



San AR Book

annual 2019 report

รายงานประจำปี 2562



สารบัญ/CONTENTS

- 1 สารจากประธานกรรมการบริษัท
MESSAGE FROM THE CHAIRMAN
- 2 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
FINANCIAL HIGHLIGHTS
- 3 นโยบายสภาพรวมการประกอบธุรกิจ
POLICIES AND OVERALL BUSINESS OPERATION
- 12 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ
TYPE OF PRODUCTS OR SERVICES
- 15 ปัจจัยความเสี่ยง
RISK FACTORS
- 16 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
GENERAL INFORMATION AND OTHER
SIGNIFICANT INFORMATION
- 24 โครงสร้างการถือหุ้น
SHAREHOLDERS STRUCTURE
- 25 นโยบายการจ่ายเงินปันผล
DIVIDEND PAYMENT POLICY
- 26 โครงสร้างการจัดการ
MANAGEMENT STRUCTURE
- 48 การกำกับดูแลกิจการ
CORPORATE GOVERNANCE
- 82 ความรับผิดชอบต่อสังคม
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
- 88 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
INTERNAL CONTROL AND RISK MANAGEMENT
- 93 บุคคลที่มีประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน
MUTUAL INTEREST PERSONS AND
CONNECTED TRANSACTION
- 102 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน
ANALYSIS OF FINANCIAL PERFORMANCE
AND FINANCIAL POSITION
- 114 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงิน
REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT
AND FINANCIAL STATEMENTS



สารจากประธานกรรมการบริษัท MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

ในปี 2562 ที่ผ่านมาภาวะเศรษฐกิจไทยยังอยู่ในภาวะชะลอตัวเนื่องจากถูกผลกระทบจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศทำให้การส่งออกหดตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก กำลังซื้อของไทยยังไม่ดีขึ้น การลงทุนมีการชะลอตัว ประกอบกับการแข่งขันอย่างรุนแรงของธุรกิจ ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทฯ แม้จะดีขึ้นกว่าปีก่อน แต่ยังคงไม่เป็นที่พอใจตามเป้าหมายที่วางไว้

อย่างไรก็ตาม ท่ามกลางการแข่งขันที่สูง ในช่วงปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาสินค้าเพื่อสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง และตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย ซึ่งคณะกรรมการและผู้บริหารมีความตั้งใจจริงและมุ่งมั่นในการสร้างการเติบโตขององค์กร โดยยึดแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจที่มุ่งเน้นคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมทั้งสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ มีมาตรการในการบริหารความเสี่ยงภายใต้การติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ครอบคลุมในทุกๆ ด้าน ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ มีการจัดการที่ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนมีการปรับแผนการตลาดเชิงรุกมากขึ้น พร้อมทั้งมีนโยบายบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพในทุกขั้นตอน ซึ่งมาตรการทั้งหลายดังกล่าว บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะมีส่วนช่วยส่งผลดีต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในปีต่อไปไม่มากนัก

ในปี 2563 ซึ่งเป็นปีที่คาดการณ์กันว่าเศรษฐกิจโลกจะยังคงชะลอตัวลง และมีความผันผวนมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทฯ จึงต้องปรับกลยุทธ์เพื่อรองรับสภาวะเศรษฐกิจที่แปรเปลี่ยน โดยบริษัทฯ ได้ยึดแนวทางการพัฒนาสินค้าและบริการ ตลอดจนเน้นการบริหารจัดการด้านต้นทุนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งจะร่วมมือกับพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรให้ก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี เพื่อให้บริษัทสามารถสร้างผลประกอบการที่ดียิ่งขึ้น

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ขอขอบพระคุณจากใจจริงต่อผู้ถือหุ้นทุกท่าน ตลอดจนลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ผู้มีอุปการคุณ หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา บริษัทฯ ขอยืนยันอีกครั้งว่า บริษัทฯ จะยึดมั่น และรักษาไว้ซึ่งจริยธรรมธุรกิจ หลักธรรมาภิบาล และการกำกับดูแลกิจการที่ดี คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน มีคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติตลอดไป

(นายวันชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริษัท

The economic situation in Thailand over the past year (2019) has decelerated due to the internal and external factors, which resulted to the export's contraction in accordance with the world economy. The purchasing power in Thailand has not improved. The investment deceleration coupled with the intense competition of the business resulting in the Company's operating results, even better than the previous year (2018), but still did not meet the target.

However, amidst the fierce competition over the past year (2019), the Company has developed the products to make the difference from the competitors and to meet the various requirements of customers. The Company's Board of Directors and Executives have strong intentions and commitment in growing the organization with sustainable development principles in the operation of the business which would emphasize good morals, ethics and responsibilities toward all interested persons, society and the environment, managing risks with close observation in all aspects to prevent any negative impact, efficiently managing all variable matters or situations both in and outside the organization as well as developing a dissemination plan expanding towards the marketing activities and policies in efficient cost management at all stages. The Company is confident that these aforesaid measurements would more or less create a positive impact in the coming year operation.

In 2020, it is predicted that the global economy will continue to slowdown and be more volatile which inevitably affect Thai economy, so the Company will adjust our strategies to accommodate the changing economic conditions. The Company will adhere to further develop the products and services as well as focusing on cost management to be more efficient. The Company will also collaborate with both local and international partners to expand market channels along with the development of human resource to keep up with the changing technology to enable the Company to create better operating results.

On behalf of the Company's Board of Directors, executives and staff members, I would like to express my sincere appreciation to thank all of the shareholders including customers, trading partners, patrons, people, both governmental and private agencies for your trust and good support as always. I would like to confirm that the Company will commit to maintain business ethics, good governance and corporate governance in order to be a company of sustainable growth and of value towards the society and country.

(Mr. Wanchai Kunanantakul)
The Chairman



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน FINANCIAL HIGHLIGHTS

		2562 * 1 ม.ค.-31 ธ.ค.62 2019 * 1 Jan-31 Dec 2019	2561 * 1 ม.ค.-31 ธ.ค.61 2018 * 1 Jan-31 Dec 2018	2560 * 1 ม.ค.-31 ธ.ค.60 2017 * 1 Jan-31 Dec 2017
ผลการดำเนินงาน (พันบาท)	FINANCIAL PERFORMANCE (thousand baht)			
รายได้รวมจากการขายและบริการ	Total revenues from sales & services	2,287,230	1,758,748	1,585,050
กำไรขั้นต้น	Gross profit	552,281	348,613	339,986
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	Net profit (loss) (Separate financial statement)	13,270	246,279	(47,401)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (งบการเงินเฉพาะของบริษัท)	Net profit (loss) (Separate financial statement)	72,630	266,551	7,273
ฐานะการเงิน (พันบาท)	FINANCIAL POSITION (thousand baht)			
สินทรัพย์รวม	Total assets	5,239,661	5,422,334	3,423,548
หนี้สินรวม	Total liabilities	2,415,331	2,620,561	715,022
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' equity	2,824,330	2,801,773	2,708,526
ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	Registered and paid up share capital	593,126	593,126	593,126
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)	PER SHARE (BAHT)			
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	Par value	1	1	1
มูลค่าตามบัญชี	Book value	4.76	4.72	4.57
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	Earning (Loss) per share	0.02	0.42	(0.08)
เงินปันผล	Dividends	0.05 **	0.01 **	0.01 **
ความสามารถในการทำกำไร (ร้อยละ)	PROFITABILITY (%)			
อัตรากำไรขั้นต้น	Gross profit margin	24.15	19.82	21.45
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	Net profit (loss)	0.58	14.00	(2.99)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	Return on total assets	0.25	5.57	(1.35)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	Dividend payout	40.83 **	53.34 **	81.55 **

* งบการเงินรวม - รอบระยะเวลาบัญชี 12 เดือน คือ มกราคม - ธันวาคม
Consolidated Financial Statement - The fiscal year 12 months is January - December

** สำหรับปี 2562 อัตราเงินปันผลจ่าย 40.83% ของกำไรสุทธิเฉพาะของบริษัท 72,630,088 บาท

For 2019 Dividend payment at 40.83% from profit in separate financial statement 72,630,088 Baht.

สำหรับปี 2561 มีกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของบริษัท 266,551,224 บาท โดยบริษัทมีแผนในการขยายงานด้านพลังงานทดแทน จึงมีความจำเป็นต้องนำเงินไปใช้เพื่อการลงทุน และกำไรสุทธิ ตามงบการเงินเฉพาะของบริษัท ไม่รวมกำไรจากการขายสินทรัพย์และภาษีเงินได้ เท่ากับ 11,119,298 บาท จึงจ่ายเงินปันผลที่ 53.34% ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน โดยรองนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะอนุมัติ

For 2018, The separate financial statements showed the net profit of Baht 266,551,224 and the company plans to expand in renewable energy, Therefore it's necessary to use the money for investment.

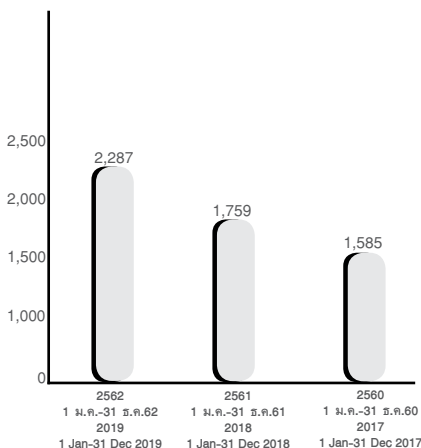
Which the net profit according to the separate financial statements, excluding profit from sales of assets and income tax equal to Baht 11,119,298 Therefore paying dividends at 53.34% of net profit from operations, its had been withheld until approve by the Annual Shareholders Meeting.

สำหรับปี 2560 อัตราเงินปันผลจ่าย 81.55% ของกำไรสุทธิเฉพาะของบริษัท 7,273,325 บาท

For 2017 Dividend payment at 81.55% from profit in separate financial statement 7,273,325 Baht.

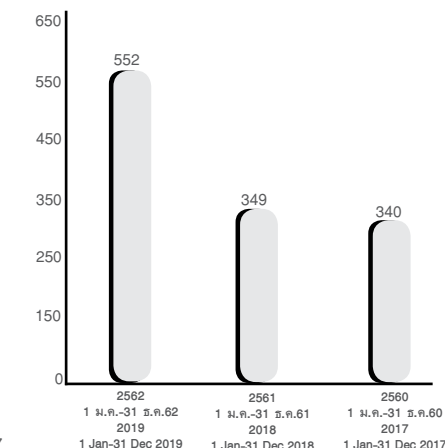
รายได้รวมจากการขายและบริการ
Total revenues from sales & service

ล้านบาท Million Baht



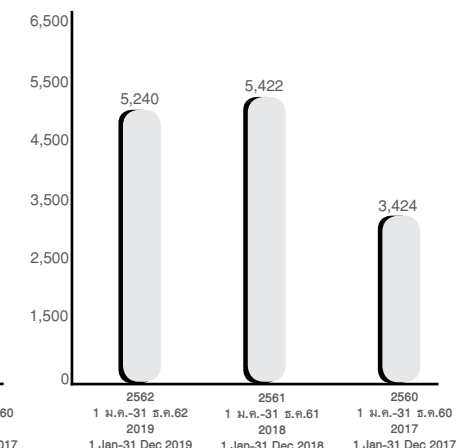
กำไรขั้นต้น
Gross Profit

ล้านบาท Million Baht



สินทรัพย์รวม
Total assets

ล้านบาท Million Baht





นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ POLICIES AND OVERALL BUSINESS OPERATION

ประวัติความเป็นมาของบริษัทฯ

บริษัท ศรีเจริญอุตสาหกรรม (1979) จำกัด ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2496 โดยกลุ่มคุณานันทกุล และกลุ่มครุจิตร ซึ่งได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2536 และได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2539 โดยประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ภายใต้เครื่องหมายการค้า “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” และ “ITO” อาคารสำเร็จรูปอบเนกประสงค์ “LUCKY” Hi-tech Building System ห้องน้ำสำเร็จรูป และผนังกันน้ำ (WSP)

วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายยุทธศาสตร์ระยะยาวของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ประกาศ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562 ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำด้านนวัตกรรมครบวงจรระดับโลกในการผลิตสินค้าและบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Missions)

- มุ่งสร้างตราสินค้าให้เป็นอันดับหนึ่งในใจลูกค้า
- เป็นคู่ค้าที่ลูกค้าไว้วางใจอย่างต่อเนื่อง
- เป็นเลิศในการออกแบบการผลิตและการให้บริการด้วยคุณภาพมาตรฐานระดับสากล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน

เป้าหมายยุทธศาสตร์ระยะยาว

- สถานะทางการเงินที่มั่นคงและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- โครงสร้างระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ
- บุคลากรที่มีคุณภาพ
- ตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ค่านิยมขององค์กร (Values)

ใจรักงาน	: มีความรักและความภาคภูมิใจในงาน
ประสานสัมพันธ์	: มีความช่วยเหลือเกื้อกูล และร่วมทำงานเป็นที่ม
เป็นเจ้าของร่วมกัน	: มีความรับผิดชอบต่องานที่ทุกคนเป็นเจ้าของ
มีคุณธรรม	: มีความเปิดเผยโปร่งใส และตรวจสอบได้
สร้างนวัตกรรมอย่างยั่งยืน	: มีความคิดสร้างสรรค์ และเปิดรับแนวคิดที่แตกต่าง

Company History

Sri Charoen Industry (1979) Company Limited was established in 1953 by a group of Kunanantakul and Karujit, which later on was converted into a public company on December 27, 1993 and was registered to change its name to Siam Steel International Public Company Limited on July 1, 1996. The Company operates the business of manufacturing and selling furniture under the trademarks “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” and “ITO”, “LUCKY” Hi-tech Building System: the prefabricated building system, Bathroom Pods and Water Stop Panel (WSP).

Company’s Vision, Missions and Long-Term Strategic Goals

On January 28, 2019, the Company announced the Vision, Missions and Long-Term Strategic Goals as follow.

Vision

To be a world class innovative leader in providing fully integrated solutions for global demand which aims to enhance sustainable living.

Missions

- To be the top - of - mine brand for customers
- To be long-term trusted partner
- Excellence in design, manufacturing and services by world class quality
- Environmental sustainability to enhance green living

Long-Term Strategic Goals

- Stable financial statement with constant and sustainable growth.
- Efficient management structure.
- Qualified persons.
- Meeting the expectation of stakeholders.

Values

Passion	: Be enthusiastic and motivated
Collaboration	: Be open and supportive
Ownership	: Be accountable and take initiative
Integrity	: Be honest and transparent
Innovation	: Be creative and think “ outside of the box”



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

พ.ศ. 2550

- นิตยสารฟอร์บส์ จัดอันดับให้บริษัทฯ เป็นหนึ่งใน 200 บริษัท ยอดเยี่ยมทั่วเอเชียในกลุ่มบริษัทที่มียอดขาย 1,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
- **เดือนกรกฎาคม** ได้รับการรับรองมาตรฐานแรงงานไทย (มรท.8001) ระดับพื้นฐานเป็นการปฏิบัติตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจไทย จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

พ.ศ. 2551

- **เดือนเมษายน** ได้รับประกาศเป็นผู้ชำระภาษีดีเด่น ประเภท ผู้ชำระภาษีสูงสุดประจำปี 2551 จากเทศบาลตำบลโรงใต้ จังหวัดสมุทรปราการ
- **เดือนพฤษภาคม** ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการ ด้านเอตส์ในสถานประกอบกิจการ ระดับทอง เป็นผู้นำพัฒนา สังคม ช่วยลดและช่วยเหลือโดยไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อ เอชไอวี จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน และกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2552

- **เดือนกันยายน** ได้รับเกียรติบัตรรับรองความรับผิดชอบต่อสังคม ตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW)) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- **เดือนพฤศจิกายน** ได้รับการรับรองระบบด้านการจัดการ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย (TIS 18001) และ (OHSAS 18001) จากบริษัท บูโร เวกริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- **เดือนธันวาคม** ได้รับการรับรองระบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) จากบริษัท บูโร เวกริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

พ.ศ. 2553

- บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรรับรองความรับผิดชอบต่อสังคม อย่างต่อเนื่อง (CSR-DIW Continuous Awards 2010) ตาม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW)) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- **เดือนมิถุนายน** ได้รับรางวัลการพัฒนาเป็นสถานประกอบการ ปลอดภัยได้ระดับก้าวหน้า (Platinum) จากสำนักงานกองทุน สันนิษฐานการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)

พ.ศ. 2554

- ได้รับเกียรติบัตรรับรองความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (CSR-DIW Continuous Awards 2011) ตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW)) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

Significant Changes and Growth

2007

- Forbes ranked as one of the best 200 companies with sales of 1,000 Million US Dollars in Asia
- **In July**, certified Thai Labour Standard (TLS.8001) at a fundamental level as to comply with standards for Corporate Social Responsibility by Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour

2008

- **In April**, declared as Taxpayer Recognition categorized as the Highest Taxpayer for the year 2008 from Somrong Tai municipality, Samut Prakarn Province
- **In May**, certified by Management Standards of HIV/AIDS in the workplace at gold level from Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour and Department of Disease Control, Ministry of Public Health

2009

- **In September**, received Certificate certifying social responsibilities in accordance with Standard for Corporate Social Responsibility: CSR-DIW from Department of Industrial Works, Ministry of Industry
- **In November**, certified by the Occupational Health and Safety Management System (TIS 18001) and (OHSAS 18001) from Bureau Veritas Certification (Thailand) Company Limited
- **In December**, certified by Environmental management System (ISO 14001) from Bureau Veritas Certification (Thailand) Company Limited

2010

- Received Certificate certifying continuous social responsibility (CSR-DIW Continuous Awards 2010) in accordance with Standard for Corporate Social Responsibility CSR-DIW from Department of Industrial Works, Ministry of Industry
- **In June**, awarded for Smoke Free Workplace at platinum level from Thai Health Promotion Foundation

2011

- Received Certificate certifying continuous social responsibility (CSR-DIW Continuous Awards 2011) in accordance with Standards of Corporate Social Responsibility CSR-DIW from Department of Industrial Works, Ministry of Industry



W.ศ. 2555

- **เดือนมิถุนายน** ได้รับรางวัลที่สามารถพัฒนาเป็นสถานประกอบการสร้างเสริมสุขภาพ ระดับก้าวหน้า จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และได้รับประกาศนียบัตรระดับ Achievement Award ด้าน Workplace Conditions Assessment (WCA) จาก Intertek testing Services (Thailand) Ltd.
- **เดือนตุลาคม** ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในฐานะเป็นโรงงานตัวอย่างในการฝึกอบรม ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากร ภาควิปฏิบัติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบอัดอากาศ

W.ศ. 2556

- **เดือนกรกฎาคม**
- ได้รับโล่จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในการเข้าร่วมพัฒนาต่อยอดการดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมายประเทศไทยไปสู่ระบบการจัดการพลังงานในระดับสากล ISO 50001
- ได้รับมอบใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ในสถานประกอบกิจการ และใบประกาศเกียรติคุณการลดอุบัติเหตุจากการทำงาน ตามโครงการถนนปลอดภัยสมิงพรายปลอดภัยและลดอุบัติเหตุจากการทำงาน ของสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรปราการ
- **เดือนกันยายน** ได้รับรางวัลเกียรติยศความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง “CSR-DIW Continuous Award 2013” โครงการส่งเสริมโรงงาน อุตสาหกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมให้ยกระดับสู่วัฒนธรรมและเครือข่ายสีเขียวอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- **เดือนพฤศจิกายน**
- ได้รับใบรับรองเป็นองค์กรนำร่องต้นแบบที่มีการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์เพื่อการบริหารลดก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ภายใต้โครงการ “ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรในภาคอุตสาหกรรม” จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
- ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2556 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”

2012

- **In June**, awarded Health Promotion Establishment from Thai Health Promotion Foundation and received Certificate of Achievement Award regarding Workplace Conditions Assessment (WCA) from Intertek testing Services (Thailand) Ltd.
- **In October**, received honorary award from Department of Alternative Energy Development and Efficiency, Ministry of Energy as an Exemplary Training Factory in subject to Personnel Development Practical Project so as to improve energy efficiency of machine and equipment in air compressor systems

2013

- **In July**,
- Received honorary award from Alternative Energy Development and Efficiency, Ministry of Energy as to participation in energy management development under Thai law enlarging to global energy management (ISO 50001)
- Received Guarantee of Standard for Preventing and Solving Drug Problems in the Workplace and honorary Certificate of Minimising Accidents of Work according to Poochaosamingprai Free from Drugs and Occupational Accidents in cooperation with Office of Samutprakarn Labour Protection and Welfare
- **In September**, received an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2013 “The Social Responsibility Industrial Promotion Project Enhanced to a Continuous and Sustainable Cultural and Green Network”
- **In November**,
- Received Certificate of Prototype Organization of Making Carbon Footprints for Greenhouse Gas Reduction Service under “Carbon Footprint Organizational Promotion in Industry” from Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) and National Science and Technology Development Agency
- The results of the annual general meeting of shareholders for the year 2013’s Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
- The result of Thai Listed Companies’ Corporate Governance Survey Project for the year 2013 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.



พ.ศ. 2557

- **เดือนมกราคม** ได้รับใบรับรองมาตรฐาน “TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization” จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- **เดือนมีนาคม** ได้รับใบรับรองการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- **เดือนมิถุนายน** ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
- **เดือนตุลาคม**
 - ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2014 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง (Standard for Corporate Social Responsibility) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 - ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2557 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดี”

พ.ศ. 2558

- **เดือนมีนาคม** ได้รับโล่ Thailand Green Label Award จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ในฐานะเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และได้รับการรับรองผลจากเขียวอย่างต่อเนื่องเกิน 10 ปี
- **เดือนมิถุนายน** ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
- **เดือนกันยายน** ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2015 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- **เดือนตุลาคม** ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2558 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”

พ.ศ. 2559

- **เดือนมีนาคม** บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น เข้าโครงการติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก และเป็นบริษัทของไทยรายแรกที่ได้รับการคัดเลือกเข้าโครงการนี้ ทั้งยังได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่นด้วย

2014

- **In January**, received the Certificate of TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization from Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) and National Science and Technology Development Agency.
- **In March**, received the Certificate of Green Industry at the 3rd level; Green System, Systematically Environmental Management, Monitoring and Evaluating and Revising for Continuous Development from Ministry of Industry.
- **In June**, the results of the annual general meeting of shareholders for the year 2014's Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
- **In October**,
 - Received continuously an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2014 in accordance with Standards of Corporate Social Responsibility from Department of Industrial Works, Ministry of Industry.
 - The result of Thai Listed Companies' Corporate Governance Survey Project for the year 2014 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Good” criteria.

2015

- **In March**, the Company received the Thailand Green Label Award from the Thai Environmental Institute in recognition of being an environmentally-friendly business whereby the Company has been continuously receiving such certified Green Label Awards for over 10 years.
- **In June**, the results of the annual general meeting of shareholders for the year 2015's Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
- **In September**, received an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2015 in accordance with Standards of Corporate Social Responsibility from Department of Industrial Works, Ministry of Industry.
- **In October**, the result of Thai Listed Companies' Corporate Governance Survey Project for the year 2015 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.

2016

- **In March**, the Company has been selected from the Ministry of Environment of Japan to participate in the project of Solar Roof Top Installation to reduce greenhouse gas which is the first company of Thailand that has been selected for this project. The subsidy from the Ministry of Environment of Japan has been granted to the Company for this project as well.



- **เดือนมิถุนายน** ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
 - **เดือนกรกฎาคม**
 - ได้รับรางวัลเกียรติยศ Investors' Choice Award การเปิดเผยข้อมูลและการให้ความเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สำหรับบริษัทที่ทำคะแนน AGM ได้ 100 % ต่อเนื่องกัน 4-8 ปี จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
 - ได้รับการรับรอง “มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหาหายาเสพติด ในสถานประกอบการ (มยส.)” จากจังหวัดสมุทรปราการ
 - ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2016 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 - **เดือนตุลาคม** ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2559 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”
- พ.ศ. 2560**
- **เดือนมิถุนายน**
 - ได้รับใบรับรอง “มาตรฐานการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001:2011” จากบริษัท บูโร เวกริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 - ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 โดย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
 - **เดือนสิงหาคม** ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2017 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม(Standard for Corporate Social Responsibility) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 - **เดือนตุลาคม** ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2560 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”
 - **In June**, the results of the annual general meeting of shareholders for the year 2016's Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
 - **In July**,
 - We received a prestigious Investor's Choice Award from the Thai Investors Association (TIA) for having achieved a full score of 100% from the assessment of the effectiveness in the arrangement of the Annual General Meeting (AGM) of Thai Investors Association for 4 consecutive years (2013-2016) on running a quality organization with the significance of transparency in information disclosure and the equitable treatment for shareholders.
 - We are certified by the Samutprakarn Provincial Office of Labour Protection and Welfare as the company achieving the “Preventive and Remedial Measure on Drug Abuse in the Workplace”
 - Received continuously an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2016 in accordance with Standards of Corporate Social Responsibility from Department of Industrial Works, Ministry of Industry.
 - **In October**, the result of Thai Listed Companies' Corporate Governance Survey Project for the year 2016 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.
- 2017**
- **In June**,
 - Received the Certificate “Energy Management Standards ISO 50001:2011” from Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd.
 - The results of the annual general meeting of shareholders for the year 2017's Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
 - **In August**, received continuously an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2017 in accordance with Standards of Corporate Social Responsibility from Department of Industrial Works, Ministry of Industry.
 - **In October**, the result of Thai Listed Companies' Corporate Governance Survey Project for the year 2017 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.



ว.ศ. 2561

- **เดือนมีนาคม** ได้รับรางวัลเกียรติยศ “Thailand Top Company Awards 2018” บริษัทยอดเยี่ยมแห่งปีด้านอุตสาหกรรมการผลิต
- **เดือนเมษายน**
 - ได้รับการรับรอง “มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001 Version 2015” จากบริษัท บูโร เวอร์ริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โดยรับรองต่อเนื่องจาก ISO 9001 Version 2008
 - ได้รับการรับรอง “อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3, ระบบสีเขียว Green Industry” การบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ โดยได้รับต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 จนถึงปัจจุบัน
- **เดือนมิถุนายน** ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 100 คะแนนเต็ม ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ”
- **เดือนสิงหาคม** ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2018 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility Department of Industrial Work : CSR-DIW) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นปีที่ 10 โดยได้รับมาตั้งแต่ปี 2552
- **เดือนกันยายน** ได้รับการรับรอง “มาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 Version 2015” จากบริษัท บูโร เวอร์ริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด โดยรับรองต่อเนื่องจาก ISO 14001 Version 2004
- **เดือนตุลาคม** ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2561 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”

ว.ศ. 2562

- **เดือนกรกฎาคม** ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 98 คะแนน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”
- **เดือนกันยายน** ได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2019 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility Department of Industrial Work : CSR-DIW) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นปีที่ 11 โดยได้รับมาตั้งแต่ปี 2552
- **เดือนตุลาคม** ผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2562 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”

2018

- **In March**, received an honorary award of “Thailand Top Company Awards 2018” Best Company of The Year for Manufacturing.
- **In April**,
 - Certified “Quality Management Standards ISO 9001 Version 2015” from Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. Certified Continuing from ISO 9001 Version 2008.
 - Certified “Green Industry Level 3, Green System Green Industry” Systematic management of the environment it has been ongoing since the year 2014 to the present.
- **In June**, the results of the annual general meeting of shareholders for the year 2018’s Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 100 full marks, satisfying “Excellent” criteria.
- **In August**, received an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2018 in accordance with Standard for Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Work : CSR-DIW from Department of Industrial Works, Ministry of Industry for the 10th year since 2009.
- **In September**, certified “ISO 14001 Environmental Management Standard Version 2015” from Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. Certified Continuing from ISO 14001 Version 2004.
- **In October**, the result of Thai Listed Companies’ Corporate Governance Survey Project for the year 2018 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.

2019

- **In July**, the results of the annual general meeting of shareholders for the year 2019’s Quality Evaluation held by Thai Investors Association scored 98 satisfying “Excellent” criteria.
- **In September**, received an honorary award of CSR-DIW Continuous Award 2019 in accordance with Standard for Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Work : CSR-DIW from Department of Industrial Works, Ministry of Industry for the 11th year since 2009.
- **In October**, the result of Thai Listed Companies’ Corporate Governance Survey Project for the year 2019 held by Thai Institute of Directors overall satisfied “Very Good” criteria.



โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

STRUCTURE REVENUES

ล้านบาท
Million Bath

ดำเนินการโดย Company Name	ผลิตภัณฑ์/บริการ Nature of Business	รอบปีบัญชี The Fiscal Year	%การถือหุ้น ของบริษัทย่อย Proportion Acquired	รายได้ Revenue					
				ปี 2562 2019	%	ปี 2561 2018	%	ปี 2560 2017	%
บมจ.สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล Siam Steel International Plc.	ขายเฟอร์นิเจอร์ Sales of furniture	(ม.ค.-ธ.ค.) (Jan-Dec)		1,314.49	57.47	903.18	51.35	905.67	57.14
บริษัทย่อย Subsidiaries Companies									
บจ.ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล Sri Chareon International Co.,Ltd.	ขายเฟอร์นิเจอร์ Sales of furniture	(ม.ค.-ธ.ค.) (Jan-Dec)	100%	3.83	0.17	14.52	0.83	1.87	0.12
บจ.สยามโอกามูระอินเตอร์เนชั่นแนล Siam Okamura International Co.,Ltd.	ขายเฟอร์นิเจอร์ Sales of furniture	(ม.ค.-ธ.ค.) (Jan-Dec)	51%	561.88	24.57	720.07	40.94	651.48	41.10
บจ. สยามสตีล โอซี Siam Steel OC Co.,Ltd.	ขายอาคารสำเร็จรูป ผนังกันห้อง Sales of pre-fabricated building	(ม.ค.-ธ.ค.) (Jan-Dec)	51%	101.79	4.45	64.49	3.67	26.03	1.64
บจ. สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี้ Siam International Energy Co.,Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน Investment in alternative Energy	(ม.ค.-ธ.ค.) (Jul-Dec)	100%	305.24	13.34	56.49	3.21	-	-
				2,287.23	100.00	1,758.75	100.00	1,585.05	100.00



บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ COMPANY'S SHAREHOLDING STRUCTURES

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ได้ลงทุนในกลุ่มกิจการต่างๆ ดังนี้

Siam Steel International Public Company Limited has
invested in a group of the following business.

โครงสร้างการลงทุนของ บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
Investment structure of Siam Steel International Public Company Limited
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
As at December 31, 2019



นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของแต่ละบริษัทฯ จะมี
คณะผู้บริหารที่สามารถดำเนินการบริหารตามนโยบายของแต่ละบริษัท
ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการของบริษัทนั้นๆ

Each company will be managed by its own management
team in accordance with the policy set by the Board of Directors
of such company.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ BUSINESS ACTIVITIES

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์เหล็กและเฟอร์นิเจอร์ไม้ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” และ “ITO” รวมทั้งผลิตและจำหน่ายอาคารสำเร็จรูปอเนกประสงค์ “LUCKY” Hi-tech Building System ห้องน้ำสำเร็จรูป ผนังกันน้ำ (WSP) และให้บริการรับตกแต่งภายในสถานที่ต่างๆ ทั้งอาคารสำนักงาน โรงแรม สถานศึกษา สถาบันการเงิน โรงพยาบาล สนามบิน และท่าอากาศยาน เป็นต้น

สำหรับบริษัทย่อย คือ บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” และ “ITO” บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจำหน่ายอาคารสำเร็จรูป ผนังกันห้อง ชั้นส่วนอุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท และลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ และอื่นๆ

บริษัทย่อยทางอ้อม คือ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด และ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด ดำเนินธุรกิจช่วยสนับสนุนการประกอบธุรกิจด้านพลังงานทดแทนของบริษัทฯ

บริษัทร่วม คือ บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด และ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเหล็ก หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ

The Company is the manufacturer and seller of “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” and “ITO” steel furniture and built-in wooden furniture including “LUCKY” Hi-tech Building System: the prefabricated building system for multi-purpose, Bathroom Pods, Water Stop Panel (WSP) as well as interior decorative works for all buildings which include office, hotel, educational institute, financial institute, hospital and airport, etc.

The business lines of subsidiary companies which comprise Siam Okamura International Co., Ltd., Sri Chareon International Co., Ltd. are the seller of “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” and “ITO” furniture and also providing the related services and Siam Steel OC Co., Ltd. engage in business relating to the distribution of prefabricated buildings, partitions, industrial parts and related products, which supports the Company’s business operation.

Siam International Energy Ltd. engages in the business of generating and distributing electricity and power plants of all kinds including investment in the business of renewable energy in various forms.

Indirect Subsidiary Companies are Bangphra Green Energy Ltd., Siam Biomass Product Ltd., Siam International Biomass Ltd., Siam Forest Management Ltd. and Siam Biomass Manufacturing Ltd. (which is a subsidiary company of Siam Biomass Product Ltd. engaging in the business supporting the renewable energy business of the company).

As for the business line of the associated companies; Siam Okamura Steel Co., Ltd. and Siam Steel Service Center Plc., they have involved in the business related to steel and other products that support the business activities of the Company.



ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ TYPE OF PRODUCTS OR SERVICES

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์เหล็กและเฟอร์นิเจอร์ไม้ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” และ “ITO” รวมทั้งผลิตและจำหน่ายอาคารสำเร็จรูปประเภท “LUCKY” Hi-tech Building System ห้องน้ำสำเร็จรูป ผงังกั้นน้ำ (WSP) และให้บริการรับตกแต่งภายในสถานที่ต่างๆ ทั้งอาคารสำนักงาน โรงแรม สถานศึกษา สถาบันการเงิน โรงพยาบาล สนามบิน และท่าอากาศยาน เป็นต้น

บริษัทได้รับการรับรองตามระบบคุณภาพ ISO 9001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ระบบการจัดการด้านพลังงาน ISO 50001 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS, OHSAS 18001 โดยสถาบันนานาชาติ BVQI รวมถึงมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) และยังได้รับอนุมัติให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียว (Green Label) กับเฟอร์นิเจอร์ของบริษัท เป็นรายแรกด้วย นอกจากนี้บริษัท ยังได้รับคัดเลือกและอนุมัติจากกระทรวงพาณิชย์ให้ใช้ตราสัญลักษณ์ “Thailand Trust Mark” กับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ของบริษัท รวมถึงได้รับใบรับรองมาตรฐาน “TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization” จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้รับใบรับรองการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) จากกระทรวงอุตสาหกรรมด้วย

กลุ่มเฟอร์นิเจอร์ของบริษัท มีจำนวน 7 กลุ่ม จำแนกได้ดังนี้

1. กลุ่มโต๊ะ (Desks & Tables)
2. กลุ่มตู้ (Cabinets, Lockers & Combine Furniture System)
3. กลุ่มเก้าอี้ (Chairs)
4. กลุ่มตู้นิรภัย (Safes)
5. กลุ่มฉากกั้นห้อง (Partitions)
6. กลุ่มชั้นวางของและชั้นอุตสาหกรรม (Shelving System)
7. กลุ่มอื่นๆ เช่น อัฒจันทร์ และเวทีพับ เป็นต้น

กลุ่มอาคารสำเร็จรูปประเภท “LUCKY” Hi-tech Building System สำหรับใช้งานต่างๆ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ตามการใช้งาน ดังนี้

- อาคารแบบถาวร เช่น accommodation unit for oil & gas industry, mining camp, business hotel, convenience store, showroom เป็นต้น
- อาคารแบบชั่วคราว เช่น mobile office, mobile clinic, kiosk, mobile toilet เป็นต้น
- อาคารแบบพิเศษเฉพาะงาน เช่น emergency shelter, telecom shelter, warehouse units, soundproof rooms เป็นต้น

The Company is the manufacturer and seller of “LUCKY” “KINGDOM” “FLOWORK” “OKAMURA” “CHITOSE” “PILOT” and “ITO” steel furniture and built-in wooden furniture including “LUCKY” Hi-tech Building System: the prefabricated building system for multi-purpose, Bathroom Pods, Water Stop Panel (WSP) as well as interior decorative works for all buildings which include office, hotel, educational institute, financial institute, hospital and airport, etc.

The Company who has attained ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001, Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW) certificate as well as was approved to use the Green Label and Thailand Trust Mark on furniture of the Company and received the Certificate of TGO Guidance of the Carbon Footprint for organization From Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) and National Science and Technology Development Agency and received the Certificate of Green Industry at the 3rd level; Green System, Systematically Environmental Management, Monitoring and Evaluating and Revising for Continuous Development from Ministry of Industry.

The Company’s core product groups comprise 7 main lines as follows:

1. Desks & Tables
2. Cabinets, Lockers & Combine Furniture System
3. Chairs
4. Safes
5. Partitions
6. Shelving System
7. Other groups, such as Bleachers and Folding Stages, etc.

Group “LUCKY” Hi-tech Building System. This is a prefabricated multi-purpose building system suited to variety of uses. The application of “LUCKY” Hi-tech Building System can be divided into 3 groups as follows:

- **Permanent Buildings** such as accommodation unit for oil & gas industry, mining camp, business hotel, convenience store, showroom, etc.
- **Temporary Buildings** such as mobile office, mobile clinic, kiosk, mobile toilet, etc.
- **Special Buildings** ; specifically designed for each usage such as emergency shelter, telecom shelter, warehouse units, soundproof rooms, etc.



นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ อาคารสำเร็จรูป ดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ยังได้เพิ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้แก่ ห้องน้ำสำเร็จรูปเพื่อรองรับตลาดที่พักอาศัย และผนังกันน้ำ เพื่อรองรับโครงการราชการและภาคเอกชนสำหรับป้องกันน้ำท่วม

กลุ่มพลังงาน บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทเพื่อดำเนินธุรกิจ ด้านพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานทดแทนอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

1. พลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ ได้ลงทุนโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ 16 MW ที่ประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการแล้วตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2561 และกำลังศึกษาความเป็นไปได้สำหรับการลงทุนโครงการอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ
2. พลังงานชีวมวล บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทเพื่อลงทุนผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลสำหรับจำหน่ายตลาดต่างประเทศ ได้เริ่มส่งสินค้า Wood Pellet เข้าตลาดญี่ปุ่น ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 และกำลังศึกษาความเป็นไปได้สำหรับการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลที่ตลาดต่างประเทศ

Other than the furniture products and prefabricated buildings as aforementioned, the Company also develops and produces new products; namely, bathroom pods for the home market and water stop panel (WSP) for the government and private projects with regard to the flood protection.

Energy Group: The Company set up a company to operate the renewable energy business in various forms, such as solar energy, biomass energy and other renewable energies both domestically and internationally.

1. Solar energy: The Company has invested in the 16 MW solar energy projects in Japan and has commenced its commercial operation date (COD) since November 2018. In addition, the company is studying for investment in other projects both domestic and international.
2. Biomass energy: The Company has set up a new company for the purpose of investment in the biomass fuel production for the overseas market and already exported Wood Pellets to the Japanese market since October 2018. In addition, the Company is studying for investment in biomass power generation project abroad.



รายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2562

REPORT OF THE RISK MANAGEMENT COMMITTEE FOR THE YEAR 2019

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

Dear Shareholders of Siam Steel International Public Company Limited,

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการซึ่งเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายมนู เลียวไพโรจน์ เป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง นายสุพงศ์ ชยุตสาหกิจ นายเล็ก ลิขรวิทย์ และ ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง

The Risk Management Committee appointed by the Board of Directors consists of 4 independent directors, namely, Mr. Manu Leopaiprote as Chairman of the Risk Management Committee, Mr. Supong Chayutsahakij, Mr. Lec Sicoravit and Dr. Boonwa Thampitakkul as members of the Risk Management Committee.

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตร โดยในปี 2562 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวนรวม 4 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

The Risk Management Committee has performed duties as per the scopes, duties and responsibilities assigned by the Board of Directors of the Company which are prescribed in the charter. During for the year 2019, 4 meetings of the Risk Management Committee were held. The essence of the meetings can be summarized as follows:

1. ติดตามแผนการบริหารความเสี่ยงในทุกหน่วยงานที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ โดยครอบคลุมความเสี่ยง ด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ด้านการดำเนินงาน (Operational Risk) ด้านบัญชีและการเงิน (Financial and Accounting Risk) ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance Risk) และด้านระบบสารสนเทศ (Information System Risk) และได้รายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

1. To follow up all agencies' risk management schedules presented by the management covering Strategic Risk, Operational Risk, Financial and Accounting Risk, Compliance Risk and Information System Risk. Also, the results have been reported to the Board of Directors or accordingly.

2. ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ โดยการประเมินตนเอง ซึ่งได้เปรียบเทียบกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและกฎบัตร ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง พอใจในผลการประเมินดังกล่าวโดยมีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้ และได้รายงานผลให้คณะกรรมการบริษัท ทราบแล้ว

2. During the past year, the performance of the whole Risk Management Committee was evaluated by self-evaluation comparing with the good practice guidelines and the charter, the results of which satisfied the Risk Management Committee. The performance was effective and in compliance with the prescribed charter and the results have been reported to the Company's Board of Directors for acknowledgement.

(นายมนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

(Mr. Manu Leopaiprote)
Chairman of the Risk Management Committee



ปัจจัยความเสี่ยง RISK FACTORS

ความเสี่ยงด้านการจัดหาวัตถุดิบ

ด้านปริมาณวัตถุดิบ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบเหล็ก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ มีประสบการณ์ที่ยาวนานในอุตสาหกรรมเหล็กมากกว่า 66 ปี ทำให้มีเครือข่ายในการติดต่อผู้จำหน่ายวัตถุดิบ โดยในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดหาวัตถุดิบเหล็กที่มีคุณภาพสูงจากภายในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศเพียงเล็กน้อย และจากการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่ประสบปัญหาเรื่องวัตถุดิบขาดแคลนแต่อย่างใด

ด้านราคาวัตถุดิบ ราคาเหล็กและวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตในปีที่ผ่านมาไม่มีความผันผวน บริษัทฯ ไม่มีการตั้งสำรองขาดทุนจากราคาเหล็กลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญระมัดระวังและนำประสบการณ์มาใช้ในการพิจารณาจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งที่มีคุณภาพดี ในราคา ปริมาณ และเวลาที่เหมาะสมจากแหล่งต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันและกระจายความเสี่ยงในด้านนี้

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ความผันผวนด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้ติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอย่างใกล้ชิด และได้ป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยในส่วนของตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ จะกำหนดราคาขายโดยคำนึงถึงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ณ ช่วงเวลาที่ตกลงซื้อขายและลดความเสี่ยง ด้วยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward contract) กับธนาคาร

การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงด้านการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ซึ่งปัจจุบันมีผู้ประกอบการในธุรกิจเดียวกับบริษัทฯ เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามจากการที่บริษัทฯ ได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับตลาดภายในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทำให้สินค้าของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับและรู้จักมากขึ้น ดังนั้นความเสี่ยงด้านการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จึงมีไม่มากนัก

Risk of Procurement for Raw Material

Quantity of Raw Material : The Company might encounter risk on shortage of steel as raw material. However, as the Company had long operational experiences in the steel industry for over 66 years, This makes the Company's having contacting networks with raw material suppliers. Currently, the Company procures local high quality of raw material steel and imports small volume from abroad. From the past year's operation, the Company has never experienced in raw material shortage.

Price of Raw Material : There was no fluctuation of the prices of steel and raw material, which are used in the production process, in the past year. The Company did not set up any loss reserve for the decrease of the steel prices. However, the Company is very cautious and at all times uses its experience in procuring high quality raw material with reasonable prices, quantities and at appropriate times from various sources.

Risk of Foreign Exchange

Fluctuation of foreign exchange rate might affect the Company's business operation whereby the company has closely monitored situations concerning foreign exchange rate and manages such risk by setting up the selling price of the products taking into consideration the foreign exchange rate situation at that time and reducing the risk by making foreign exchange forward contracts with the bank

Distribution of Products

There may be a risk for the Company in the distribution of the products as there currently are many competitors. However, the Company has continually increased the product distribution channel and developed new products for domestic and international markets which effect in the Company's product knowledge and acceptance. Therefore, there is very low risk in the product distribution aspect.



บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

GENERAL INFORMATION AND OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

ชื่อบริษัท บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

Company's name Siam Steel International Public Company Limited "SIAM"

วันที่ก่อตั้ง พ.ศ. 2496

Established B.E.1953

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 27 ธันวาคม 2536

Listed on the Stock Exchange December 27, 1993

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

ผู้ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า "LUCKY" "KINGDOM" "FLOWORK" "OKAMURA" "CHITOSE" "PILOT" และ "ITO" และผลิอาคารสำเร็จรูปอเนกประสงค์ "LUCKY" Hi-tech Building System ห้องน้ำสำเร็จรูปและผนังกันน้ำ

Manufacturer and seller of "LUCKY" "KINGDOM" "FLOWORK" "OKAMURA" "CHITOSE" "PILOT" and "ITO" furniture and "LUCKY" Hi-tech Building System: the prefabricated building system, Bathroom Pods and Water Stop Panel (WSP)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ และ

Head Office And

โรงงานที่ 1

Factory 1

51 หมู่ 2 ถนน ปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

51 Moo 2, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

โรงงานที่ 2

Factory 2

51/7 หมู่ที่ 18 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

51/7 Moo 18, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

โรงงานที่ 3

Factory 3

51/8 หมู่ที่ 18 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

51/8 Moo 18, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

โรงงานที่ 4

Factory 4

51/12 หมู่ที่ 18 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

51/12 Moo 18, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

เลขทะเบียน 0107536001664

Registration Number 0107536001664

ทุนจดทะเบียน 593,125,849 บาท

Registered Capital 593,125,849 บาท

ทุนชำระแล้ว 593,125,849 บาท

Paid-up capital 593,125,849 บาท

ประเภทหุ้น หุ้นสามัญ 593,125,849 หุ้น

Number and type of Share Totally issued

มูลค่าหุ้น หุ้นละ 1 บาท

593,125,849 common shares

Website www.siamsteel.com

with a par value of Baht 1 each.

E-mail center@siamsteel.com

Website www.siamsteel.com

โทรศัพท์ 0 2384 2876, 0 2384 3000, 0 2384 3040

E-mail center@siamsteel.com

โทรสาร 0 2384 2330

Tel. +66 2384 2876, 0 2384 3000, +66 2384 3040

Fax. +66 2384 2330



บริษัท ก่อหุ้นในบริษัทย่อย บริษัทร่วม ดังนี้
บริษัทย่อย

1. บริษัท สยามโอคาโมะระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

วันที่จดทะเบียน 20 มีนาคม 2539

ประเภทธุรกิจ

จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ในที่สาธารณะ
(PUBLIC INTERIOR FURNITURE)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

3199 อาคารมาลีนนท์ ทาวเวอร์ ชั้น 19 ถนนพระราม 4
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0 2661 5474-9, 0 2661 5505-8

โทรสาร 0 2661 5261-62

สำนักงานสาขา

700/2 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 0 3845 7135

โทรสาร 0 3845 7133

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 200,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ 101,993 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 51

2. บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

วันที่จดทะเบียน 17 พฤษภาคม 2539

ประเภทธุรกิจ

จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

64 หมู่ที่ 18 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2722 5680-81

โทรสาร 0 2722 5684

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 1,400,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัท ถือ 1,399,993 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

Company' shares in Subsidiary and Associated company
Subsidiary Companies

1. Siam Okamura International Co., Ltd.

Registered date March 20, 1996

Nature of business

Distribution of office furniture and public interior furniture

Head Office location

3199 Maleenont Tower, 19th Floor, Rama 4 Rd., Klongton,
Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand

Tel. +66 2661 5474-9, +66 2661 5505-8

Fax. +66 2661 5261-62

Branch

700/2 Moo 1, Klongtamru, Muangchonburi, Chonburi 20000,
Thailand

Tel. +66 3845 7135

Fax. +66 3845 7133

Number and type of shares totally issued

200,000 common shares with a par value of Baht 100 each.

Number of shares hold by the Company 1,399,993 shares

Percentage equity stake 51

2. Sri Chareon International Co., Ltd.

Registered date May 17, 1996

Nature of business

Distribution of office furniture and furniture parts

Office location

64 Moo 18, Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130,
Thailand

โทรศัพท์ +66 2722 5680-81

โทรสาร +66 2722 5684

Number and type of shares totally issued

1,400,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by the Company 1,399,993 shares

Percentage equity stake 100



3. บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด

วันที่จดทะเบียน 3 พฤษภาคม 2556

ประเภทธุรกิจ

จำหน่ายอาคารสำเร็จรูป ผงกั้นห้อง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ชิ้นส่วนอุตสาหกรรมต่างๆ และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้แก่ลูกค้า
ภายในประเทศและประเทศต่างๆ ในอาเซียน

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 200,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 101,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 51

3. Siam Steel OC Co., Ltd.

Registered date May 3, 2013

Nature of business

Supply of the following products to the customers within Thailand
and the countries in ASEAN:-

- Prefabricated building
- Partitions and related products
- Industrial parts and related products

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

200,000 common shares with a par value of Baht 100 each.

Number of shares hold by the Company 101,997 share

Percentage equity stake 51

4. บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด (SIE)

วันที่จดทะเบียน 4 มกราคม 2559

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท และลงทุนในธุรกิจ
พลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ และอื่นๆ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 16,000,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ ถือ 15,999,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

4. Siam International Energy Ltd. (SIE)

Registered date January 4, 2016

Nature of business

Production and distribution power plants of all types and investment
in business of renewable energy business in various forms and other

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

16,000,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by the Company 15,999,997 shares

Percentage equity stake 100



บริษัทย่อยทางอ้อม

1. บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด

วันที่จดทะเบียน 7 กันยายน 2558

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท ผลิต และลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 4,000,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัท SIE ถือ 3,999,998 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

2. บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด (SBP)

วันที่จดทะเบียน 24 มีนาคม 2559

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท และลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน รัชชื้อ ผลิต และจำหน่ายแท่งเชื้อเพลิงจากชีวมวลขยะ และอื่นๆ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 10,000,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัท SIE ถือ 9,999,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

Indirect Subsidiary Companies

1. Bangphra Green Energy Ltd.

Registered September 7, 2015
date

Nature of business

Production and distribution power plants of all types and investment in business of renewable energy business in various forms

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

4,000,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by SIE 3,999,998 shares

Percentage equity stake 100

2. Siam Biomass Product Ltd. (SBP)

Registered date March 24, 2016

Nature of business

Production and distribution power plants of all types and investment in business of renewable energy buy production and distribution biomass, garbage and the other use for fuel

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

10,000,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by SIE 9,999,997 shares

Percentage equity stake 100



3. บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด

วันที่จดทะเบียน 24 มีนาคม 2559

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท และลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน รัชชื้อ ผลิต และจำหน่ายแก๊สเชื้อเพลิงจากชีวมวล ชยะ และอื่นๆ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 100,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ SIE ถือ 99,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

4. บริษัท สยามฟอรัลสแมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่จดทะเบียน 3 มิถุนายน 2559

ประเภทธุรกิจ

กิจการป่าไม้ ทำไม้ และปลูกสวนป่า จัดหา ทำ สร้างขึ้นเพาะปลูก พันธุ์ไม้ทุกชนิดเพื่อให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบเพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตพลังงานทดแทน ผลิต ชื้อ ขาย แลกเปลี่ยน หรือกระทำ ด้วยประการอื่นซึ่งทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานธรรมชาติ และ พลังงานอื่น ทั้งในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูปและ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 2,000,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ SIE ถือ 1,199,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 60

3. Siam International Biomass Ltd.

Registered date March 24, 2016

Nature of business

Production and distribution power plants of all types and investment in business of renewable energy buy production and distribution biomass, garbage and the other use for fuel

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

100,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by SIE 99,997 shares

Percentage equity stake 100

4. Siam Forest Management Ltd.

Registered date June 3, 2016

Nature of business

Dealing the business of forestry, wood and forest plantation, to provide, to do and planting all kinds of tree to obtain raw material for renewable energy. To produce, trade, exchange or others in related to the natural resources, natural energy and other energy for both in raw materials, semi-finished products and finished products

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

2,000,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold by SIE 1,199,997 shares

Percentage equity stake 60



5. บริษัท สยามไบโอแอสแมบิวแฟคเจอร์ริง จำกัด

วันที่จดทะเบียน 16 ธันวาคม 2559

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โรงไฟฟ้าทุกประเภท และลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน รับผิดชอบ ผลิต และจำหน่ายแก๊สเชื้อเพลิงจากชีวมวล ขยะ และอื่นๆ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

51 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876

โทรสาร 0 2384 2330

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 10,000,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทฯ SBP ถือ 9,999,997 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 100

5. Siam Biomass Manufacturing Ltd.

Registered date December 16, 2016

Nature of business

Production and distribution power plants of all types and investment in business of renewable energy buy production and distribution biomass, garbage and the other use for fuel

Office location

51 Moo 2, Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876

Fax. +66 2384 2330

Number and type of shares totally issued

10,000,000 common shares with a par value of Baht 10 each.

Number of shares hold SBP 9,999,997 shares

Percentage equity stake 100

**บริษัทร่วม****1. บริษัท สยามโอกามูระสตีล จำกัด**

วันที่จดทะเบียน 3 มีนาคม 2531

ประเภทธุรกิจผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ระบบโอเอและอุปกรณ์เพื่อส่งออกเป็นหลัก
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่51/5 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 0075, 0 2394 4631, 0 2394 4247

โทรสาร 0 2384 0076

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 880,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ 351,994 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 40

2. บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)

วันที่ก่อตั้ง 30 กันยายน 2528

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 8 มิถุนายน 2537

ประเภทธุรกิจผลิต และจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะขั้นต้น สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น
อุตสาหกรรมยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ และ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นต้น

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ และ

โรงงานที่ 151/3 หมู่ที่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ 10130โทรศัพท์ 0 2754 5865-7, 0 2754 5986-8, 0 2385 9251-2
0 2385 9258-66

โทรสาร 0 2385 9241, 0 2385 9253

โรงงานที่ 251/11 หมู่ที่ 3 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง
จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2394 7841-9, 0 2755 9694-8

โทรสาร 0 2385 9243, 0 2385 9274, 0 2755 9904-5

โรงงานที่ 3

60/6 หมู่ที่ 3 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โทรศัพท์ 0 3889 1175-8, 0 3889 1751-4

โทรสาร 0 3889 1179

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

หุ้นสามัญ จำนวน 639,999,880 หุ้น

หุ้นละ 1 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ 145,656,000 หุ้น

ร้อยละการถือหุ้น 22.76

Associated Companies**1. Siam Okamura Steel Co., Ltd.**

Registered date March 3, 1988

Nature of business

Manufacture and distribution of OA furniture systems for mainly exportation.

Office location51/5 Moo 2, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 0075, +66 2394 4631, +66 2394 4247

Fax. +66 2384 0076

Number and type of shares totally issued

880,000 common shares with a par value of Baht 100 each.

Number of shares hold by the Company 351,994 shares

Percentage equity stake 40

2. Siam Steel Service Center Public Company Limited

Registered date September 30, 1985

Listed on the Stock Exchange June 8, 1994

Nature of businessManufacture and distribution of primary steel parts for various industries,
namely automobile, furniture, electrical appliances and electronic, and
construction, etc.**Head Office and****Factory 1**51/3 Moo 2, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, ThailandTel. +66 2754 5865-7, +66 2754 5986-8,
+66 2385 9251-2, +66 2385 9258-66

Fax. +66 2385 9241, +66 2385 9253

Factory 251/11 Moo 3, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng,
Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2394 7841-9, +66 2755 9694-8

Fax. +66 2385 9243, +66 2385 9274, +66 2755 9904-5

Factory 3

60/6 Moo 3, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand

Tel. +66 3889 1175-8, +66 3889 1751-4

Fax. +66 3889 1179

Number and type of shares totally issued

639,999,880 common shares with a par value of Baht 1 each.

Number of shares hold by the Company 145,656,000 shares

Percentage equity stake 22.76



บุคคลอ้างอิงอื่นๆ OTHER REFERENCES

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 14

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0 2009 9000

โทรสาร 0 2009 9991

ผู้สอบบัญชี

นางสาววันนิสา งามบัวทอง

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6838 และ/หรือ

นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4752 และ/หรือ

นางสาวธัญพร ตั้งธโนปจัย

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9169

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7 ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20)

ถนนประชาชื่น บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 02 596 0500 ext. 327

โทรสาร 0 2596 0567

ผู้ตรวจสอบภายใน

ไม่มี และอยู่ในระหว่างดำเนินการสรรหา ซึ่งคาดว่าจะได้ผู้ตรวจสอบภายใน ปี 2563 แต่เนื่องจากบริษัทฯไม่มี ผู้ตรวจสอบภายในตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 คณะกรรมการตรวจสอบจึงทำหน้าที่แทนผู้ตรวจสอบภายในและรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบในทุกไตรมาส

ปรึกษาทางกฎหมาย

นายสาธิต ตริตารักษ์

51 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก

อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ 0 2384 2876, 0 2384 3000, 0 2384 3040

โทรสาร 0 2384 2330

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของ
บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)
ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท
www.siamsteel.com

Company Registrar

Thailand Securities Depository Co., Ltd.

The Stock Exchange of Thailand Building, 14th Floor,

93 Ratchadaphisek Road, Dindaeng, Dindaeng, Bangkok 10400

Tel. +66 2009 9000

Fax. +66 2009 9991

Auditor

Miss Wannisa Ngambuathong

CPA License No.6838 and/or

Mr. Peradate Pongsathiansak

CPA License No.4752 and/or

Miss Thanyaphorn Tangtanopajai

CPA License No.9169

Dharmniti Auditing Co., Ltd.

178 Dharmniti Building 6-7th Floor, Soi Permsap

(Prachachuen 20), Prachachuen Rd., Bangsue, Bangkok
10800, Thailand

Tel. +66 2596 0500 ext. 327

Fax. +66 2596 0567

Internal Audit

None, but on process of looking for the Internal Auditor. This process should be finished within 2020. Therefore, from 2nd quarter of 2019, Audit Committee had been acting as the Internal Auditor and already reported all issues to the Board of Directors on quarterly basis.

Legal Advisory

Mr. Satit Tritaruk

51 Moo 2, Poochao Rd., Bangyaprak, Phrapradaeng,

Samutprakarn 10130, Thailand

Tel. +66 2384 2876, +66 2384 3000, +66 2384 3040

Fax. +66 2384 2330

More information of the Siam Steel International Plc. can be obtained from the Annual Information Form (Form 56-1) at www.sec.or.th or www.siamsteel.com



โครงสร้างการถือหุ้น

SHAREHOLDERS STRUCTURE

หลักทรัพย์ของบริษัท

ปัจจุบันบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 593,125,849 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 593,125,849 หุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็นทุนจดทะเบียนซึ่งชำระแล้วจำนวน 593,125,849 บาท

Company's Securities

The Company currently has the registered capital of Baht 593,125,849. Divided into 593,125,849 ordinary shares at a par value of Baht 1 each share. The Company's paid-up Capital was Baht 593,125,849.

ผู้ถือหุ้น / Shareholders

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562

The first 10 major shareholders as at December 30, 2019

ลำดับ/No.	รายชื่อผู้ถือหุ้น / List of shareholders	จำนวนหุ้นที่ถือ(หุ้น) / No. of shareholding (s)	ร้อยละ (%)
1.	กลุ่มคุณานันท์กุล		
1.1	นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr. Wanchai Kunanantakul	101,936,381	17.19
1.2	นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr. Surapol Kunanantakul	98,015,033	16.53
1.3	นางอรชร คุณานันท์กุล Mrs. Orachorn Kunanantakul	4,877,769	0.82
1.4	นายอนันต์ชัย คุณานันท์กุล Mr. Anantachai Kunanantakul	1,638,481	0.28
1.5	นางอุไร คุณานันท์กุล Mrs. Urai Kunanantakul	1,137,472	0.19
1.6	นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล Mr. Surasak Kunanantakul	1,110,897	0.19
1.7	นายเอกสิทธิ์ คุณานันท์กุล Mr. Ekasit Kunanantakul	1,086,080	0.18
1.8	นางสาวกัลยา คุณานันท์กุล Miss. Kalaya Kunanantakul	100,000	0.02
1.9	นายพิสิทธิ์ คุณานันท์กุล Mr. Pisit Kunanantakul	100,000	0.02
	รวมกลุ่มคุณานันท์กุล / Total Kunanantakul Group	210,002,113	35.41
2.	นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์พันธ์เดชา Mr. Pongsak Pongphundacha	158,551,629	26.73
3.	นางนภญา พงษ์พันธ์เดชา Mrs. Nattaya Pongphundacha	14,846,900	2.50
4.	นายอำนาจ วิชญะวิลาส Mr. Amnoui Vichayavilas	14,285,800	2.41
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด Thai NVDR Company Limited	13,931,773	2.35
6.	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) Bangkok Bank Public Company Limited	12,043,809	2.03
7.	นายชุตติไชย นาศัพพ์ Mr. Chutichai Napasap	10,660,800	1.80
8.	นายธีระรัตน์ มุ่งเจริญ Mr. Theerarat Mungcharoen	7,657,600	1.29
9.	นายธรรมรัตน์ ภาคอรอด Mr. Tummarat Parkat	6,143,300	1.04
10.	นายวีระ สุภราทิตย์ Mr. Wera Supharathit	5,380,000	0.91
11.	รายย่อยอื่นๆ / Others	139,622,125	23.54
	ยอดรวม / Total	593,125,849	100



นโยบายการจ่ายเงินปันผล DIVIDEND PAYMENT POLICY

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ หลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมายแล้ว หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลให้นำปัจจัยต่างๆ มาประกอบการพิจารณา เช่น ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายงาน เป็นต้น ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

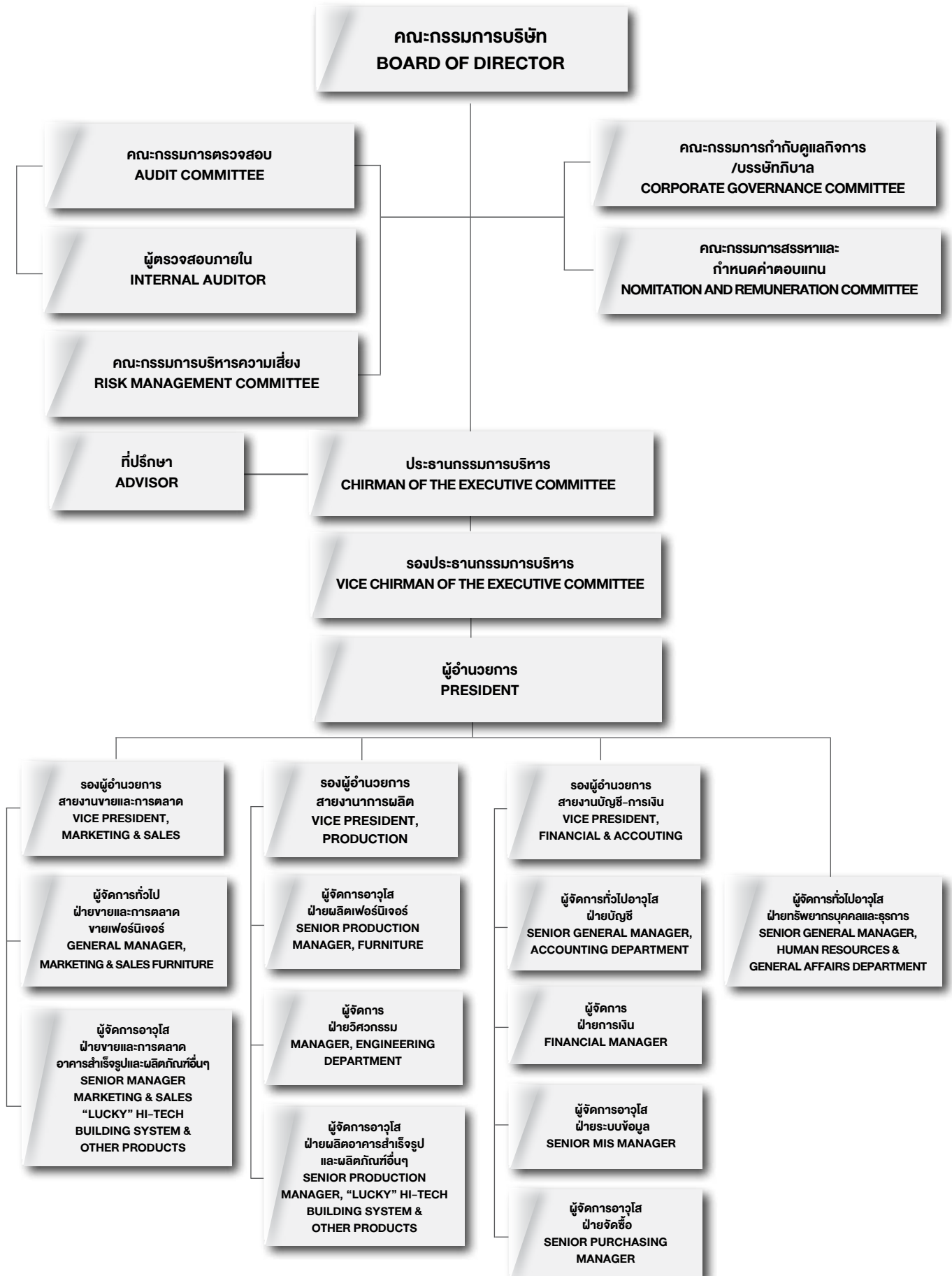
สำหรับนโยบายจ่ายเงินปันผลที่บริษัทย่อยจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นนั้นขึ้นอยู่กับผลประกอบการของบริษัทย่อยและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยในแต่ละปี

The Company has the policy of paying dividends to shareholders at the rate of not lower than 40 percent of net profit of separate financial statements after tax and legal reserves, and such dividend payment does not significantly affect the Company' usual operation. In considering payment of dividend, operation results, financial status, work - expansion plan, etc. shall be taken into account. Moreover, such dividend payment must obtain an approval from the shareholders' meeting.

For the dividend payment policy of which will be provided by the subsidiary, it depends on the operating performances of the subsidiary and the resolution of the subsidiary's shareholders meeting year by year.



โครงสร้างการจัดการ MANAGEMENT STRUCTURE





รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2562

REPORT OF THE NOMINATION AND REMUNERATION COMMITTEE FOR THE YEAR 2019

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน)

Dear Shareholders of Siam Steel International Public Company Limited,

ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการซึ่งเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายเล็ก สีขรวิทย์ เป็นประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน นายมนู เลียวไพโรจน์ และนายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

The Nomination and Remuneration Committee appointed by the Board of Directors consists of 3 independent directors, namely, Mr. Lec Sicoravit as Chairman of the Nomination and Remuneration Committee, Mr. Manu Leopaivate and Mr. Sakthip Krairiksh as members of the Nomination and Remuneration Committee.

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตร โดยในปี 2562 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวนรวม 2 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

The Nomination and Remuneration Committee has performed duties according to the scopes, duties and responsibilities assigned by the Board of Directors, which are prescribed in charter. During 2019, 2 meetings of the Nomination and Remuneration Committee were held. The essence of the meetings can be summarized as follows:

1. กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายโบนัสและหลักเกณฑ์อัตราการขึ้นเงินเดือนพนักงานและผู้บริหารประจำปี โดยพิจารณาหลักเกณฑ์แล้วเห็นว่า สมเหตุสมผล

1. The criteria of bonus payments and the annual increment rates of personnel and the executive's salary were prescribed.

2. ได้พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชดเชย(แสดงรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้ ในหัวข้อค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร)

2. The remuneration of Directors and Subcommittees was considered (details are reflected in this annual report in remuneration of Executive Directors and Management Executive topic).

3. รับทราบผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท (เป็นรายบุคคล โดยการประเมินตนเอง และการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ) และคณะกรรมการชดเชย จำนวน 4 คณะ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท รับทราบแล้ว

3. Performance evaluation of the Chairman, the Board of Directors (individually by self-evaluation and performance evaluation of the whole Board of Directors) and 4 Subcommittees were acknowledged and presented to the Board of Directors of the Company for acknowledgement.

ในปี 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ โดยการประเมินตนเอง ซึ่งได้เปรียบเทียบกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและกฎบัตร ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พอใจในผลการประเมินดังกล่าว โดยมีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้ และได้รายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

During 2019, the performance of the whole Nomination and Remuneration Committee was evaluated by self-evaluation comparing with the good practice guidelines and the charter, the results of which satisfied the Nomination and Remuneration Committee. The performance was effective and in compliance with the prescribed charter and the results have been reported to the Company's Board of Directors for acknowledgement.

(นายเล็ก สีขรวิทย์)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

(Mr. Lec Sicoravit)

Chairman of the Nomination and Remuneration Committee



การจัดการ MANAGEMENT

คณะกรรมการบริษัท

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดว่าให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ซึ่งในปัจจุบันคณะกรรมการ มีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 ท่าน
- กรรมการอิสระ จำนวน 5 ท่าน

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	การประชุมคณะกรรมการบริษัท การเข้าประชุม/ประชุมทั้งหมด (ครั้ง) Meeting Attendance (Time)
1.	นายวันชัย Mr. Wanchai คุณานันทกุล Kunanantakul	ประธานกรรมการบริษัท The Chairman	4/4
2.	นายมนู Mr. Manu เลียวไพโรจน์ Leopairote	กรรมการอิสระ Independent Director	4/4
3.	นายสุพงษ์ Mr. Supong ชยุตสาหกิจ Chayutsahakij	กรรมการอิสระ Independent Director	4/4
4.	นายเล็ก Mr. Lec สิขรวิทย์ Sicoravit	กรรมการอิสระ Independent Director	2/4
5.	นายศักดิ์ทิพย์ Mr. Sakthip ไกรฤกษ์ Krairiksh	กรรมการอิสระ Independent Director	4/4
6.	ดร.บุญวา Dr. Boonwa ธรรมพิทักษ์กุล Thampitakkul	กรรมการอิสระ Independent Director	4/4
7.	นางอรชร Mrs. Orachorn คุณานันทกุล Kunanantakul	กรรมการ Director	3/4
8.	นายสุรศักดิ์ Mr. Surasak คุณานันทกุล Kunanantakul	กรรมการ Director	4/4
9.	นางนภาพร Mrs. Naphaporn หุณฑนะเสวี Hoonthanasevee	กรรมการ Director	4/4
10.	นายสุรพล Mr. Surapol คุณานันทกุล Kunanantakul	กรรมการ Director	4/4
11.	นายสิทธิชัย Mr. Sittichai คุณานันทกุล Kunanantakul	กรรมการ Director	3/4

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการกลุ่ม ก. มีสองคน คือ นายวันชัย คุณานันทกุล นางนภาพร หุณฑนะเสวี

กรรมการกลุ่ม ข. มีสามคน คือ นายสุรศักดิ์ คุณานันทกุล นายสุรพล คุณานันทกุล นายสิทธิชัย คุณานันทกุล

โดยกรรมการหนึ่งคนจากกลุ่ม ก. ลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการอีกคนหนึ่งจากกลุ่ม ข. และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

Board of Directors

The Company's Articles of Association prescribe that the Company's Board of Directors shall consist of no less than 5 directors whereby the Board of Directors currently has 11 directors comprising:

- 4 executive directors;
- 2 non- executive directors;
- 5 independent directors

The Board of Directors consists of distinguished persons having knowledge, ability and experience useful for the Company as follows:

Authorized Directors

There are 2 Group A Directors, which are Mr. Wanchai Kunanantakul Mrs. Naphaporn Hoonthanasevee.

There are 3 Group B Directors, which are Mr. Surasak Kunanantakul Mr. Surapol Kunanantakul Mr. Sittichai Kunanantakul. Any director from Group A Directors signs jointly with another director from Group B Directors with the Company's seal affixed.

โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนายมานะชัย ชาวประพันธ์ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก ดังนี้

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ดูแลให้บริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ บริษัท ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายและข้อบังคับกำหนด และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ
4. จัดทำและเก็บรักษารายงานการประชุม รวมถึงประสานงาน ให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการหรือมติผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง
6. ติดต่อและสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามหรือขอข้อมูลต่างๆ ที่ต้องการทราบ โดยติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ (02) 384 2876 ต่อ 2409 หรือส่งคำถามผ่านทาง Email: manachai.k@siamsteel.com
7. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่
8. ภารกิจอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

เลขานุการบริษัท ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร Company Secretary Program Class 101/2562 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติภารกิจอย่างใดอย่างหนึ่งแทน คณะกรรมการก็ได้
3. คณะกรรมการของบริษัท ต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ณ ที่ตั้งหรือเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่หรือสาขาของบริษัท หรือจังหวัดใกล้เคียง
4. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท และจะเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้ สุดแต่จะเห็นสมควร

The Board of Directors has appointed Mr. Manachai Kaoprapan as a Company Secretary in compliance with the Securities and Exchange Act and the Company's principles of good corporate governance, which shall have main responsibilities as follows:

1. Providing initial advice to directors regarding provisions of relevant law, regulations and practices;
2. Being responsible for supervising the Company to comply with relevant laws, the Company's regulations, rules and principles of Good Corporate Governance;
3. Organizing the Shareholders' Meeting and Board of Directors Meeting as required by law and regulation and following up to ensure that they are carried out correctly and regularly;
4. Preparing and storing the minutes of meetings as well as coordinating with related parties to ensure that the resolutions from the Board of Directors Meetings and the Shareholders Meetings are adhered efficiently;
5. Being responsible for disclosing the Company's information and reports in line with SET's and SEC's regulations and other relevant regulatory bodies;
6. Contacting and communicating with the Shareholders and relevant regulatory bodies, which the Shareholders are able to inquire or request any information at telephone no. (02) 384 2876 # 2409 or email: manachai.k@siamsteel.com
7. Supporting for the training courses and giving information available to performance of duties of a new director;
8. Executing any other duties as assigned by the Board of Directors.

The Company Secretary has passed the training course in the Company Secretary Program Class 101/2019 of the Thai Institute of Directors Association (IOD).

Authority of Board of Directors

1. Directors are authorized to manage the Company in compliance with objectives, regulations and resolutions of shareholders' meeting.
2. The Board of Directors may authorize one or more directors or any party on their behalf.
3. The Board of Directors has to organize one meeting within three months at the Company's headquarter or at any branch offices or adjacent provinces.
4. The Board of Directors has to organize the ordinary meeting of shareholders within four months after the end of fiscal year, and call on the extraordinary shareholders' meeting any time upon proper grounds.



ผู้บริหารมีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

The Management Team shall be composed of 6 members as follows:-

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1.	นายวันชัย Mr. Wanchai คุณานันทกุล Kunanantakul	ประธานกรรมการบริหาร Chairman of the Executive Committee
2.	นายสุรศักดิ์ Mr. Surasak คุณานันทกุล Kunanantakul	รองประธานกรรมการบริหาร Vice Chairman of the Executive Committee
3.	นายสุรพล Mr. Surapol คุณานันทกุล Kunanantakul	อำนวยการ President
4.	นางนภาพร Mrs. Naphaporn หุณฑนะเสวี Hoonthanaseevee	ผู้อำนวยการสายงานบัญชี-การเงิน Vice President, Financial & Accounting
5.	นายกีฬา Mr. Kila สุขประสงค์ Sukprasong	รองผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ Vice President of Sales and Marketing furniture Products
6.	นางสาวดวงเนตร Miss Duangnate ดวงระหงษ์ Duangrahong	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายบัญชี Senior General Manager, Accounting Department

อำนาจหน้าที่ของผู้บริหาร

1. ร่วมกันตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. กำหนดโครงสร้างองค์กรที่อยู่ในความรับผิดชอบ การแต่งตั้ง และกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารตั้งแต่ระดับรองลงมา
3. กำหนดให้มีระบบการทำงานและกระบวนการปฏิบัติงาน การควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ
4. มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่าย หรือการจ่ายเงินตามโครงการ หรือการลงทุน ตามขอบเขตและอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัลปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานในสายงาน
6. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
7. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ

แต่ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของผู้บริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้ผู้บริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องดังกล่าว ยกเว้นรายการที่เป็นลักษณะเงื่อนไขทางการค้าปกติ ซึ่งบริษัทฯ อยู่ในระหว่างการพิจารณา กำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารแต่ละท่านเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

Authority of the Management

1. Making decision of the Company's significant transactions, setting up a mission, objectives, guidelines, policies which includes overseeing the Company's overall operation, outputs, customers' relation and to be responsible to the Board of Directors.
2. Setting up organizational structure under his/her scope of responsibilities, appointment and delegation of authorities of the subordinates.
3. Setting up an efficient system and process of work together with internal controls.
4. Approvals of expenditure for projects or investments according to the limits approved by the Board of Directors.
5. Hiring, appointing, dismissing, setting up remuneration rates, rewards annual increase and bonus to his/her subordinates.
6. Act as a Company's representative in any related business dealing with the external parties to an utmost benefit to the Company.
7. Managing the Company's general business.

The power was given to the management in approval of any business operation specified by the Board of Directors, except any acts which have conflict of interests to the Company or any acts which require approval from the shareholders in any related transactions or acquiring and disposing of the Company's assets which have to be in line with the SET's regulations. The Company is considering to specify the authority of the individual management to comply with the Company's business operation.



อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

1. มีอำนาจหน้าที่ในฐานะผู้บริหารจัดการ และควบคุมดูแลการดำเนินงานธุรกิจตามปกติของบริษัท และสามารถอนุมัติรายการที่เป็นธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่นการจัดซื้อสินค้า วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย เป็นต้น

แต่ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของประธานกรรมการบริหาร จะไม่รวมถึงการอนุมัติที่ทำให้ประธานกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท รวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องดังกล่าว ยกเว้นรายการที่เป็นลักษณะเงื่อนไขทางการค้าปกติ

2. กำหนดแผนกลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน งบประมาณ รวมทั้งดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย งบประมาณ และเป้าหมายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ

เลขาธิการบริษัท

โดยคณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งนายมานะชัย ขาวประพันธ์ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2562 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท (แสดงรายละเอียดในหัวข้อเรื่องข้อมูลกรรมการและผู้บริหาร)

คำตอบคณะกรรมการและผู้บริหาร ประจำปี 2562

คำตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้ อย่างชัดเจน โดยมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนทำหน้าที่ทบทวนเป็นประจำทุกปี การกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท กำหนดโดยคำนึงถึงความเหมาะสม ภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และสอดคล้องกับผลประกอบการของบริษัท ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อย ซึ่งเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันและขนาดใกล้เคียงกันและเพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการ มีคุณภาพและปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางธุรกิจตามกำหนด

Authority of the Chairman of the Executive Committee

1. As a management of the Company to oversee and control the usual operation of its business and is authorized to approve the Company's juristic acts such as procurements of goods, materials, tools, equipments and payments etc.

The power was given to the Chairman of the Executive Committee in approval of any usual operation of business specified by the Board of Directors, except any acts which have conflict of interests to the Company or any acts which require approval from the shareholders in any related transactions or acquiring and disposing of the Company's assets which have to be in line with SET's regulations.

2. Setting up a strategic plan, operation plan, budget which also includes the efficient operation or action in accordance with the policies, budget and goals approved by the Board of Directors.

Company Secretary

The Board of Directors has appointed Mr. Manachai Kaoprapan as a Company Secretary effective from August 13, 2019. (Qualifications are shown in the topic of Board of Directors and Management Team)

Remuneration of Directors and Executives for the year 2019

Remuneration of Directors

The Company's Board of Directors had fixed the clear remuneration policy. There are Nomination and Remuneration Committee established to contemplate and fix the remuneration which is subject to yearly revision. Remuneration of Directors, company has defined by suitability, duty, responsibility assigned and in line with the Company's financial status and operation results, performance of committee and sub-committee. The remuneration shall be comparable to the listed companies of similar business size in the same industry and shall be enough to attract the qualified directors to perform the duties in the target direction.



ทั้งนี้บริษัท ได้ขออนุมัติค่าตอบแทนกรรมการจากที่ประชุม
ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 ดังนี้

The Company sought the approval of remuneration
of the directors from the shareholders' meeting for year 2019
held on April 29, 2019.

รายละเอียด Details	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
<p>คณะกรรมการบริษัท / The Board of Directors</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าตอบแทนรายเดือน (ต่อคน) / monthly remuneration (per person) 20,000 ค่าเบี้ยประชุม (ต่อคนและครั้งที่เข้าประชุม) / meeting allowance (per person and per number of meeting attendance) 15,000 <p>หมายเหตุ เฉพาะกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารเท่านั้น เนื่องจากกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้รับ ค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหารแล้ว</p> <p>Remarks For the Company's non-executive directors only as the executive directors already receive the remuneration for the executive position.</p>	
<p>คณะกรรมการชุดย่อย ให้กับผู้ดำรงตำแหน่งประธานและกรรมการ (ต่อคนและครั้งที่เข้าประชุม) Subcommittees, paid to the chairman and directors (per person and per number of meeting attended)</p> <p>1. คณะกรรมการตรวจสอบ / Audit Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> เบี้ยประชุม / meeting allowance 15,000 	
<p>2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / Nonination and Remuneration Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> เบี้ยประชุม / meeting allowance 10,000 	
<p>3. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล / Corporate Governance Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> เบี้ยประชุม / meeting allowance 10,000 	
<p>4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง / Risk Management Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> เบี้ยประชุม / meeting allowance 10,000 	



ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ประจำปี 2562
Remuneration of the Board of Directors and Subcommittees for the year 2019

(หน่วย : บาท)
(Unit : Baht)

รายชื่อ Name	คณะกรรมการ บริษัทฯ (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (NRC)	คณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการ/ บรรษัทภิบาล (CGC)	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง (RMC)	รวมสุทธิ TOTAL NET	
1. นายวันชัย Mr. Wanchai	คุณานันท์กุล Kunanantakul	-	-	-	-	-	
2. นายมนู Mr. Manu	เลียวไพโรจน์ Leopairote	315,000	60,000	20,000	-	40,000	435,000
3. นายสุพงศ์ Mr. Supong	ชยุตสาหกิจ Chayutsahakij	315,000	60,000	-	20,000	40,000	435,000
4. นายเล็ก Mr. Lec	สิขรวิทย์ Sicoravit	285,000	30,000	10,000	-	20,000	345,000
5. นายศักดิ์ทิพย์ Mr. Sakthip	ไกรฤกษ์ Krairiksh	315,000	60,000	20,000	20,000	-	415,000
6. ดร.บุญวา Dr. Boonwa	ธรรมพิทักษ์กุล Thampitakkul	315,000	60,000	-	20,000	40,000	435,000
7. นางอรชร Mrs. Orachorn	คุณานันท์กุล Kunanantakul	-	-	-	-	-	-
8. นายสุรศักดิ์ Mr. Surasak	คุณานันท์กุล Kunanantakul	-	-	-	-	-	-
9. นางนภาพร Mrs. Naphaporn	หุณฑนะเสวี Hoonthanasevee	-	-	-	-	-	-
10. นายสุรพล Mr. Surapol	คุณานันท์กุล Kunanantakul	-	-	-	-	-	-
11. นายสิทธิชัย Mr. Sittichai	คุณานันท์กุล Kunanantakul	-	-	-	-	-	-
รวม/Total		1,545,000	270,000	50,000	60,000	140,000	2,065,000

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

เป็นไปตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดเป็นประจำทุกปี

Remuneration of Executives

The remuneration of executives are in compliance with the
rules and policies stipulated by the Nomination and Remuneration
Committee yearly.

บุคคล Personnel	รูปแบบของผลตอบแทน Remuneration	จำนวนเงิน (ล้านบาท) Amount (Million Baht)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร ปี 2562 Remuneration of Executive Year 2019	เงินเดือน โบนัส Salary, Bonus	24.24

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

-ไม่มี-

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร
โดยได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2 ของเงินเดือน ในปี 2562
บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร
รวมทั้งสิ้น 389,786.40 บาท

Other remunerations of Director

-None-

Other remunerations of Executives

The Company has arranged for the Provident Fund for the
executives by contributing at the rate of 2 percent of their salaries.
In 2019, the Company has paid the contribution therefrom for
Executive in a total of Baht 389,786.40



ข้อมูลกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร

BOARD OF DIRECTORS AND EXECUTIVES TEAM

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 / As at December 31, 2019

<p>1. นายวันชัย คุณานันท์กุล</p> <p>การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการบริษัท <p>วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> 27/12/2536 (จำนวน 26 ปี) <p>อายุ 81 ปี</p> <p>การศึกษาสูงสุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเคนซิงตัน สหรัฐอเมริกา <p>ประวัติการอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> DAP 64/2007 (IOD) <p>สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 101,936,381 หุ้น (17.19%) <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> สามีของลำดับที่ 7, บิดาของลำดับที่ 8 -11 <p>ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการ บริษัท ยูเนียนอโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท พานาโซนิค เอสพีที (ประเทศไทย) จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามโอคาย่า เคมีคัล จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามสตีลเวียดนาม จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามโกชิ มานูแฟคเจอริง จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด ประธานกรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอริง จำกัด ประธานบริษัท บริษัท สยามฟูจิแวร์ (1988) จำกัด ประธานบริษัท บริษัท สยามนิปปอนสตีล แอนด์ ซุมิกิน ลอจิสติกส์ จำกัด ประธานบริษัท บริษัท สยามไทเฮเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ยูนิตี้ เซอร์วิส จำกัด กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท สยามชิโตเซ จำกัด ผู้อำนวยการ บริษัท ฮีโรโกะ (ประเทศไทย) จำกัด กรรมการ บริษัท ฟอร์ไมก้า (ประเทศไทย) จำกัด 	<p>1. Mr. Wanchai Kunanantakul</p> <p>Directorship in the Company</p> <ul style="list-style-type: none"> The Chairman <p>Period of Directorship in the Company</p> <ul style="list-style-type: none"> 27/12/1993 (amount 26 years) <p>Age 81 years</p> <p>Education</p> <ul style="list-style-type: none"> Honorary Doctor's Degree, Kensington University, USA. <p>Training Background</p> <ul style="list-style-type: none"> DAP 64/2007 (IOD) <p>Shareholding Proportion (percent)</p> <ul style="list-style-type: none"> 101,936,381 shares (17.19%) <p>Family Relationship with the Executives</p> <ul style="list-style-type: none"> husband of the 7th, father of the 8th - 11th <p>Current Work Experience</p> <ul style="list-style-type: none"> Chairman, Siam Steel Service Center Public Company Limited Chairman, Union Autoparts Manufacturing Co., Ltd. Chairman, Panasonic SPT (Thailand) Co., Ltd. Chairman, Siam Okaya Chemical Co., Ltd. Chairman, Siam Steel Vietnam Co., Ltd. Chairman, Siam Goshi Manufacturing Co., Ltd. Chairman, Siam Okamura International Co., Ltd. Chairman, Siam International Energy Ltd. Chairman, Bangphra Green Energy Ltd. Chairman, Siam Biomass Product Ltd. Chairman, Siam International Biomass Ltd. Chairman, Siam Forest Management Ltd Chairman, Siam Biomass Manufacturing Ltd. Chairman, Siam Fuji Ware (1988) Co., Ltd. Chairman, Siam Nippon Steel & Sumikin Logistics Co., Ltd. Chairman, Siam Taihei Engineering Co., Ltd. President, Siam Okamura Steel Co., Ltd. President, Sricharoen International Co., Ltd. President, Unity Service Co., Ltd. President, Siam Chitose Co., Ltd.๓ President, Hirokoh (Thailand) Ltd. Director, Formica (Thailand) Co., Ltd.
---	---



2. นายมนู เลียวไพโรจน์

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 8/11/2549 (จำนวน 13 ปี 1 เดือน)

อายุ 76 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต University of Kentucky, สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- DCP 30/2003, DAP 2003 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บริษัท ที.เอ็ม.ซี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท เออาร์ไอพี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) (ตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์)

2. Mr. Manu Leopaiprote

Directorship in the Company

- Independent Director / Chairman of the Audit Committee / Chairman of the Risk Management Committee / Member of the Nomination and Remuneration Committee

Period of Directorship in the Company

- 8/11/2006 (amount 13 years 1 month)

Age 76 years

Education

- Honorary Doctorate Degree in Business Administration, Thammasat University
- M.Sc. in Economics, University of Kentucky, USA.
- B.Sc. in Economics (Hons.), Thammasat University

Training Background

- DCP 30/2003, DAP 2003 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Current Work Experience

- Chairman, T.M.C. Industrial Public Company Limited
- Chairman, Polyplex (Thailand) Public Company Limited
- Chairman, Khon Kaen Sugar Industry Public Company Limited
- Chairman, ARIP Public Company Limited
- Director /Member of the Audit Committee, Thai Beverage Public Company Limited (Singapore Stock Market)



3. นายสุพงศ์ ชยุตสาหกิจ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 8/11/2549 (จำนวน 13 ปี 1 เดือน)

อายุ 78 ปี

การศึกษาสูงสุด

- บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการอบรม

- DCP 8/2001, ACP 17/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- กรรมการบริหาร บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริหาร บริษัท ทางด่วนกรุงเทพเหนือ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท แบริ่งคอก เมโทร เน็ทเวิร์คส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชียเอเนอร์จี้ จำกัด

3. Mr. Supong Chayutsahakij

Directorship in the Company

- Independent Director / Chairman of the Corporate Governance Committee /Member of the Audit Committee / Member of the Risk Management Committee

Period of Directorship in the Company

- 8/11/2006 (amount 13 years 1 month)

Age 78 years

Education

- Honorary Doctorate Degree in Business Administration (management), Phranakhon Rajabhat University
- Master of Management, Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn University
- Master of Engineering (Electrical), University of Tokyo

Training Background

- DCP 8/2001, ACP 17/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Current Work Experience

- Executive Director, Bangkok Expressway and Metro Public Company Limited
- Executive Director, Northern Bangkok Expressway Co., Ltd.
- Chairman, Bangkok Metro Networks Co., Ltd.
- Director, SouthEast Asia Energy Co., Ltd.



4. นายเล็ก สิวรวิทย์

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 8/11/2549 (จำนวน 13 ปี 1 เดือน)

อายุ 62 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Tarleton State University, Texas, สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ Hosei University, Tokyo, ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการอบรม

- DCP 42/2004, ACP 17/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ที่ปรึกษา เอเชีย พลัส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี เอส แพลนเนอร์ จำกัด

4. Mr. Lec Sicoravit

Directorship in the Company

- Independent Director / Chairman of the Nomination and Remuneration Committee / Member of the Audit Committee / Member of the Risk Management Committee

Period of Directorship in the Company

- 8/11/2006 (amount 13 years 1 month)

Age 62 years

Education

- M.B.A., Tarleton State University, Texas, USA.
- B.B.A., Hosei University, Tokyo, Japan

Training Background

- DCP 42/2004, ACP 17/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Current Work Experience

- President, Asia Plus Advisory Co., Ltd.
- Director, CS Planner Co., Ltd.



5. นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล
- วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 14/11/2555 (7 ปี 1 เดือน)

อายุ 72 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยโซกะ ประเทศญี่ปุ่น
- ปริญญาเอก รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
- ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ Boston University, สหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรม

- DAP 24/2004, DCP 79/2006 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- นายกสมาคมวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- กรรมการอิสระ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท ทิพยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

5. Mr. Sakthip Krairiksh

Directorship in the Company

- Independent Director / Member of the Audit Committee / Member of the Nomination and Remuneration Committee / Member of the Corporate Governance Committee

Period of Directorship in the Company

- 14/11/2012 (amount 7 years 1 month)

Age 72 years

Education

- Honorary Doctorate Degree, Soka University, Japan.
- Doctorate Degree (Public Administration), Bangkok Thonburi University
- Master Degree (Public Administration), Bangkok Thonburi University
- Bachelor degree (Political Science), Boston University, USA.

Training Background

- DAP 24/2004, DCP 79/2006 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Current Work Experience

- Member of the National Legislative Assembly, The National Legislative Assembly
- President of University Council, Rajamangala University of Technology Krungthep
- Independent Director, Thai Beverage Public Company Limited
- Independent Director, Dhipaya Life Assurance Public Company Limited



6. ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล / กรรมการบริหารความเสี่ยง
- วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 28/08/2552 (จำนวน 10 ปี 4 เดือน)

อายุ 71 ปี

การศึกษาสูงสุด

- Docteur de Troisieme Cycle (Sciences de Gestion), Aix-Marseille III / France.
- D.E.A. (Sciences de Gestion), Aix-Marseille III / France.
- M.S. (Ind. & Mgt.Eng.), University of Iowa / USA.
- B.E.(Ind.Eng.), University of New South Wales / Australia.

ประวัติการอบรม

- DAP 62/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 2,108 หุ้น (0.00%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- อาจารย์พิเศษภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. นางอรชร คุณานันท์กุล

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการ

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 27/12/2536 (จำนวน 26 ปี)

อายุ 74 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ประถมศึกษาตอนต้น

ประวัติการอบรม

- DAP 63/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 4,877,769 หุ้น (0.82%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ภรรยาของลำดับที่ 1, มารดาของลำดับที่ 8-11

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- มิได้เป็นกรรมการในบริษัทอื่นใด

6. Dr. Boonwa Thampitakul

Directorship in the Company

- Independent Director / Member of the Audit Committee / Member of the Corporate Governance Committee / Member of the Risk Management Committee

Period of Directorship in the Company

- 28/08/2009 (amount 10 years 4 months)

Age 71 years

Education

- Docteur de Troisieme Cycle (Sciences de Gestion), Aix-Marseille III / France.
- D.E.A. (Sciences de Gestion), Aix-Marseille III / France.
- M.S. (Ind. & Mgt.Eng.), University of Iowa / USA
- B.E.(Ind.Eng.), University of New South Wales / Australia.

Training Background

- DAP 62/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- 2,108 shares (0.00%)

Family Relationship with the Executives

- None

Current Work Experience

- Lecturer Special of Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University.

7. Mrs. Orachorn Kunanantakul

Directorship in the Company

- Director

Period of Directorship in the Company

- 27/12/1993 (amount 26 years)

Age 74 years

Education

- Primary education

Training Background

- DAP 63/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- 4,877,769 shares (0.82%)

Family Relationship with the Executives

- wife of the 1st, mother of the 8th-11th

Current Work Experience

- not serving as committees in any other companies



8. นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 27/12/2536 (จำนวน 26 ปี)

อายุ 55 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต จาก Asia University ประเทศญี่ปุ่น
- ประวัติการอบรม
- DAP 51/2006 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 1,110,897 หุ้น (0.19%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของลำดับที่ 1 และ 7

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ยูนิตี้เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามสตีลเวียตนาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอร์ จำกัด

8. Mr. Surasak Kunanantakul

Directorship in the Company

- Director, Vice Chairman of the Executive Committee

Period of Directorship in the Company

- 27/12/1993 (amount 26 years)

Age 55

years

Education

- Bachelor of Economics, Asia University, Japan.

Training Background

- DAP 51/2006 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- 1,110,897 shares (0.19%)

Family Relationship with the Executives

- child of the 1st and 7th

Current Work Experience

- President, Siam Steel Service Center Public Company Limited
- President, Siam Steel OC Co., Ltd.
- Director, Siam Okamura International Co., Ltd.
- Director, Siam Okamura Steel Co., Ltd.
- Director, Sricharoen International Co., Ltd.
- Director, Unity Service Co., Ltd.
- Director, Siam Steel Vietnam Co., Ltd.
- Director, Siam International Energy Ltd.
- Director, Bangphra Green Energy Ltd.
- Director, Siam Biomass Product Ltd.
- Director, Siam International Biomass Ltd.
- Director, Siam Forest Management Ltd.
- Director, Siam Biomass Manufacturing Ltd.



9. นายสุรสา คุณานันท์กุล

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการ / ผู้อำนวยการ

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 10/03/2549 (จำนวน 13 ปี 9 เดือน)

อายุ 52 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาโท M.B.A. จาก Philadelphia College of Textiles & Science สหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรม

- DAP 64/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 98,015,033 หุ้น (16.53%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของลำดับที่ 1 และ 7

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามสตีลเวียดนาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอร์ จำกัด

9. Mr. Surapol Kunanantakul

Directorship in the Company

- Director, President

Period of Directorship in the Company

- 10/03/2006 (amount 13 years 9 months)

Age 52 years

Education

- M.B.A., Philadelphia College of Textiles & Science, USA.

Training Background

- DAP 64/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- 98,015,033 shares (16.53%)

Family Relationship with the Executives

- child of the 1st and 7th

Current Work Experience

- President, Siam Okamura International Co., Ltd.
- Vice President, Siam Steel Service Center Public Company Limited.
- Director, Okamura Steel Co., Ltd.
- Director, Siam Steel OC Co., Ltd.
- Director, Siam Steel Vietnam Co., Ltd.
- Director, Siam International Energy Ltd.
- Director, Bangphra Green Energy Ltd.
- Director, Siam Biomass Product Ltd.
- Director, Siam International Biomass Ltd.
- Director, Siam Forest Management Ltd.
- Director, Siam Biomass Manufacturing Ltd.



10. นางนภาพร หุณฑนะเสวี

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการ / รองผู้อำนวยการสายงานบัญชี-การเงิน

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 10/03/2549 (จำนวน 13 ปี 9 เดือน)

อายุ 53 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาโท M.B.A. จาก Drexel University สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- DAP 63/2007 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 46 หุ้น (0.00%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของลำดับที่ 1 และ 7

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- รองผู้อำนวยการ บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- รองผู้อำนวยการ บริษัท ยูนิตี้เซอร์วิส จำกัด
- รองผู้อำนวยการ บริษัท อิโรโกะ (ประเทศไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สยามโอกามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอร์ จำกัด

10. Mrs. Naphaporn Hoonthanasevee

Directorship in the Company

- Director, Vice President, Financial & Accounting

Period of Directorship in the Company

- 10/03/2006 (amount 13 years 9 months)

Age 53 years

Education

- M.B.A., Drexel University, USA.
- Bachelor of Economics, Thammasat University

Training Background

- DAP 63/2007 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- 46 shares (0.00%)

Family Relationship with the Executives

- child of the 1st and 7th

Current Work Experience

- Vice President, Sricharoen International Co., Ltd.
- Vice President, Unity Service Co., Ltd.
- Vice President, Hirokoh (Thailand) Co., Ltd.
- Director, Siam Steel Service Center Public Company Limited.
- Director, Siam Okamura International Co., Ltd.
- Director, Siam Steel OC Co., Ltd.
- Director, Siam International Energy Ltd.
- Director, Bangphra Green Energy Ltd.
- Director, Siam Biomass Product Ltd.
- Director, Siam International Biomass Ltd.
- Director, Siam Forest Management Ltd.
- Director, Siam Biomass Manufacturing Ltd.



11. นายสิทธิชัย คุณานันท์กุล

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- กรรมการ

วัน เดือน ปี ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท

- 10/03/2549 (จำนวน 13 ปี 9 เดือน)

อายุ 49 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม

- DAP 68/2008 (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของลำดับที่ 1 และ 7

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ยูเนียนอโตพาร์ทส มานูแฟคเจอริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามโอคาย่า เคมีคัล จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามสตีลเวียตนาม จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามฟอร์เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟคเจอริง จำกัด

11. Mr. Sittichai Kunanantakul

Directorship in the Company

- Director

Period of Directorship in the Company

- 10/03/2006 (amount 13 years 9 months)

Age 49 years

Education

- Political Science, Ramkhamhaeng University

Training Background

- DAP 68/2008 (IOD)

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- child of the 1st and 7th

Current Work Experience

- Director, Siam Steel Service Center Public Company Limited.
- Director, Siam Okamura International Co., Ltd.
- Director, Union Autoparts Manufacturing Co., Ltd.
- Director, Siam Okaya Chemical Co., Ltd.
- Director, Siam Steel Vietnam Co., Ltd.
- Director, Siam International Energy Ltd.
- Director, Bangphra Green Energy Ltd.
- Director, Siam Biomass Product Ltd.
- Director, Siam International Biomass Ltd.
- Director, Siam Forest Management Ltd.
- Director, Siam Biomass Manufacturing Ltd.



12. นายกีฬา สุประสงค์

การดำรงตำแหน่งผู้บริหารในบริษัท

- รองผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ Furniture

อายุ 49 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาโท รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท บีจี โพลตกลาส จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท คิมเบอร์ลี่ คล๊าก (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
- ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนการตลาด บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

13. นางสาวดวงเบตร ดวงระหงษ์

การดำรงตำแหน่งผู้บริหารในบริษัท

- ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส ฝ่ายบัญชี

อายุ 60 ปี

การศึกษาสูงสุด

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- 5,327 หุ้น (0.00%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

12. Mr. Kila Sukprasong

Executive in the Company

- Vice President of Sales and Marketing Furniture Products

Age 49 years

Education

- Master Degree, Political Science, Ramkhamhaeng University
- Bachelor degree, Political Science, Ramkhamhaeng University

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Work Experience

- Assistant Managing Director, BG Float Glass Company Limited
- Sale Manager, Kimberly Clerk (Thailand) Co., Ltd.
- Sale Manager, Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co., Ltd.
- Assistant Chief of Marketing, TOA Paint Company Limited

13. Miss Duangnate Duangrahong

Executive in the Company

- Senior General Manager, Accounting Department

Age 60 years

Education

- Bachelor of Business Administration and Accountancy, Thammasat University

Shareholding Proportion (percent)

- 5,327 shares (0.00%)

Family Relationship with the Executives

- None



เลขาธิการบริษัท

นายมานะชัย วาประพันธ์

การดำรงตำแหน่งผู้บริหารในบริษัท

- ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและเลขานุการบริษัท

วันที่ได้รับแต่งตั้ง

- 13 สิงหาคม 2562

การศึกษาสูงสุด

- เนติบัณฑิต สำนักอบรมกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทนายความ
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม

- Company Secretary Program Class 101/2019 - IOD

สัดส่วนการถือหุ้น(ร้อยละ)

- ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย / เลขานุการบริษัท / ที่ปรึกษากฎหมาย บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
- ผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายกำกับดูแลองค์กร บลจ.นครหลวงไทย
- Senior Lawyer ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- แสดงรายละเอียดในหัวข้อเรื่อง การจัดการ

Company Secretary

Mr. Manachai Kaoprapan

Executive in the Company

- Legal Manager & Company Secretary

Date of Appointment

- August 13, 2019

Education

- Barrister at Laws, Institute of Legal Education of the Thai Bar
- Attorney-at-Law License
- Bachelor Degree of Laws, Chulalongkorn University

Training Background

- Company Secretary Program Class 101/2019 - IOD

Shareholding Proportion (percent)

- None

Family Relationship with the Executives

- None

Work Experience

- Legal Manager / Company Secretary / Legal Advisor GJ Steel Public Company Limited.
- Legal Manager, G Steel Public Company Limited
- Assistant Manager of Corporate Affairs, Siam City Asset Management Co., Ltd.
- Senior Lawyer, Siam City Bank Public Company Limited

Responsibilities

- Detail are shown in the topic of management



รายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ประจำปี 2562

REPORT OF THE CORPORATE GOVERNANCE COMMITTEE FOR THE YEAR 2019

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

Dear Shareholders of Siam Steel International Public Company Limited,

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการซึ่งเป็นผู้กระทำการอิสระทั้งหมด จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายสุพงษ์ ชยุตสาหกิจ เป็นประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ และ ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล เป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

The Corporate Governance Committee appointed by the Board of Directors consists of 3 independent directors, namely, Mr. Supong Chayutsahakij as Chairman of the Corporate Governance Committee, Mr. Sakthip Krairiksh and Dr. Boonwa Thampitakkul as members of the Corporate Governance Committee.

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตร โดยในปี 2562 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล จำนวน 2 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

The Corporate Governance Committee has performed duties according to the scopes, duties and responsibilities assigned by the Board of Directors, which are prescribed in charter. During for the year 2019, 2 meetings of the Corporate Governance Committee were held. The essence of the meetings can be summarized as follows:

1. ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือจรรยาบรรณองค์กร ที่เป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีส่วนที่ปรับปรุงในส่วนของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยนโยบายและคู่มือดังกล่าว ได้กำหนดให้กรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษา ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในองค์กรต้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด มีการให้ความรู้และส่งเสริมการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว แก่พนักงานทุกคน ทุกระดับ เน้นการสร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานตั้งแต่เริ่มเข้างาน โดยจัดทำคู่มือดังกล่าวเป็นรูปเล่มและแจกพนักงานเข้าใหม่ ทั้งนี้ผู้บังคับบัญชาจะเป็นผู้ให้คำแนะนำในการปฏิบัติ กรณีที่มีผู้ไม่ปฏิบัติตามนโยบายหรือคู่มือจรรยาบรรณข้างต้น จะถือว่ากระทำผิดวินัยของบริษัท จะพิจารณาลงโทษตามระเบียบของบริษัท ซึ่งเริ่มตั้งแต่ การตักเตือน การพักงาน จนถึงการเลิกจ้าง

1. To revise the written good governance policies and organizational ethics manual and amend the Corporate Governance Report, of which the Committees, Sub-committees, consultants, executives and staff are required to adhere to them as the practice guidelines. All levels of personnel have been provided with knowledge on such matters and encouraged to act accordingly. Awareness building for personnel since he/she has started working is emphasized by preparation thereof in writing and providing them with same with recommendations on compliance by his/her superior. In case of incompliance with aforementioned policies and code of conduct, it will be deemed as a breach of the Company's discipline and will be considered for punitive action(s) pursuant to the Company's regulation which might be ranged from warning, suspension from work to termination of employment.

2. ดูแลและส่งเสริมให้มีการประเมินการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการ (เป็นรายบุคคล โดยการประเมินตนเอง และการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ) และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 คณะ เป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้พิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็นและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา ซึ่งจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. Performance evaluation of the chairman, the board of directors (by individual self-evaluation and performance evaluation of the whole Board of Directors) and 4 subcommittees were arranged and promoted to be conducted every year, at least once a year, in order to have each director consider and review results of works, issues and obstacles during the past year which will result in the increased work efficiency.



3. ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ โดยการประเมินตนเอง ซึ่งได้เปรียบเทียบกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและกฎบัตรซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล พพอใจในผลการประเมินดังกล่าวที่มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้ และได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว

4. บริษัทฯ ได้รับผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้ 98 คะแนน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”

5. บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2562 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทฯ ได้รับคะแนนในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก”

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญและมีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่ดี มุ่งเน้นการสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้เสียโดยรวม มีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาลยังคงมุ่งมั่นและพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมั่นใจว่า จะสามารถบรรลุเป้าหมายดังกล่าวได้

3. During the past year, the performance of the whole Corporate Governance Committee was evaluated by self-evaluation comparing with the good practice guidelines and the charter, the results of which satisfied the Corporate Governance Committee. The performance was effective and in compliance with the prescribed charter and the results have been reported to the Company's Board of Directors for acknowledgement.

4. The Company received the result of the annual general meeting of shareholders for the year 2019 Quality Evaluation held by Thai Investors Association with score 98 satisfying “Excellent” criteria.

5. The Company received the result of Thai Listed Companies' Corporate Governance Survey Project for the year 2019 held by Thai Institute of Directors overall satisfying “Very Good” criteria.

The Company is aware of the importance and intends to promote the Company to be the organization which can efficiently conduct its businesses with good corporate governance and management by emphasizing the maximum benefits for shareholders, taking into account the overall stakeholders with virtue in carrying on the businesses, transparency and audit ability so as to increase the confidence of shareholders, investors and all relevant persons. The Corporate Governance Committee is still determined to develop the efficiency in carrying on businesses with good corporate governance and is confident that the Company is able to achieve such goals.

(นายสุพงศ์ ชยตสาหกิจ)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

(Mr. Supong Chayutsahakij)

Chairman of the Corporate Governance Committee



การกำกับดูแลกิจการ CORPORATE GOVERNANCE

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญและมีเจตนาที่ประสงค์จะส่งเสริมให้บริษัท เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่ดี มุ่งเน้นการสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้เสียโดยรวม มีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย (แสดงรายละเอียดผ่านช่องทางเว็บเพจของบริษัท www.siamsteel.com ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” เรื่อง การกำกับดูแลกิจการ) ซึ่งแนวปฏิบัติที่สำคัญในปี 2562 ได้แบ่งเป็น 5 ด้าน ตามหลักการกำกับดูแลกิจการดังนี้

หมวดที่ 1-2 สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัท ได้ให้ความสำคัญในการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเท่าเทียมของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท นอกจากนี้บริษัท ได้ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้า รวมถึงการให้ข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางเว็บเพจของบริษัท www.siamsteel.com ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” สรุปได้ดังนี้

1. การแจ้งข้อมูลในหนังสือเชิญประชุม หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นจะระบุวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบ ซึ่งจะมีการนำเสนอข้อเท็จจริงและเหตุผล ประกอบความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระเพื่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นซึ่งไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตนเองได้ สามารถมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมแทนโดยแบบมอบฉันทะจะเป็นแบบมาตรฐาน จำนวน 3 แบบ ซึ่งสามารถเลือกใช้ตามความประสงค์ของผู้ถือหุ้น

Corporate Governance Policy

The Board of Directors realizes the importance of operating an efficient organization and intends to encourage the Company to be diligent in its business operations and have good corporate governance and management which emphasizes creating benefits for shareholders and taking care of the interests of investors. This is achieved by conducting an ethical, transparent, and auditable business operation to inspire confidence in its shareholders investors and all relevant persons. (Details of which are provided in the Company's website: www.siamsteel.com at Investor Relations page, subject: Corporate Governance). The principle practices in year 2019 are divided into 5 categories in accordance with the good corporate governance, as follows:

Chapter 1-2 The rights of Shareholders and equitable treatment of Shareholders

The Company always gives priority to the rights of shareholders and the equity of all shareholders whether it be the basic legal rights, the right to profit sharing from the Company, the right to attend the shareholders' meeting, the right to express one's opinions, the right to mutually make decisions on the Company's important subjects. Moreover, the Company has provided the shareholders with the right to propose meeting agenda, to nominate person or persons to assume directorship, and to raise agenda matters in advance. The Company also provides information under the topic of “Investor Relations” via the Company's website www.siamsteel.com as summarized as follows:

1. **Notification of information in invitation letter to Shareholders Meeting.** Date, time, place and agenda together with all information related to subjects for decision-making in the meeting will be specified in the invitation letter for acknowledgement of the shareholders. Facts and reasons together with the Board of Directors' opinion will be presented in each agenda for shareholders' decision-making. Furthermore, the shareholders who cannot attend the meeting in person can give a proxy to other persons to attend the meeting on their behalf. There are 3 standard types of proxy forms that shareholders can use upon the shareholder's purposes.

2. การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน โดยจัดทำเป็นฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอังกฤษ (สำหรับผู้ถือหุ้นต่างชาติ) พร้อมทั้งแจ้งผ่านข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาข้อมูลดังกล่าวทางเว็บเพจของบริษัทฯ โดยจะเป็นข้อมูลชุดเดียวกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร

3. การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุม และชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติ เพื่อรับการพิจารณาเลือกเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า ภายในระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ โดยแจ้งให้ทราบผ่านข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาข้อมูลได้ทางเว็บเพจของบริษัทฯ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวได้ระบุหลักเกณฑ์และวิธีการ รวมทั้งระยะเวลาของการเสนอวาระการประชุมดังกล่าวไว้โดยครบถ้วน

4. แนวทางปฏิบัติในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ ดังนี้

- กำหนดวันประชุม ซึ่งไม่ใช่วันหยุดทำการของธนาคารพาณิชย์ที่ติดต่อกันตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป หรือวันนักขัตฤกษ์ และกำหนดเวลาประชุมให้สะดวกต่อการเดินทางของผู้ถือหุ้น
- ใช้เกณฑ์วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาพิจารณาเอกสารการประชุมเพิ่มมากขึ้น
- แยกปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเป็น 2 ครั้ง โดยกำหนดการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้น เพื่อสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผล ทั้งนี้เพื่อเป็นการรักษาสหสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเลือกตั้งสินใจว่า จะถือหุ้นเพื่อรับเงินปันผลหรือไม่
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้เพียงพอและเหมาะสม โดยจะเปิดลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมก่อนเวลาประชุม 2 ชั่วโมง และจัดเตรียมอาคารเสตมป์ไว้ให้แก่ผู้รับมอบฉันทะโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- อำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นที่ประสงค์เข้าร่วมประชุม โดยจัดรถรับ-ส่ง ณ สถานีรถไฟฟ้า แบริ่ง หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้ หรือมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ ซึ่งได้กำหนดไว้จำนวน 2 ท่าน เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น
- ก่อนเริ่มประชุม ประธานในที่ประชุมหรือเลขานุการบริษัทฯ จะต้องชี้แจงกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติให้ผู้ถือหุ้นทราบ

2. An invitation letter to Shareholders Meeting and relevant documents will be produced in Thai and English (for foreign shareholders) and sent to the shareholders for information in advance of at least 14 days prior to the meeting date. The Company will also disseminate the same via SET's news in advance of not less than 1 month so that the shareholders can study the mentioned information, the same as serviced to the shareholders in written form, via the Company's website.

3. Giving the Shareholders an opportunity to propose the meeting agenda and to nominate the qualified persons for election as directors in advance within the stipulated period. The notification is made via the SET's news and the shareholders can study the information via the Company's website. Furthermore, such information has completely provided criteria, methods including periods of the mentioned agenda proposing.

4. Guidelines for Shareholders' Meeting. The Company has stipulated the guidelines for Shareholders' Meeting as follows:

- Fixing the meeting date not to fall on any day of those 3 consecutive bank holidays or public holidays, and set the meeting time that is convenient to the shareholders' to attend.
- Using criteria of Record Date to enable shareholders to have more time to study the meeting documents.
- Closing the share register book for 2 times; one is closing for the right of the shareholders to attend the meeting and the other for the right to receive dividends. This is for the purpose of maintaining the rights of the shareholders to choose whether to hold shares for receiving the dividends or not.
- Arranging sufficient and appropriate number of officers to facilitate the meeting during the 2 hours registration time for attending the meeting and preparing stamp duties for proxies free of charge.
- In order to give convenience to our shareholders, the Company has arranged the service of car for our shareholders at Bearing BTS Station or other suitable places.
- In the case where shareholders cannot attend the meeting in person, the proxies can be given to any person or independent directors. Two independent directors are arranged to be appointed as the designated proxies of the shareholders.
- Prior to convening the meeting, the Chairman of the meeting or the Company Secretary shall clarify rules of the meeting and voting procedures to the shareholders.



- การลงคะแนนเสียงด้วยระบบบาร์โค้ด (Barcode) โดยใช้บัตรลงคะแนนทุกระเบียบวาระ และเพื่อให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น จะทำการเก็บบัตรลงคะแนนจากผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกราย ภายหลังจากการประชุมเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ในส่วนของการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการจะเป็นการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมโดยมีผู้ถือหุ้นเป็นอาสาสมัคร

- รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง จะสรุปสาระสำคัญของการประชุม ซึ่งประกอบด้วย

- เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการประชุม
- จำนวนผู้ถือหุ้น ที่เข้าร่วมประชุมและจำนวนผู้รวมซึ่งผู้ถือหุ้นผู้เข้าร่วมประชุมถืออยู่
- รายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และรายชื่อกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม พร้อมเหตุที่ไม่เข้าร่วมประชุม
- สรุปรายละเอียดคำถามและคำชี้แจงในแต่ละวาระที่เป็นสาระสำคัญ

- สรุปผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ พร้อมคะแนนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียงและบัตรเสีย ในวาระนั้นๆ

- ในระหว่างการประชุม จะไม่มีการแจกเอกสารที่มีข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมอย่างกะทันหัน ไม่เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญแตกต่างไปจากข้อมูลที่ได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นแล้ว และจะไม่จำกัดสิทธิการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมล่าช้า โดยให้สิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณา และยังไม่ได้ลงมติ

- รายงานการประชุมจะจัดทำโดยถูกต้อง ครบถ้วน และเผยแพร่รายงานการประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

5. **มาตรการป้องกันกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ข้อมูลภายใน เพื่อหาผลประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่นในทางมิชอบ** คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดหลักการและข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร ไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (แสดงรายละเอียดในหัวข้อการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน)

6. **การเปิดเผยโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทไว้อย่างชัดเจน โปร่งใส และตรวจสอบได้** (แสดงรายละเอียดในหัวข้อเรื่องโครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ)

- Voting by Barcode system by using ballot in every agenda. In order to be in compliance with good practices of holding shareholders' meeting, there shall be a collection of ballots from all Shareholders and their Proxies attending such meeting being adjourned. Thus pertaining to the voting to appoint of a Director(s), there shall be individually appointed for each Director and a Voting Inspector shall be provided therein, being volunteered by a Shareholder.

- Minutes of every shareholders meeting shall contain the fundamental matters as follows:

- Opening time and closing time of the meeting.
- Numbers of shareholders who attend the meeting and total amount of shares held by the attending shareholders.

- Lists of directors who attend the meeting and lists of directors who fail to attend the meeting and the reasons for absence.

- Summaries of important questions and clarifications given in each agenda.

- Summaries of voting results in each agenda together with the number of affirming, opposing abstaining votes and voided ballot.

- During the meeting, there shall be no sudden dissemination of documents in which having important information, no additional agenda items or change of important information differs from what has been submitted to the shareholders. Shareholders who attend the meeting after its opening shall retain their rights to vote on agenda matters that have not already been resolved.

- The minutes will be made correctly, completely and publicized via the Company's website enabling shareholder's examination.

5. **Prevention measures against Directors, Executives and employees from improper use of internal information for their own benefits or for the benefit of the others.** The Board of Directors has set the principles and codes of conducts in good corporate governance policies in writing. (Details are shown in the topic of Use of Internal Information.)

6. **Disclosure of the Company's shareholding structure in clear, transparent and auditable ways** (Details are shown in the topic of shareholding structure and management.)

หมวดที่ 3 - การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

Chapter 3 - Consideration on the role of stakeholders

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ และมุ่งมั่นที่จะดูแลให้ความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสาธารณชนและสังคมโดยรวมอย่างเหมาะสม และทำการสื่อสารสองทาง โดยเปิดเผยและเป็นธรรม ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ รับฟังความเห็นตลอดจนจัดให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆ ตามบทบาทและหน้าที่ เพื่อให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินไปด้วยดีมีความมั่นคง และตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย โดยมีแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในจรรยาบรรณองค์กร

The Company has realized the rights of various stakeholders and endeavor to ensure the confidence to stakeholders which include shareholders, employees, executives, customers, business partners, suppliers, creditors and public as appropriate and two-way communication openly and fairly via various communication channels, as well as arranging the collaboration between various group of stakeholders in the role and functions for the stability of the Company and to fairly meet the interests of all parties. The guideline for the stakeholders have been shown in the Code of Conduct of the Company.

1. ผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ จะรายงานสถานภาพ และแนวโน้มของธุรกิจในอนาคตของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2553
- บริษัทฯ จะจัดการประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย จะละเว้นการกระทำที่เป็น การจำกัดการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ และการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น
- ประธานในที่ประชุม จะจัดสรรเวลาที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีโอกาสแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน
- เมื่อการประชุมผู้ถือหุ้นเสร็จสิ้นลง บริษัทฯ จะจัดทำบันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้ถูกต้องครบถ้วน
- บริษัทฯ จะปกป้องรักษาความลับของข้อมูล และสารสนเทศของผู้ถือหุ้นเสมือนหนึ่งเป็นการปฏิบัติต่อข้อมูลและสารสนเทศของตนเอง

2. ลูกค้า

- บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจในสินค้าแก่ลูกค้า โดยการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า และมุ่งมั่นให้บริการแก่ลูกค้าด้วยความเต็มใจ เต็มกำลังความสามารถ ด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม
- เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างครบถ้วน ถูกต้องตามความเป็นจริง
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญาอย่างเคร่งครัด และหากไม่สามารถปฏิบัติได้ จะดำเนินการแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีช่องทางการสื่อสารและทำความเข้าใจกับลูกค้าที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ พร้อมให้คำแนะนำช่วยเหลือแก่ลูกค้า รับฟังปัญหาและพยายามค้นหาสาเหตุ และวิธีการแก้ไขปัญหาให้แก่ลูกค้าได้ด้วยความรวดเร็ว

1. Shareholders

- The Company will report conditions and tendencies of the Company's business in the future to the shareholders on an equal basis and in compliance with the Securities and Exchange Act B.E. 2535
- The shareholders' meeting will be held by the Company taking into account of the equity of all shareholders. The Company will refrain from any action considered as limitation of the Company's data and information access and limitation of meeting attendance of the shareholders.
- The Chairman in the meeting will allocate an appropriate time to encourage all shareholders to express their opinions equally.
- After the meeting has ended, the Company will prepare the correct and complete minutes of shareholders' meeting.
- The shareholders' data and information will be kept confidential as though so doing for its own data and information.

2. Customers

- The Company is determined to ensure the customers are completely satisfied with the products by delivering products having qualities compatible with the customer's needs, and is determined to provide the customers with services wholeheartedly, at full capacity, equally and fairly;
- Disclose the complete, accurate and true information concerning its products;
- Strictly comply with the terms and conditions of the agreements. If any terms and conditions cannot be complied with, notification will be made to the customers in advance for mutual consideration and resolution;
- Provide a clear and effective communication channel that develops the customers' understanding including giving advice and support to the customers, listening to problems and promptly trying to search for causes and solutions for the customers.



3. คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้การค้า

- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสียโดยปราศจากข้อมูลความจริง
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต
- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- สนับสนุนและส่งเสริมการค้าเสรี เป็นธรรมไม่ผูกขาด และไม่กำหนดเงื่อนไขให้ลูกค้าของบริษัทต้องทำการค้ากับบริษัทเท่านั้น
- สนับสนุนการร่วมมือกับคู่แข่งทางการค้าที่เป็นประโยชน์กับผู้บริโภค มิใช่เป็นไปเพื่อการผูกขาดการจัดสรรรายได้และส่วนแบ่งการตลาด การลดคุณภาพของสินค้า และบริการ การกำหนดราคาสินค้าและบริการอันจะก่อให้เกิดผลเสียต่อผู้บริโภคในภาพรวม
- สร้างความสัมพันธ์และปฏิบัติต่อเจ้าหนี้โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- รับผิดชอบ เอาใจใส่ และให้ความสำคัญต่อเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้อย่างดีที่สุด

4. พนักงาน

บริษัท ตระหนักดีว่า พนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำความสำเร็จมาสู่บริษัท ดังนั้น จึงให้ความสำคัญกับการบริหารและพัฒนาบุคลากร และการเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีโดย

- ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน
- จัดให้มีระบบการบริหารงานทรัพยากรบุคคลที่ให้ออกาสที่เท่าเทียมกันแก่พนักงานทุกคน โดยไม่เลือกปฏิบัติ
- จัดให้มีการประเมินผลงานและความก้าวหน้าของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ
- บริหารจัดการด้านค่าตอบแทน สวัสดิการ อยู่ในระดับที่บริษัท มีความสามารถในการจ่ายและอยู่ในระดับที่เทียบเคียงกับบริษัทในธุรกิจประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน และมีการวางแผนเติบโตในสายงาน จัดให้มีสวัสดิการที่ตอบสนองความต้องการของพนักงาน เพื่อให้พนักงานมีขวัญและกำลังใจ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ชุดฟอร์มพนักงาน รถรับส่ง เงินช่วยเหลือพนักงานด้านต่างๆ เป็นต้น
- พัฒนาบุคลากร และการถ่ายทอดความรู้ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่างๆ รองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- จัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานมีขวัญและกำลังใจที่ดี เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มสยามสตีล เงินกู้ฉุกเฉิน เงินกองทุนสงเคราะห์ ทั้งในส่วนสำหรับสมาชิก และสำหรับพนักงานที่ไม่ได้เป็นสมาชิก เงินกู้สามัญ และเงินฝากออมทรัพย์พิเศษ เป็นต้น

3. Business Partners, Competitors and Creditors

- The Company will not commit an act of defamation against the competitors by making allegations without substantial evidence
- The Company will not search for confidential information of the competitors in dishonest ways.
- The Company will comply with good conduct in trade competition;
- The Company will support and promote the free trade, justified, no monopoly, The Company will do not specify any conditions for customers to have trading only with the company;
- The Company will support and coordinate with the competitors to provide the consumer's benefit, do not monopolize the revenue allocation and the market share, do not decrease the quality of products or services which may cause any disadvantage to consumers;
- The Company will provide relationship and treat to the creditors with honesty and mutual trust;
- The Company will provide the responsibility, concern and doing the best for any conditions that entered with the creditors;

4. Employees

The Company is well aware that all employees are valuable assets and are important factors in the overall accomplishments of the Company. Therefore, importance is given on personnel administration and development as well as creating good working atmosphere by:

- Complying with the applicable laws and rules related to employees;
- Providing a human resource administration system which gives equal opportunities to all employees without discrimination;
- To arrange for a constant assessment of the employees' performance and progress;
- To manage an arrangement for remuneration and welfare to be in the Company's monetary capacity level and to the comparative level of the same or similar business; to plan for growth in the working line, arrange for welfare to serve the employees' need to raise their good spirits and morale, such as, provident fund, employee uniforms, shuttle buses and supporting funds, etc
- To arrange for human resource development and transfer knowledge through various channels in succession in order to improve the employees' knowledge, capability and skill as necessary so that they will be efficient to adjust themselves through any rapid changes.



• ส่งเสริมงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยของพนักงาน

5. ภาครัฐ

บริษัทฯ มุ่งรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับภาครัฐ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับภาครัฐภายใต้ขอบเขตที่เหมาะสม

6. ชุมชน และสังคม

• ในฐานะสมาชิกหนึ่งของชุมชนและสังคม บริษัทฯ ตระหนักถึงภารกิจที่จะต้องให้ความร่วมมือ ให้การสนับสนุนการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย การศึกษา และความมั่นคงของชุมชน โดยให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใส่ใจในผลกระทบต่อชุมชนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมใดๆ ของบริษัทฯ

• สนับสนุนและให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับชุมชนและสังคม โดยเฉพาะที่อยู่โดยรอบสถานประกอบการ

• มุ่งเน้นให้ความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ทั้งทางด้านอาชีพ สุขอนามัยและประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น รวมทั้งให้การสนับสนุนทางการศึกษาแก่เยาวชน และกิจกรรมสาธารณประโยชน์

• ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน

• ส่งเสริมการใช้และการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

• ปลูกจิตสำนึกเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับพนักงาน

7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของพนักงานและบริษัทฯ ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์ ระหว่างผลประโยชน์โดยส่วนตัวของพนักงาน กับผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ พนักงานต้องหลีกเลี่ยงการกระทำหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์ ดังนี้

1. พนักงานที่เป็นผู้กำกับดูแลธุรกรรมใดๆ ของบริษัทฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามระเบียบวิธีการทำงานของบริษัทฯ ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ไม่ควรแนะนำหรือชักชวน กิจการธุรกิจที่พนักงานหรือบุคคลในครอบครัวพนักงานเป็นเจ้าของ หรือมีส่วนได้เสียให้เข้ามาทำธุรกรรมนั้นๆ ที่ตนดูแลอยู่

• To arrange for proper welfare to reinforce the employees' spirits and morale such as Siam Steel Group Credit Union, emergency loan, welfare funds for member, and general loan, special rate of savings for non-member.

• To promote the work in respect of the environment, health and safety of the employees.

5. Government Sector

The Company is determined to maintain good relationship and cooperate with the government sectors within appropriate scope.

6. Community and Society

• As a member of the society and community, the Company realizes that it has the responsibility to provide cooperation and support of social development on sustainable basis whether in environment, safety, education and social stability by giving importance on community participation especially giving consideration of community impacts which may occur due to any Company's activity.

• Supporting and providing assistance which is appropriate to the community and society especially in the surrounding areas of the Company.

• Place emphasis on providing assistance in the development of the quality of life in a sustainable basis whether in occupation, sanitary and good local tradition as well as providing educational support for children and providing social service activities.

• Using natural resources, material, or equipment efficiently and effectively by taking into consideration of the impact on environment and the quality of people's lives.

• Encouraging the efficient energy consumption and conservation.

• Raising conscious mind in the employees on social responsibility towards society and environment.

7. Conflict of Interest

To prevent the conflict of interest between personal's interest and the Company's interest during business operation, employees have to avoid any action or situation which may cause the conflict of interest as under :-

1. Employees who are overseeing any transaction of the Company is required to abide by the rules of the Company at the same standard. They should not introduce or persuade enterprises that employees or family members of employees are the owners or shareholders to enter into such transactions.



2. พนักงานต้องไม่ประกอบกิจการที่เป็นการแข่งขัน หรือมีลักษณะเดียวกันกับธุรกิจของบริษัทฯ และไม่ถือหุ้นเข้าไปเป็นกรรมการ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัทคู่แข่ง

3. พนักงานจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ เต็มเวลางาน อย่างสุดความสามารถ โดยไม่เบียดบังเวลาในงานไปทำธุรกิจอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ

4. ห้ามมิให้พนักงานแสวงหาผลประโยชน์จากข้อมูล หรือสิ่งใดๆ ที่ตนรู้ เนื่องมาจากตำแหน่งหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ

5. ไม่ใช้เงินงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปในทางที่เป็นประโยชน์ส่วนตัว ไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

8. การจัดซื้อ จัดจ้าง

บริษัทฯ มุ่งมั่นให้การดำเนินงานด้านการจัดการจัดซื้อ การเช่า และการจัดจ้าง มีความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และเปิดเผยโดยไม่กีดกันสัญชาติ หรือขนาดของผู้ขายสินค้าหรือบริการ และมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้มีการใช้สินค้าหรือวัตถุดิบที่ผลิตขึ้นภายในประเทศ โดย

1. จะประเมินผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยดูจากคุณภาพ ราคา ปริมาณ และขีดความสามารถในการจัดการ

2. จะสื่อสารกับผู้ขายสินค้าหรือบริการของบริษัทฯ อย่างซื่อสัตย์ สุจริตและเท่าเทียมกัน

3. การจัดหา การจัดซื้อ การเช่า และการจัดจ้าง จะดำเนินการตามคู่มือขั้นตอนการทำงานด้านการสรรหา-คัดเลือก-ประเมินผู้รับจ้างช่วงอย่างเคร่งครัด และให้คำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก

4. เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันในระหว่างผู้ค้าตามควรแก่กรณี โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความยุติธรรม และการรักษาความลับของคู่ค้าอย่างเคร่งครัด ตลอดจนไม่นำข้อมูลต่างๆ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง

5. ห้ามมิให้พนักงานที่รับผิดชอบงานด้านการจัดหา จัดซื้อ เช่า หรือจัดจ้างเข้าไปดำเนินการกับคู่สัญญาที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเอง อาทิ เป็นครอบครัวเดียวกัน ญาติสนิทหรือเป็นเจ้าของหรือหุ้นส่วน

6. จัดให้มีการพัฒนาระบบการดำเนินงานให้โปร่งใส ถูกต้อง และสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางธุรกิจการค้าได้อย่างต่อเนื่อง

2. Employees must not engage in any business which competes with the Company or same kind of business as the Company, and not being the director, partnership, management or getting benefit from competitor.

3. Employees must perform their duties in full time working with their best effort, without exploitation of working time to do any business which is unrelated to the interest of the Company.

4. Prohibiting employees to use information from their responsibility for their own benefit, as well as to avoid the involvement in any activities that may cause to the conflict of interest of the Company.

5. Do not spend any budget, personnel, equipment, or assets of the Company for personal interest which is incorrect as its objective.

8. Procurement

The Company is engrossed in arranging the justified procurement, lease and engagement without discrimination on race or discrimination against size of business of suppliers and is determined to encourage the use of goods or material made in Thailand by

1. Evaluating the suppliers or service providers from qualities, prices, quantities and management capacities;

2. Communicating with the Company's goods/service suppliers honestly and equally;

3. Complying with the manual of working procedures concerning recruitment, selection and evaluation of sub-contractors taking into consideration of the Company's overall benefit;

4. Giving opportunity for competition among the traders, as the case may be, by taking into consideration of fairness and strict confidentiality treatment as well as not using any information for their own benefits or for any other irrelevant persons;

5. Prohibiting the employees responsible for procurement, leasing or engagement to deal with the party with whom they are having personal involvement, such as, being the family members, relatives, owners or partners.

6. Providing transparent and accurate operation system development whose methods can be continuously adjusted and is compatible with change of the trading business technology.

9. การสนับสนุนการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มุ่งหวังให้การดำเนินธุรกิจและกิจการต่าง ๆ เป็นไปในแนวทางที่มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และอยู่ภายใต้หลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. สนับสนุนการสร้างจิตสำนึก ค่านิยม ทักษะคติให้แกพนักงานในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์ โปร่งใส เทียบตรง เคารพกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ตลอดจนสนับสนุนการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันให้เป็นวัฒนธรรมขององค์กร รวมทั้งบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ เพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน

3. ไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชัน โดยต้องรีบแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ

4. การให้หรือรับของขวัญ ของที่ระลึก หรือประโยชน์อื่นๆ ที่มีค่าไม่เกินปกติวิสัย หรือการเลี้ยงรับรองจากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ ตามความเหมาะสมและโอกาสตามทำนองคลองธรรม หรือตามธรรมเนียมปฏิบัติในแต่ละท้องถิ่นเพื่อรักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันเป็นสิ่งที่กระทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

1) ห้ามพนักงาน และ/หรือ ครอบครัว เรียกรับของขวัญ ของที่ระลึก ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด จากลูกค้า หรือผู้มีส่วนได้เสีย

2) พนักงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาหรือบริษัทฯ ให้ไปช่วยเหลือหรือร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก อาจรับของขวัญ ของที่ระลึก ได้ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่หน่วยงานภายนอกนั้นได้กำหนดไว้

3) หากมีความจำเป็นต้องรับของขวัญ ของที่ระลึก หรือประโยชน์อื่นใด ที่มีมูลค่าเกินกว่าปกติวิสัย ไม่ว่าจะระบุเป็นของส่วนตัวหรือไม่ เพื่อรักษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือหน่วยงาน จะต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ และหากผู้บังคับบัญชาพิจารณาเห็นว่า สมควรมอบเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ จะต้องส่งมอบทรัพย์สินนั้นๆ ให้บริษัทฯ

4) การให้ หรือรับของขวัญ หรือผลประโยชน์อื่นใด ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา ควรเป็นไปอย่างสุจริตใจและไม่เกินปกติวิสัย

การฝึกอบรมและการสื่อสาร

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานเข้าใหม่ทุกคน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการทุจริต นโยบายต่อต้านการทุจริต และแนวปฏิบัติในการปฐมนิเทศแก่พนักงานเข้าใหม่ นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อให้พนักงานได้เข้าใจ แนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

อีกทั้งมีการนำข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันมารวบรวมไว้ในคู่มือพนักงาน และจรรยาบรรณองค์กร โดยจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มเพื่อแจกให้กับพนักงานด้วย

9. Reinforcement of Anti-corruption

The Company anticipates the business operation and activities to be in line with fair competition and good governance in a strict and efficient way with the following guidelines.

1. Reinforcement of the creation of employees' mindfulness, value and attitude in performing work honestly, transparently, and punctually and to respect the laws, rules and regulations including reinforcing their consciousness in anti-corruption to be the organization culture as well as the management in good corporate governance principles.

2. Reinforcement of the activities arranged by the working units for anti-corruption purposes.

3. No omission or neglect upon learning of any act which is likely to be a corrupt act but to notify the superior or any responsible person of such act and give cooperation in any examination thereof.

4. Offer or receipt of any gifts, souvenirs or anything of value which is not unaccustomed or entertaining any person involving the business in a reasonable, proportionate, ethical or traditional way to maintain the good relationship is acceptable and shall be in accordance with the following.

1) The employees and/or their family members shall not ask for gifts, souvenirs, assets or any benefits from business partners or any interested persons.

2) The employees who are authorized by their superiors or the Company to assist or participate in any activity with other organizations may receive gifts or souvenirs in compliance with the rules or criteria prescribed by such organizations.

3) If it is necessary to receive any gift, souvenir or any benefit which has unaccustomed value and whether it is for a private, personal or organizational relationship purpose, notification of such receipt shall be made to their immediate superior. If the immediate superior considers it is proper to be the Company's property, the said gift, souvenir or benefit shall be delivered to the Company.

4) Offer or receipt of any gifts, souvenirs or benefits between the superior and the subordinate should be made in all sincerity and cultural norm.

Training and Communication

In 2019, the Company held the training session for every new employee to be educated in terms of anti-corruption measures, policies and guidelines. The Company also set the information bulletin to publicize the anti-corruption guidelines.

The information about anti-corruption measures was compiled in the staff manual and business ethics which were published and distributed to the employees.



การประเมินความเสี่ยง

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อมาตรการต่อต้านการทุจริต และถือปฏิบัติมาโดยตลอด โดยบริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยง ผลกระทบ โอกาส ความรุนแรง และระดับความเสี่ยง พร้อมหามาตรการเพื่อควบคุมป้องกันมิให้ความเสี่ยงนั้นเกิดขึ้นหรืออยู่ในระดับที่รับได้ พร้อมผู้รับผิดชอบในความเสี่ยงนั้น

โดยในปี 2562 บริษัทฯ ไม่พบรายงานหรือการกระทำความผิดเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันแต่อย่างไร

Risk Assessment

The Company has always focused on the anti-corruption measures and abided thereby. The Company conducted the risk assessment on business operation while taking the risk factors, effects, chances, severity, and risk levels into consideration to seek suitable measures for prevention or control of risk and identifying the person responsible for such risk.

Neither report nor wrongdoing in terms of corruption was found in 2019.

10. การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทฯ มุ่งหวังให้พนักงานได้ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานทุกระบบงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานความปลอดภัยที่เพียงพอ อย่างไรก็ตามการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ปฏิบัติงาน พนักงานจะต้องคำนึงถึง

1. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้ในบริษัทจะต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล
2. หน่วยงานเจ้าของข้อมูลและฝ่าย MIS จะต้องหาวิธีการป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลที่สำคัญในความเสี่ยงภัยจากการเข้าถึงจากภายนอก หรือการโจรกรรมและการบ่อนทำลาย เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลต่างๆ
3. ห้ามมิให้พนักงานใช้ข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ในทางที่ไม่เหมาะสม ผิดศีลธรรม และอาจทำให้ระบบสารสนเทศและข้อมูลของบริษัทได้รับความเสียหาย
4. ห้ามนำทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ ไปทำซ้ำหรือดัดแปลงแก้ไข หรือกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือผู้อื่น
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาภายในบริษัทฯ บริษัทฯ สงวนสิทธิถือเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ

10. The use of Information Technology

The Company aims to have employees to use information technology in every system to work efficiently with sufficient safety standard. Nevertheless, the introduction of information technology into operation, employees must take into account as under:-

1. The information technology used in the Company must support the activities of the Company, not for personal benefit.
2. Information owner department and MIS department have to find a way to protect the systems and important information from the unauthorized access or the information theft or the destroy of information.
3. Prohibit employees from using electronic data or information technology in appropriate and immoral which could cause The Company's information technology systems and data damaged.
4. Prohibit employees to take the intellectual property of the Company to reproduce, modify, or do any other action for personal or others' benefit.
5. The Company reserves the right to hold information technology system that has been developed within the Company as the assets of the Company.

11. การรักษาความลับของข้อมูล

บริษัทฯ ถือว่าข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะต้องได้รับการปกปิดไม่ให้รั่วไหล หน่วยงานและ/หรือพนักงานผู้ครอบครองข้อมูลดังกล่าว ต้องจัดทำมาตรการที่เหมาะสมในการจัดเก็บข้อมูลนั้นๆ เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจและชื่อเสียงของบริษัทฯ และไม่เป็นการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของพนักงาน โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ข้อมูลภายในที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ถือเป็นความลับห้ามมิให้เปิดเผยให้บุคคลอื่น หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนก่อนที่ข้อมูลนั้นจะเปิดเผยสู่สาธารณชน
2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาทิ สัญญาทางการค้า แบบการผลิตสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ สูตรการผลิต ฯลฯ ถือเป็นความลับของบริษัทฯ ห้ามมิให้เปิดเผยให้บุคคลอื่นทราบ เว้นแต่การเปิดเผยนั้นเป็นไปตามกฎหมายหรือประโยชน์ในด้านการบริหารงานของบริษัทฯ โดยต้องได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ

11. Keeping confidentiality of Information

The Company considers that information which is important to the business operation has to be kept confidential. The information owner department and other related departments have to provide appropriate measures to keep such information in order not to cause damage to the business and reputation of the Company and also does not violate the privacy rights of employees. The guidelines are as follows:

1. The internal information related to the trading or transfer of securities issued by the Company must be kept confidentially and cannot disclose to any person or use for personal benefit before such information has been released to the public domain.
2. Information related to the Company's business operations, such as commercial contract, product design drawing, production formulation, etc. have to be kept confidentially. They are not allowed to disclose to any other persons unless such disclosure is required by the law or for the benefits of management of the Company, however it must be approved by the Company.

3. ข้อมูลประวัติของพนักงานถือเป็นความลับ ห้ามมิให้เปิดเผยให้บุคคลอื่นทราบ เว้นแต่การเปิดเผยนั้นเป็นไปตามกฎหมาย หรือประโยชน์ในด้านการบริหารงานของบริษัทฯ โดยต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการเท่านั้น

4. บริษัทฯ ถือว่า พนักงานที่เปิดเผยข้อมูลและข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ออกสู่ภายนอกก่อนได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ จะได้รับการพิจารณามาตรการทางวินัยตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ

12. การทำธุรกิจระหว่างประเทศ

ในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ บริษัทฯ ให้ความสำคัญในกฎระเบียบ และกฎหมายระหว่างประเทศ รวมถึงวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี และประวัติศาสตร์ของท้องถิ่นนั้นๆ อีกทั้งให้ความสำคัญเคารพต่อความแตกต่างทางเชื้อชาติ ศาสนา และสีผิว

13. การรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ รายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่องต่อประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล รวมทั้งกำหนดมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสไม่ให้ถูกละเมิดสิทธิ โดยสรุปผลการพิจารณาแล้วให้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อตัดสินใจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

- พนักงานที่พบเห็นการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณองค์กร ให้ส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ ในกรณีที่เป็นการกระทำผิดกฎหมาย ให้แจ้งผลการสอบข้อเท็จจริงให้ส่วนงานธุรการ-ราชการทราบ เพื่อดำเนินคดีแพ่งและ/หรืออาญาต่อไป กรณีฝ่าฝืนจรรยาบรรณองค์กรที่เป็นเรื่องสำคัญ ผู้รับข้อร้องเรียนจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ให้รับทราบด้วย รวมทั้งได้มีการกำหนดมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสไม่ให้ถูกละเมิดสิทธิ

- มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้แจ้งเบาะแสการกระทำผิด

เพื่อให้ผู้ร้องทุกข์หรือผู้ร้องเรียนไว้วางใจและเชื่อมั่นในกระบวนการสอบสวนที่เป็นธรรม เพื่อให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน เป็นธรรม และปกป้องผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแสข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจส่งผลถึงการทุจริต การปฏิบัติที่ไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวังและขาดความรอบคอบ ดังนี้

3. Employee's resume and record have to be kept confidentially and does not allow to disclose to the others unless such disclosure is required by the law or for the benefit of management of the Company. However, it has to be approved by Human Resources & General Affairs Department Manager only.

4. The Company considers that employees who have disclosed the important information and news of the Company to outside prior getting approval from the Company has to be treated under the disciplinary measures of the Company.

12. International Business

In the international business, the Company has respected the international rules and laws, as well as culture, tradition and history of business partner, and also respect the differences in nationality, religion, and do not have racial discrimination.

13. Notification or Complaint

- Any interested person in or outside of the organization may notify or make a complaint about the act which is contrary to the law and ethics, an inaccurate report of the finance or a fault of the internal control system to the Chairman of the Corporate Governance Committee who arranges for measurement of the protection of such notification or complaint and conclude the Committee's consideration for submission to the Board of Directors for a decision in this matter as they may deem appropriate.

- An employee who experiences an act of violation or an act of non-compliance with the organization ethics may submit a complaint to the Human Resources and General Affairs Department Manager, and give cooperation in investigation of the matter. With regard to an illegal act, an investigation result will be reported to the government administration unit for pursuing a civil or criminal lawsuit accordingly. In case of violation of the major issue of the Code of Conduct, the person in charge is required to report such issue to the audit Committee of the Company. In addition, the Company has set up a measure to protect the whistle-blower.

- The measure of protection to the complainant or the whistle-blower.

In order to make the complainant trust and confidence in the investigative process that is fair and to treat all stakeholders fairly and equally including to protect the whistle-blower or complainant, the Company has provided channels for whistle-blowing, complaints, comments or suggestions that stakeholders affected or might be affected, causing damage to all the stakeholders due to the business operations of the Company or from the misconduct of the Company's employees against the law, regulations or Code of Conduct including behavior that may indicate a fraud, unfair or negligence as follows :



1. ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน จะได้รับความคุ้มครองสิทธิอย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นพนักงานหรือบุคคลภายนอก

2. ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน สามารถเลือกที่จะไม่เปิดเผยชื่อ ที่อยู่ หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เว้นแต่ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน เห็นว่าการเปิดเผยข้อมูลจะทำให้บริษัท สามารถรายงานความคืบหน้า หรือสอบถามข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม หรือชี้แจงข้อเท็จจริงให้ทราบ หรือบรรเทาความเสียหายได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

3. บริษัท จะเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้รายงานแหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

4. ผู้ที่ได้รับความเสียหายจะได้รับความคุ้มครองไม่ให้ถูกกลั่นแกล้งทั้งในระหว่างสอบสวนและหลังการสอบสวน และจะได้รับการบรรเทาความเสียหายด้วยกระบวนการที่มีความเหมาะสมและเป็นธรรม

5. การลงโทษ ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยวินัยพนักงานของบริษัท และ/หรือ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง กรณีที่สามารถติดต่อผู้ให้เบาะแสหรือผู้ร้องเรียนได้ บริษัท จะแจ้งผลการดำเนินการให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ช่องทางการแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการได้กำหนดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากการกระทำผิดกฎหมายหรือการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือการกระทำผิดจรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งผลถึงการทุจริต หรือการประพฤติมิชอบของบุคคลในองค์กร หรือการถูกละเมิด ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งสามารถแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในเรื่องดังกล่าวผ่านช่องทาง ดังนี้

• บุคคลภายนอก / ผู้มีส่วนได้เสีย

ช่องทางที่ 1 ทางไปรษณีย์

ส่งจดหมายถึง ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) 51 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

ช่องทางที่ 2 ทาง Website

www.siamsteel.com หัวข้อช่องทางการแจ้งเบาะแสซึ่งจะส่งไปยังกรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

• พนักงาน

ช่องทางที่ 1 ทาง Email

โดยส่งที่ www.nattamon@siamsteel.com (ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ)

ช่องทางที่ 2 ทาง โทรศัพท์

02-384 3000 ต่อ 2390

(ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ)

1. Whistle-blower or complaint will get the right of protection equally, whether employees or third parties.

2. Whistle-blower or complaint can choose not to disclose the name, address or phone number unless the disclosure will enable the Company to report the progress or to ask for additional information or to explain the facts to the whistle-blower or complainant or to mitigate damages easily and more quickly.

3. The Company will disclose the information as needed by considering the safety of the whistle-blower or complainant or the source of information or persons involved.

4. Those who have suffered damage should be protected from being harassed during the investigation and after investigation. The damage will be mitigated with a proper and fair process.

5. Punishment will be in accordance with the rules & regulations of the Company or the related laws. In case the Company can contact the whistle-blowers or the complainants, it will inform the result of investigation in writing to them.

Whistle-blowing Channels

The Company's Board set up the channels for whistle-blowing of illegal activities or wrongdoings of corruption or business ethics or any alleged corruption or misconduct of the Company's personnel, or harassment; which can be made by employees or any interested party. Such actions can be submitted through the following channels:

• For Third Party / Interested Party:

1st Channel: Mail

A letter should be addressed to Chairman of the corporate governance committee at:

Siam Steel International Plc

51 Moo 2 Poochaosamingprai Road, Bangyaprak, Phrapradaeng, Samutprakarn Province 10130.

2nd Channel: Website

www.siamsteel.com and navigate to the whistle-blowing channel, your submission will be directed to the Independent Director and the Chairman of the Corporate Government Committee.

• For Employee:

1st Channel: Email

To www.nattamon@siamsteel.com

(Human Resources & General Affairs Department Manager)

2nd Channel: Telephone

At number 02-384 3000 ext. 2390

(Human Resources & General Affairs Department Manager)

14. การสนับสนุนการไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร

บริษัทฯ เคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยไม่ละเมิดหรือไม่สนับสนุนการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น โดยบริษัทฯ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

1. ส่งเสริมการพัฒนาและเคารพการสร้างคุณค่าทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร
2. สนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อการปกป้องและป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
3. กำหนดให้การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา เป็นความผิดร้ายแรงซึ่งต้องได้รับโทษตามข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ และตามกฎหมาย

15. การปฏิบัติโดยยึดหลักสิทธิมนุษยชน

1. การเคารพในสิทธิและเสรีภาพส่วนบุคคล

บริษัทฯ จะคุ้มครองมิให้มีการละเมิดสิทธิและเสรีภาพส่วนบุคคลของพนักงาน โดยการเปิดเผยหรือการถ่ายโอนข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ชีวประวัติ ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน หรือข้อมูลอื่นๆ ไปยังบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อเจ้าของหรือบุคคลอื่นได้ เว้นแต่เป็นการกระทำไปตามหน้าที่โดยสุจริต หรือตามกฎหมาย หรือเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม

2. การปฏิบัติต่อกันอย่างเท่าเทียม

บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อบุคคลหนึ่งบุคคลใด โดยเคารพในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ และความเท่าเทียมกันของบุคคล ไม่เลือกปฏิบัติเนื่องจากความแตกต่างหรือความเหมือนทางเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษาและสภาพทางร่างกายหรือจิตใจ

3. เสรีภาพทางการเมือง

บริษัทฯ ให้ความเคารพ สิทธิและเสรีภาพในการใช้สิทธิทางการเมืองของพนักงาน เช่น การไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง หรือการสมัครเป็นสมาชิกพรรคการเมือง โดยบริษัทฯ จะวางตัวเป็นกลางทางการเมือง ไม่กระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนหรือสนับสนุนพรรคการเมืองหนึ่งพรรคการเมืองใด

4. การคุ้มครองและล่วงละเมิด

บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานที่ให้ความเคารพซึ่งกันและกัน ทั้งระหว่างพนักงานด้วยกัน ระหว่างผู้บังคับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชา ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับผู้มาติดต่องานหรือลูกค้า และสนับสนุนให้มีการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ปราศจากการคุกคามหรือล่วงละเมิดต่อกัน ไม่ว่าจะด้วยวาจา กริยา หรือท่าทางใดๆ ที่ไม่เหมาะสม

5. หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ จะปฏิบัติงานด้วยความตระหนักและระมัดระวังในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงในด้านสิทธิมนุษยชน

14. Reinforcement of Non-infringement of intellectual property, copyright or patent

The Company respects other persons' rights in intellectual property by not committing an infringement or supporting an act of infringing the intellectual property rights and copyright of other persons. The Company respects and complies with the law on intellectual property with the policy and guidelines for practicing as follows:

1. Encouraging and valuing the development and creation of intellectual property including the copyright or patent of works.
2. Reinforcing and participating in the activity of preventing and protecting an act of infringement of the intellectual property rights.
3. Prescribing an act of infringement of the intellectual property rights as a serious offence which is subject to penalty according to the work rules and regulations and relevant law.

15. To abide by the principles of human rights

1. Respect the personal rights and freedoms

The Company will protect personal rights and freedoms of the employees. The disclosure of personal information such as, biography, health record, work record or other information, to other person may cause damage to such employee, unless such disclosure is in good faith or required by the laws or for the benefit of the majority.

2. Treat equally

The Company will treat any person by respecting the human dignity and equality. It does not discriminate because of differences in race, nationality, religion, gender or identity, age, education and physical or mental condition.

3. Political freedom

The Company respects the rights and freedom in the political rights of employees, such as the rights to vote or join a political party. The Company will be politically neutral and will not violate or support any political party.

4. Threat and harassment

The Company promotes a work-environment where having the mutual respect to each other; among entire staff, between supervisors and subordinates, between employees and visitors or customers, and also support good relationships among each other, without threat or harassment against each other either verbal or improper gestures.

5. Avoid situation that may get into the risk of human rights

The Company will work with awareness and caution to avoid the situation that may get into the risk of human rights.



หมวดที่ 4 - การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ อย่างเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่ำเสมอ ทันเวลา โปร่งใส เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย เท่าเทียมกันและมีความน่าเชื่อถือ ดังนี้

1. **เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศ** รายงานประจำปี และข่าวสารสนเทศของบริษัทฯ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่เคยถูกสำนักงานก.ล.ด. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ดำเนินการเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

2. **บริษัทฯ ได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านการเปิดเผยข้อมูล** คือ ส่วนกำกับหลักทรัพย์และประธานงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเป็นตัวแทนในการสื่อสาร บริการข้อมูลข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ กับสถาบัน ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ ประชาชน และภาครัฐ ซึ่งการดำเนินการในปี 2562 บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์เข้าพบและตอบข้อมูลทางโทรศัพท์และทาง Email เป็นระยะๆ อีกทั้ง ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ ผลการดำเนินงาน งบการเงิน รายงาน สารสนเทศต่างๆ ที่บริษัทฯ แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และข้อมูลในอดีต รวมถึงรายงานผลการดำเนินงาน (MD&A) รายไตรมาสและรายปี จรรยาบรรณองค์กร ข้อบังคับบริษัทฯ รายงานผลการดำเนินงาน CSR-DIW Reporting ไว้ในหัวข้อ นักลงทุนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยผู้สนใจสามารถอ่านและ/หรือ ดาวน์โหลดข้อมูลได้ทาง www.siamsteel.com ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวจะมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ

หากนักลงทุน และผู้เกี่ยวข้องมีข้อสงสัย สามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ส่วนกำกับหลักทรัพย์และประธานงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และนักลงทุนสัมพันธ์

- นายมานะชัย ขาวประพันธ์
หมายเลขโทรศัพท์ (02)384 2876 ต่อ 2409
หรือทาง Email: manachai.k@siamsteel.com

Chapter 4 - Disclosure and Transparency

The Company gives precedence to the disclosure of the Company's information, both financial and non-financial information, in a factual, complete, sufficient, timely, transparent, accessible, equitable and reliable manner as follows:

1. **Disclosure of the Company's information**, annual report and news are made through SET's channel and the Company's website. Whereas, in the past year, the Company never had any action taken against it by SEC or SET on the grounds of non-compliance with their requirements regarding disclosure of information.

2. **The Company's arrangement for the responsible person for the disclosure of information**, namely, the Securities Compliance and SET's and Investors Relations' Coordination Section to be its representatives in communicating and providing the Company's news of activities and information to the institutions, investors, shareholders, analysts, people and government sectors. In year 2019, the Company opens the opportunity to meet the analysts and also to respond to their questions through telephone or email periodically. The Company has also arranged for disclosure of the Company's information, the operation results, financial statements, reports, both current and past, that are to be submitted to SEC including reports on the results of the Management Discussion and Analysis (MD&A) on both quarterly and annual basis, Code of Conduct and Business Ethics, Company's Articles of Association and CSR-DIW Report in the subject of "Investors Relations" which are in Thai and English languages. Any person who is interested in such information may read or download the information from www.siamsteel.com Such information will be updated regularly.

If the investors and any related persons have any queries, please contact the Compliance and Investors Relations' Section.

- Mr. Manachai Kaoprapan
Tel. (02)384 2876 ext. 2409 or
Email: manachai.k@siamsteel.com



3. โครงสร้างการจัดการของบริษัท บริษัท มีโครงสร้างการจัดการ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 5 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าร่วมประชุมกรรมการแต่ละชุด ประจำปี 2562 ดังนี้

การเข้าร่วมประชุม / ประชุมทั้งหมด (ครั้ง) / Attendance / Meeting (Time)

รายชื่อ Name	คณะกรรมการ บริษัท (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (NRC)	คณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล (CGC)	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง (RMC)
1. นายวันชัย Mr. Wanchai คุณานันท์กุล Kunanantakul	4/4	-	-	-	-
2. นายมนู Mr. Manu เลียวไพโรจน์ Leopairote	4/4	4/4	2/2	-	4/4
3. นายสุพงศ์ Mr. Supong ชยุตสาหกิจ Chayutsahakij	4/4	4/4	-	2/2	4/4
4. นายเล็ก Mr. Lec สิขรวิทย์ Sicoravit	2/4	2/4	1/2	-	2/4
5. นายศักดิ์ทิพย์ Mr. Sakthip ไกรฤกษ์ Krairiksh	4/4	4/4	2/2	2/2	-
6. ดร.บุญวา Dr. Boonwa ธรรมพิทักษ์กุล Thampitakkul	4/4	4/4	-	2/2	4/4
7. นางอรชร Mrs. Orachorn คุณานันท์กุล Kunanantakul	3/4	-	-	-	-
8. นายสุรศักดิ์ Mr. Surasak คุณานันท์กุล Kunanantakul	4/4	-	-	-	-
9. นายสุรพล Mr. Surapol คุณานันท์กุล Kunanantakul	4/4	-	-	-	-
10. นางนภาพร Mrs. Naphaporn หุณฑนะเสวี Hoonthanasevee	4/4	-	-	-	-
11. นายสิทธิชัย Mr. Sittichai คุณานันท์กุล Kunanantakul	3/4	-	-	-	-

4. บริษัท ได้กำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตามรายละเอียดที่ปรากฏในหัวข้อเรื่องโครงสร้างการจัดการ

5. การรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหาร ส่งสำเนาให้เลขาธิการบริษัทเป็นหลักฐานทุกครั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์และเลขาธิการบริษัทมีหน้าที่เปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม ซึ่งที่ผ่านมามีบริษัท ไม่เคยเกิดกรณีที่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบแต่อย่างใด (แสดงรายละเอียดในหัวข้อเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน)

3. The Company's Management Structure. The Company's management structure consists of Board of Directors and 4 Subcommittees, namely, Audit Committee, Nomination and Remuneration Committee, Corporate Governance Committee and Risk Management Committee. The details of number of meeting times and each attendance for the year 2019 are as follows:

4. The Company has defined the scopes, authorities and duties of the Board of Directors and Subcommittees as per the details shown in the topic of Management Structure.

5. Report of Securities Trading. The Board of Directors sets the policies for the Directors and Executives to submit copy of evidence of the change of their securities holdings to the Company Secretary every time such change shall occur. The Company Secretary has the duty to disclose the report of the updated securities holdings to the Board of Directors for acknowledgement at every meeting. As such, there has been no such case that the Company's Directors and Executives improperly used inside information for their personal interest or for other persons' benefits. (Details are shown in topic of Use of Internal Information).



การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562

Directors' Shareholding in the Company as at December 30, 2019

รายชื่อกรรมการ List of Directors	จำนวนหุ้น (หุ้น) No. of shareholding (s)		จำนวนหุ้น เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี (หุ้น) Number of shares increase (decrease) during the year (shares)	หมายเหตุ Remarks
	30 ธ.ค. 2562 December 30, 2019	28 ธ.ค. 2561 December 28, 2018		
1. นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr. Wanchai Kunanantakul	101,936,381	101,936,381	0	สามีของลำดับที่ 7 บิดาของลำดับที่ 8-11 husband of the 7 th , father of the 8 th - 11 th
2. นายมนู เลียวไพโรจน์ Mr. Manu Leopairote	-	-	-	
3. นายสุพงศ์ ชยุตสาหกิจ Mr. Supong Chayutsahakij	-	-	-	
4. นายเล็ก สีขรวิทย์ Mr. Lec Sicoravit	-	-	-	
5. นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ Mr. Sakthip Krairiksh	-	-	-	
6. ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล Dr. Boonwa Thampitakkul	2,108	2,108	0	
7. นางอรชร คุณานันท์กุล Mrs. Orachorn Kunanantakul	4,877,769	4,877,769	0	ภรรยาของลำดับที่ 1 มารดาของลำดับที่ 8-11 wife of the 1 th , mother of the 8 th -11 th
8. นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล Mr. Surasak Kunanantakul	1,110,897	1,110,897	0	บุตรของลำดับที่ 1 และ 7 child of the 1 th and 7 th
9. นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr. Surapol Kunanantakul	98,015,033	98,015,033	0	บุตรของลำดับที่ 1 และ 7 child of the 1 th and 7 th
10. นางนภาพร หุณฑนะเสวี Mrs. Naphaporn Hoonthanasevee	46	46	0	บุตรของลำดับที่ 1 และ 7 child of the 1 th and 7 th
11. นายสิทธิชัย คุณานันท์กุล Mr. Sittichai Kunanantakul	-	-	-	บุตรของลำดับที่ 1 และ 7 child of the 1 th and 7 th



การถือหุ้นในบริษัทของผู้บริหาร ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562

Executives' Shareholding in the Company as at December 30, 2019

รายชื่อผู้บริหาร List of Executive	จำนวนหุ้น (หุ้น) No. of shareholding (s)		จำนวนหุ้น เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี (หุ้น) Number of shares increase (decrease) during the year (shares)	หมายเหตุ Remarks
	30 ธ.ค. 2562 December 30, 2019	28 ธ.ค. 2561 December 28, 2018		
	1. นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr. Wanchai Kunanantakul	101,936,381		
2. นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล Mr. Surasak Kunanantakul	1,110,897	1,110,897	0	บุตรของลำดับที่ 1 child of the 1 th
3. นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr. Surapol Kunanantakul	98,015,033	98,015,033	0	บุตรของลำดับที่ 1 child of the 1 th
4. นางนภาพร หุณฑนะเสวี Mrs. Naphaporn Hoonthanasevee	46	46	0	บุตรของลำดับที่ 1 child of the 1 th
5. นายกีฬา สุขประสงค์ Mr. Kila Sukprasong	-	-	-	
6. นางสาวดวงเนตร ดวงระหงษ์ Miss Duangnate Duangrahong	5,327	5,327	0	

6. กำหนดหลักเกณฑ์การรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารดังนี้

- การรายงานในครั้งแรก ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้เข้าเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท
- รายงานการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างไปจากเดิมที่เคยรายงาน
- ครั้งต่อไป ทุก 1 ปี ตามปีปฏิทิน โดยส่งภายใน 30 วัน นับแต่วันสิ้นเดือนธันวาคม

หมวดที่ 5 - ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัท ให้ความสำคัญในการแสดงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ และเพื่อความโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่น ให้กับพนักงาน ลูกค้า ผู้ถือหุ้นของบริษัท ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมโดยรวม รวมทั้งนักลงทุนทั่วไปทั้งภายในและต่างประเทศ

แนวปฏิบัติที่สำคัญในปี 2562 สรุปได้ดังนี้

1. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คู่มือจรรยาบรรณองค์กร เป็นลายลักษณ์อักษรและทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยกรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษา ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในองค์กรต้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยมีการให้ความรู้และส่งเสริมการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว แก่พนักงานทุกคน ทุกระดับ เน้นการสร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานตั้งแต่เริ่มเข้างาน โดยได้จัดทำคู่มือดังกล่าวเป็นรูปเล่ม

6. Criteria on the Interest of Directors and Executives Report are as follows:

- The first report to be submitted within 15 days as from the date of the Board's resolution approving to be the Company's Directors or Executives.
- The report of information change to be submitted within 30 days as from the date of such change.
- The succeeding report to be submitted every calendar year within 30 days as from the date of the end of December.

Chapter 5 - Responsibilities of the Board of Directors

The Company gives precedence to the Board of Directors' performing of their roles, duties, and responsibilities in maintaining the Company's benefits, and for the transparency and to create confidence to the employees, customers, Company's shareholders, stakeholders, and public society as well as investors both within and outside Thailand.

The significant principles in year 2019 are as follows:

1. Setting Out the Policies of the Good Corporate Governance and the Code of Conduct and Business Ethics in Writing, and Review Them on an Annual Basis. The directors, sub-directors, advisors, executives and all employees must strictly adhere to the Policy and the Code of Conduct and Business Ethics as practical guidelines. All employees in all levels will be given knowledge and support in such implementation. It also emphasizes



และแจกพนักงานเข้าใหม่ และผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตาม กรณีที่มีผู้ไม่ปฏิบัติตามนโยบายหรือคู่มือจรรยาบรรณข้างต้นจะถือว่ากระทำความผิดวินัยของบริษัท และจะพิจารณาลงโทษตามระเบียบของบริษัท ซึ่งเริ่มตั้งแต่ การดักเตือน การพักงานจนถึงการเลิกจ้าง

2. กำหนดนโยบายความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยงเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน และจัดให้มีระบบควบคุมภายใน เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของบริษัท อยู่ภายใต้กรอบบริหารความเสี่ยงที่น้อยที่สุดซึ่งสามารถยอมรับได้ ถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง และติดตามประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ เช่น The Committee of Sponsoring Organization (COSO)

3. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายยุทธศาสตร์ระยะยาว และทบทวนทุกๆ 5 ปี ไว้ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำด้านนวัตกรรมครบวงจรระดับโลกในการผลิตสินค้า และบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า เพื่อยกระดับและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Missions)

- มุ่งสร้างตราสินค้าให้เป็นอันดับหนึ่งในใจลูกค้า
- เป็นคู่ค้าที่ลูกค้าไว้วางใจอย่างต่อเนื่อง
- เป็นเลิศในการออกแบบการผลิตและการให้บริการด้วยคุณภาพมาตรฐานระดับสากล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน

เป้าหมายยุทธศาสตร์ระยะยาว

- สถานะทางการเงินที่มั่นคงและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- โครงสร้างระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ
- บุคลากรที่มีคุณภาพ
- ตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ค่านิยมขององค์กร (Values)

- ใจรักงาน** : มีความรักและความภาคภูมิใจในงาน
- ประสานสัมพันธ์** : มีความช่วยเหลือเกื้อกูล และร่วมทำงานเป็นทีม
- เป็นเจ้าของร่วมกัน** : ความรับผิดชอบต่องานเช่นทุกคนเป็นเจ้าของ
- มีคุณธรรม** : มีความเปิดเผยโปร่งใส และตรวจสอบได้
- สร้างนวัตกรรมอย่างยั่งยืน** : มีความคิดสร้างสรรค์ และเปิดรับแนวคิดที่แตกต่าง

making new employees aware of the Company's rules and regulations from the first day of joining the Company. These will be produced as a printed handbook and given to all new employees. The supervisor shall give advice on the implementation of such rules and regulations. In the case where any person fails to comply with the forgoing Policy or the Code of Conduct and Business Ethics, it shall be deemed as a disciplinary offence. The penalty shall be in accordance with the Company's Work Rules and Regulations which are warning, suspension and termination of employment respectively.

2. Setting Out the Risk Policy and Framework of Risk Management in Writing. The Risk Management Committee shall be assigned to assess the efficiency of the internal control system, provide the internal control system to ensure that the Company's operation is under the framework of the least risk management, which is acceptable, lawful and in compliance with relating rules and monitor the efficiency of the internal control system to be in compliance with the acceptable standards such as The Committee of Sponsoring Organization (COSO).

3. Setting Out the Vision, Missions, and Long-Term Strategic Goals, and Review Them Every 5 Years as follows:

Vision

To be a world class innovative leader in providing fully integrated solutions for global demand which aims to enhance sustainable living.

Missions

- To be the top - of - mine brand for customers
- To be long-term trusted partner
- Excellence in design, manufacturing and services by world class quality
- Environmental sustainability to enhance green living

Long-Term Strategic Goals

- Stable financial statement with constant and sustainable growth.
- Efficient management structure.
- Qualified persons.
- Meeting the expectation of stakeholders.

Values

- Passion** : Be enthusiastic and motivated
- Collaboration** : Be open and supportive
- Ownership** : Be accountable and take initiative
- Integrity** : Be honest and transparent
- Innovation** : Be creative and think " outside of the box"



4. นโยบายการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัท ตามข้อบังคับของบริษัท การประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) ดังนั้น วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการจะไม่เกินคราวละ 3 ปี

5. กำหนดนโยบายการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูงสุด บริษัท มีข้อกำหนดให้ประธานกรรมการบริษัทไปดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทในบริษัทจดทะเบียน รวมถึงบริษัทย่อยของบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 บริษัท และเพื่อให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท มีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง ดังนั้น ประธานกรรมการบริษัทจะไม่เป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย

6. นโยบายการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ในปัจจุบัน บริษัท ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับกรณีของการที่กรรมการแต่ละท่านจะไปดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่น เนื่องจากเห็นว่า หากกรรมการยังสามารถอุทิศเวลาให้กับบริษัทได้อย่างเต็มที่ กล่าวคือ สามารถกำหนดนโยบาย ให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจนอกขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการบริษัทได้ จะไม่มีผลกระทบต่อบริษัท หากกรรมการท่านนั้นจะดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

7. โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการ 5 ชุด ได้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และเพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ สมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อย ต้องเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งโครงสร้างกรรมการประกอบด้วยผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรม บัญชี การเงิน และวิชาการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท (โครงสร้างกรรมการแสดงรายละเอียดอยู่ในหัวข้อเรื่องโครงสร้างการจัดการ)

8. การตั้งผู้ตรวจสอบภายใน ไม่มี และอยู่ในระหว่างดำเนินการสรรหา ซึ่งคาดว่าจะได้ผู้ตรวจสอบภายใน ปี 2563 แต่เนื่องจากบริษัทไม่มี ผู้ตรวจสอบภายในตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 คณะกรรมการตรวจสอบจึงทำหน้าที่แทนผู้ตรวจสอบภายในและรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบในทุกไตรมาส

9. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (แสดงรายละเอียดในหัวข้อการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน)

4. Policy of Holding Office of the Directors of the Company. According to the Company's Articles of Association, at every Annual Ordinary General Meeting, one-third (1/3) of the directors shall be retired. If the numbers are not a multiple of three, then the numbers nearest to one-third of all directors must retire from office. Therefore, the term of the office of directors shall not exceed 3 years.

5. Setting Out the Policy of Holding Office of the Top Executive. According to the Company's regulations, the Chairman shall hold office of the Chairman of the listed companies and their subsidiaries for no greater than 5 companies. For certain independence in performing the duties of the Company's Subcommittees, the Chairman shall not be the director of any such Subcommittee.

6. Policy of Holding Office of Directors in Other Companies. At present, there is no regulation regarding the director's holding office in other companies as it is considered that as long as the director can entirely devote his/her time for the Company's business, such as, setting out of the Company's policies and advising on the business conduct problems, in the capacity of the directors and such director's holding office in other companies does not affect the Company.

7. Structure of the Directors consists of Board of Directors and 4 Subcommittees, namely Audit Committee, Nomination and Remuneration Committee, Corporate Governance Committee, and Risk Management Committee. For transparency and independence in duty performance, all members in the Subcommittees shall be independent directors. The Board of Directors structure consists of persons having knowledge, ability, experience in industry, accounting, finance, and have academic qualifications for the benefits of the Company's business. (The details of the Board of Directors structure are shown in the topic of Management Structure).

8. Internal Auditor Appointment None, but on process of looking for the Internal Auditor. This process should be finished within 2020. Therefore, from 2nd quarter of 2019, Audit Committee had been acting as the Internal Auditor and already reported all issues to the Board of Directors on quarterly basis.

9. Conflict of Interests (Details are shown in the topic of Insider Information.)



10. การจัดการประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯได้กำหนด ตารางการประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ ไว้อย่างเป็นทางการล่วงหน้าทุกปี โดยในปี 2562 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 4 ครั้ง ในการประชุม แต่ละครั้ง ประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการ และเลขานุการ จะร่วมกันพิจารณาวาระการประชุม เพื่อให้แน่ใจว่าเรื่องที่สำคัญได้ นำเข้าสู่การพิจารณาของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครบถ้วนแล้ว ซึ่งกรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องใดๆ ที่ตน พิจารณาเห็นว่าสำคัญเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอกสาร ประกอบการประชุมที่มีเนื้อหาที่ครบถ้วนและเพียงพอในการตัดสินใจ จะส่งให้กรรมการแต่ละท่านล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการศึกษาก่อนการประชุม

การประชุมคณะกรรมการในแต่ละคราวปกติจะใช้เวลาไม่ น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

องค์ประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อย กว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

รายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย สารสำคัญ ได้แก่ วันเวลาที่เริ่มและเลิกประชุม รายชื่อกรรมการ ที่เข้าประชุม และไม่ได้เข้าร่วมประชุม สรุปสาระสำคัญของวาระที่ พิจารณาความเห็นและมติคณะกรรมการในวาระนั้นๆ ซึ่งบริษัท จะจัดเก็บรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทเป็นอย่างดี สามารถสืบค้นได้ง่าย รายงานการประชุมคณะกรรมการจะไม่สามารถแก้ไขได้หากไม่มีมติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบาย ให้กรรมการที่ไม่เป็น ผู้บริหารมีโอกาสที่จะประชุมกันเองอย่างเป็นอิสระอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการจัดการหรือการกำกับดูแลกิจการ ของบริษัท

11. การกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่าย ค่าตอบแทนกรรมการที่ชัดเจน ในแต่ละปี ฝ่ายบริหารจะนำเสนอ ค่าตอบแทนกรรมการต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน เมื่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาแล้ว ค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอีกครั้งก่อนเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ ต่อไป

12. การประเมินการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย บริษัทฯ ได้จัดให้มีการ ประเมินการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 คณะ เป็นประจำทุกปีอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้พิจารณาบทบาทผลงาน ประเด็นและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา ซึ่งจะช่วยให้ การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

10. Arrangement of Board of Directors' and Subcommittees' Meetings. The Company has formally scheduled the meetings for the Board of Directors and 4 Subcommittees in advance every year. In year 2019, the Board held 4 meetings. In each meeting, the Chairman, Board and Secretary jointly reviewed agendas to ensure that important matters would fully be taken into consideration during such meeting. Each Director can independently propose any matter he/she considers important to the meeting. Supporting documents for the meeting with completed and adequate content for making decisions would be sent to each Director at least 7 days in advance so that the directors would have adequate time for reading before attending the meeting.

Each Board of Directors' Meeting normally takes not less than 2 hours.

Half of all directors will constitute quorum.

The minutes of Board of Directors' Meeting consists of subject matters namely date, starting and ending time of the meeting, lists of attending and absent directors, summary of subject matters of the considered agenda and the Board's resolutions of such agenda. The minutes of the Board of Directors' Meeting will be well kept by the Company and can be easily searched whist it cannot be corrected without the resolutions of the Board of Directors' Meeting.

The Board of Directors has established the policy to offer the opportunity to non-executive directors to have independent meetings at least once a year in order to consider the Company's management and corporate governance.

11. Determination of Policy and Rules for Remuneration of the Directors. In each year, the Administration Division shall propose the remuneration of the Directors to the Nomination and Remuneration Committee to consider the reasonable remuneration whereas it is compared with those of other companies in the same business. Such remuneration shall be proposed to the Board of Directors for reconsideration before further proposing to the Shareholders' Meeting for approval.

12. Performance Evaluation of the Chairman, Board of Directors and Subcommittees. The performance evaluation of the Chairman, Board of Directors and 4 Subcommittees shall be conducted at least once a year for the purpose that each Director shall have the opportunity to review his/her works, issues and obstacles during the previous year, which would enable his/her performance to be more effective.



แบบประเมินได้จัดทำโดยใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์ แต่มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย ซึ่งเกณฑ์การประเมินผล คือ

คะแนน	ระดับ
5	ดีเยี่ยม
4 - 4.99	ดี
3 - 3.99	มาตรฐาน
2 - 2.99	พอใช้
1 - 1.99	ต้องปรับปรุง

การประเมินการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท พิจารณาจาก

1. ความเป็นผู้นำ
2. การกำหนดกลยุทธ์
3. การปฏิบัติตามกลยุทธ์
4. การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
6. ความสัมพันธ์กับภายนอก
7. การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร
8. ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ
9. คุณลักษณะส่วนตัว

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานกรรมการบริษัท ประจำปี 2562 ได้คะแนนเฉลี่ย 4.84 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี

การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลงานเป็นรายบุคคล โดยการประเมินตนเอง และการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ สรุปดังนี้

การประเมินผลงานของกรรมการเป็นรายบุคคล Individual Performance Evaluation	การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ Performance Evaluation of the Board
<p>โดยพิจารณาจาก / It shall be considered from.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณสมบัติของกรรมการ Qualifications of the Director 2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ Roles, duties and responsibilities of the Director 3) การทำหน้าที่ของกรรมการ Performing duties of the Director 4) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ Relationship with the Management Division 5) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร Self-development of the Director and executive development <p>สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย 4.72 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี</p> <p>The result of individual performance evaluation was at the average scores of 4.72 from 5, which was in the good level.</p>	<p>โดยพิจารณาจาก / It shall be considered from.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ Structure and qualifications of the Board 2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ Roles, duties and responsibilities of the Board 3) การประชุมคณะกรรมการ The Board of Directors' Meeting 4) การทำหน้าที่ของกรรมการ Performing duties of the Board 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ Relationship with the Management Division 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร Self-development of the Board and executive development <p>สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย 4.77 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี</p> <p>The result of performance evaluation of the Board was at the average scores of 4.77 from 5, which was in the good level.</p>

The evaluation is created on the basis of guidelines for evaluation proposed by the Stock Exchange of Thailand. However, it is improved to be suit for the Company's operation and in accordance with the charter. The criteria are as follows:

Scores	Level
5	Very Good
4 - 4.99	Good
3 - 3.99	Standard
2 - 2.99	Average
1 - 1.99	Poor

Performance Evaluation of the Chairman

The performance of the Chairman has been evaluated by the Board of Directors, considering from:

1. Leadership
2. Strategy Formulation
3. Complying with strategies
4. Financial planning and performance
5. Relationship with the Board
6. Relationship with outside
7. Administration and relationship with personnel
8. Knowledge of products and services
9. Personal qualifications

The result of the performance evaluation of the Chairman of the fiscal year 2019 was at the average score of 4.84 from 5, which was in the good level.

Performance Evaluation of the Board of Directors has been done individually whereas the results of self-evaluation and performance evaluation of the Board are summarized as follows:



การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 คณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจัดให้มีการประเมินโดยตนเอง โดยพิจารณาจาก

1. โครงสร้างและคุณสมบัติ
2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
3. การประชุม
4. การทำหน้าที่
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเอง

Performance Evaluation of 4 Subcommittees, namely Audit Committee, Nomination and Remuneration Committee, Corporate Governance Committee and Risk Management Committee, has been done by self-evaluation considering from:

1. Structure and qualifications
2. Roles, duties and responsibilities
3. Meeting
4. Duty performance
5. Relationship with the management division
6. Self-development

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 คณะ ประจำปี 2562
Summary of results of performance evaluation of 4 Subcommittees in the year 2019.

คณะกรรมการชุดย่อย Subcommittees	สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย Results of Performance Evaluation of Subcommittee
1. คณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee	ได้คะแนนเฉลี่ย 5 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีเยี่ยม Average scores of 5 from 5, which was in the very good level.
2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน Nomination and Remuneration Committee	ได้คะแนนเฉลี่ย 5 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีเยี่ยม Average scores of 5 from 5, which was in the very good level
3. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล Corporate Governance Committee	ได้คะแนนเฉลี่ย 5 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีเยี่ยม Average scores of 5 from 5, which was in the very good level
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง Risk Management Committee	ได้คะแนนเฉลี่ย 4.98 จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี Average scores of 4.98 from 5, which was in the good level

13. การพัฒนาความรู้ของกรรมการ

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในการพัฒนาความรู้ของกรรมการ จึงได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร ดังนี้

- กรรมการใหม่ทุกท่าน จะได้รับการแนะนำภาพรวมการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งโครงสร้างองค์กร การดำเนินงาน ข้อบังคับ ระเบียบ นโยบายที่สำคัญ และข้อพึงปฏิบัติของกรรมการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงานกสท.
- สนับสนุนและส่งเสริมให้กรรมการทุกท่าน เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการ รวมทั้งหลักสูตรต่างๆ ที่เสริมสร้างความรู้ และเป็นประโยชน์ต่อการทำหน้าที่กรรมการ โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- กรรมการบริษัททุกท่านได้ผ่านการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ปี 2562 กรรมการบริษัทได้เข้าร่วมงานสัมมนา ดังนี้

1. นายสุพงษ์ ชยุตสาหกิจ
 - 1.1 ICEF-Innovation for Cool Earth Forum # 6 in Tokyo

13. Knowledge Development of Directors

The Company realizes and gives importance on the development of the directors' knowledge. Therefore, it is defined in the policies of corporate governance in writing as follows:

- Every new director shall be given advice on the overall perspective of the Company's operation, organization structure, procedure, rules, regulations, important policies and code of conduct for directors in accordance with the rules of the Stock Exchange of Thailand and Security and Exchange Commission, Thailand.
- Every director shall be encouraged and supported to enter the training on the directors' roles and duties, and other courses enlarging knowledge and being useful for performing duties of directors whereas the Company shall be responsible for all expenses.
- Every director has entered the training with Thai Institute of Directors.

In 2019, the director, joined in the seminar functions as follows:

1. Mr. Supong Chayutsahakij
 - 1.1 ICEF-Innovation for Cool Earth Forum # 6 in Tokyo



2. นายเล็ก สีขรวิทย์

- 2.1 “SEC Conference 2019 : Capital Market for All” จัดโดย สำนักงาน กลต.
- 2.2 “SEC Capital Market Symposium 2019” จัดโดย สำนักงาน กลต.
- 2.3 วิทยากรร่วมสัมมนา “เส้นทาง SMEs สู่อุตสาหกรรมไทย” จัดโดย สำนักงาน กลต.

2. Mr. Lec Sivoravit

- 2.1 “SEC Conference 2019 : Capital Market for All” held by Securities and Exchange Commission
- 2.2 “SEC Capital Market Symposium 2019” held by Securities and Exchange Commission
- 2.3 Speakers in the Seminar “Path for SMEs to the Thai Market” held by Securities and Exchange Commission

14. บทบาทหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของตำแหน่งเลขานุการบริษัท (แสดงรายละเอียดในหัวข้อเรื่องโครงสร้างการจัดการ)

14. Roles, Duties and Scope of Responsibilities of the Company Secretary (Details are shown in the topic of Management Structure).

คณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชด้อย มีจำนวนทั้งสิ้น 4 คณะ โดยกรรมการมีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมในเรื่องต่างๆ เพื่อช่วยศึกษาและกลั่นกรองรายละเอียด ตามอำนาจหน้าที่ ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะกรรมการชด้อยทุกท่านประกอบด้วยกรรมการซึ่งเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

Subcommittees

The Board of Directors has appointed 4 subcommittees consisting of the directors who are knowledgeable and capable in several areas to assist in studying and scrutinizing details in accordance with their authorities as specified by the Board and all of them are independent directors, having details as follows:

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติตามที่สำนักงาน กลต. และตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีรายชื่อ ดังนี้

1. Audit Committee

The Audit Committee consists of 5 independent directors serving 3 year term. All the members of the Audit Committee, as listed below, meet the qualifications as specified by the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์ Mr. Manu Leopaivate	ประธานกรรมการตรวจสอบ Chairman of the Audit Committee
2.	นายสุพงษ์ ชยุตสาหกิจ Mr. Spong Chayutsahakij	กรรมการตรวจสอบ Member of the Audit Committee
3.	นายเล็ก สีขรวิทย์ Mr. Lec Sivoravit	กรรมการตรวจสอบ (เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท) Member of the Audit Committee (Member who has knowledge, understanding and experience in the field of accounting and finance in auditing the Company's financial statements)
4.	นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ Mr. Sakthip Krairiksh	กรรมการตรวจสอบ Member of the Audit Committee
5.	ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล Dr. Boonwa Thampitakkul	กรรมการตรวจสอบ Member of the Audit Committee

โดยมี นายมานะชัย ชาวประพันธ์ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ
Mr. Manachai Kaoprapan is the Secretary to the Audit Committee.



คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ซึ่งมีความสอดคล้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับสำนักงานกต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งได้ประกาศและมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2555 โดยได้กำหนดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบไว้ดังนี้

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กรรมการตรวจสอบทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ
3. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ

4. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม
5. หน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
6. มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลิกกลับเข้ามาใหม่ และเลิกจ้างบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

The Board of Directors has resolved to approve Charter of the Audit Committee in accordance with policies outlined by the SEC and SET, which is announced and effective from August 27, 2012. The Audit Committee's qualifications and responsibilities are specified as follows:

Qualifications of an Audit Committee

1. Being appointed by the Board of Directors or shareholders' meeting;

2. Every Audit Committee Member must be an independent director;

3. Not being a director assigned by the Board of Directors to make a decision on the business operation of the Company, subsidiary company, associated company or the juristic person with potential conflict of interest to the Company;

4. Not being a director of subsidiary company or associated company;

5. Having the duties as specified by the Stock Exchange of Thailand;

6. At least 1 Audit Committee shall be sufficiently skilled and experienced to assume the duties of auditing accountability of the financial statements.

Authority of Audit Committee

1. Review the Company's financial statement to be accurate and sufficient.

2. Arrange the Company to sustain appropriate and efficient internal control and internal audit and consider independency of the internal audit section; and approve appointment, rotation and employment termination of a chief of internal audit section or other section being in charge of internal audit.

3. Audit that the Company comply with the laws governing securities and stock exchange, stock exchange requirements, and other laws applicable to the Company's business.

4. Consider, select, nominate, re-appoint and employment termination the person of independent nature to assume the duties as the Company's auditor and propose their remuneration; and attend a meeting with the auditor in absence of the management at least once a year.

5. Consider the related items or the items that may induce conflict of interests to be in compliance with laws and requirements of stock exchange to ensure that such items are reasonable and most beneficial to the Company.

6. Prepare a report of the Audit Committee to be disclosed in the Company's annual report, such report must be signed by the chairman of the Audit Committee and be at least incorporated with the following details:

(a) Opinions on accuracy, completeness and accountability of the Company's financial statement;



(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)

(ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

(b) Opinions on adequacy of the Company's internal audit system;

(c) Opinions on compliance with laws governing securities and stock exchange, stock exchange requirements or laws applicable to the Company's business;

(d) Opinions on suitability of auditor;

(e) Opinions on the items which may induce conflict of interest;

(f) Number of board's meetings and attendance of each Audit Committee;

(g) Overall opinions or comments given to the Audit Committee on compliance with charter;

(h) Other items which are considered to be known to the general shareholders and investors under the scope of duties and responsibilities assigned by the Company's board.

7. Other performance assigned by the Company's board with Audit Committee's approval.

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ระบุข้างต้นจำนวน 5 ท่าน กรรมการตรวจสอบจะมีวาระการดำรงตำแหน่งตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยมีรายชื่อ ดังนี้

Appointment of Audit Committee

The Board of Directors and/or the Company's Shareholders' Meeting is responsible for appointment of 3 Audit Committee who possess the above qualifications. The office term of the Audit Committee will be specified by the Board of Directors or resolved by the Shareholders' Meeting.

2. Nomination and Remuneration Committee

The Nomination and Remuneration Committee consists of 3 independent directors serving 3 year term, namely:

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1.	นายเล็ก Mr. Lec Sicoravit	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน Chairman of the Nomination and Remuneration Committee
2.	นายมนู Mr. Manu Leopairote	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน Member of the Nomination and Remuneration Committee
3.	นายศักดิ์ทิพย์ Mr. Sakthip Krairiksh	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน Member of the Nomination and Remuneration Committee

โดยมีนางนัทธมน จารุรัตน์กิจ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
Mrs. Nattamon Jaruratkij is the Secretary to the Nomination and Remuneration Committee.

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้ประกาศและมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2555 โดยได้กำหนดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

The Board of Directors has resolved to approve Charter of the Nomination and Remuneration Committee which has been announced and effective from August 27, 2012. The Nomination and Remuneration Committee's qualifications and responsibilities are specified as follows:



คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการบริษัท
2. ประธานเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการอิสระ
3. นอกเหนือจากข้อ 2 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ควรเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ความรู้ ความเข้าใจถึงคุณสมบัติ หน้าที่ และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหา คัดเลือกและเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชด้อย และผู้บริหารระดับสูง (ประธานกรรมการบริหาร/หรือเทียบเท่า) โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน และคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง เนื่องจากครบวาระและในกรณีอื่นๆ
2. ดูแลให้คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชด้อยมีโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยคณะกรรมการบริษัท จะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านต่างๆ
3. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการในการจ่ายค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชด้อย ในแต่ละตำแหน่ง และผู้บริหารระดับสูง (ประธานกรรมการบริหาร/หรือเทียบเท่า) ในรูปแบบต่างๆ เช่น ค่าเบี้ยประชุม บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ และผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ทั้งที่เป็นตัวเงิน และมีใช้ตัวเงิน รวมถึงโครงการเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ แก่กรรมการและพนักงาน (ESOP Scheme) โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติแล้วแต่กรณี
4. พิจารณากำหนดกรอบการให้โบนัส ปรับอัตราขึ้นเงินเดือนประจำปีของบริษัท และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ในภาพรวมของบริษัท ที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ
5. กำหนดหลักเกณฑ์ประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชด้อย เพื่อนำไปประเมินประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการในองค์กรรวม
6. ให้คำชี้แจงตอบคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดการสรรหากรรมการ และค่าตอบแทนของคณะกรรมการ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

Qualifications of the Nomination and Remuneration Committee

1. The Nomination and Remuneration Committee is the Company's directors.
2. The Chairman of Nomination and Remuneration Committee is the Independent Director, and majority members of the Nomination and Remuneration Committee are the Independent Director.
3. Other than Clause 2., the Nomination and Remuneration Committee shall be the directors who are non-executive directors.
4. The Nomination and Remuneration Committee are the persons possessing knowledge, ability, experience, comprehension of qualifications, duties and responsibilities as being the Nomination and Remuneration Committee.

Authority and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

1. Setting the policies, criteria and procedures for recruiting, selecting and proposing the persons to assume the position of Directors, Subcommittees and Executives (equivalent to chairman of the executive committee) by taking the number of Committees as well as their qualifications into consideration for proposing to the Board of Directors' Meeting and/or the Shareholders' Meeting for approval in case of vacancy due to out of term or any other cases.
2. Being responsible to arrange for the Board of Directors and other Committee to have their structure, size and composition appropriate to organization including adjust the same in conformity with the change of circumstances. The Board of Director must consist of persons having knowledge, ability and various experiences.
3. Setting the policies, criteria, procedures for remuneration payout for the Board of Directors, Subcommittees in each position and Executives (equivalent to chairman of the executive committee) in various forms such as meeting allowance, commission, bonus, welfare and other returns both in cash and in any kind including an Employee Stock Option Plan (ESOP Scheme) by taking into consideration the duties, responsibilities and works, comparison with other companies in similar business and the expected advantage of the Directors for proposing to the Board of Directors' Meeting and/or the Shareholders' Meeting for approval as the case may be.
4. Determining and fixing the frame of yearly bonus payment, rate of salary increment and other benefits proposed by Executives.
5. Prescribing the performance evaluation rules of the Board of Directors and Subcommittees in order to apply in evaluating the holistic performance of the directors.
6. Being responsible for explaining and answering any questions regarding details of nomination of directors and the directors' remuneration in the Shareholders' Meeting.



7. รายงานนโยบายหลักการ/เหตุผล ของกระบวนการสรรหา การกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) รายงานประจำปี และลงนาม โดยประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

8. ควรมีการทบทวนกฎบัตรทุกปี เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ บริษัทฯ อนุมัติ

9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

3. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยมีรายชื่อ ดังนี้

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1.	นายสุพงศ์ ชยุตสาหกิจ Mr. Supong Chayutsahakij	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล Chairman of the Corporate Governance Committee
2.	นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ Mr. Sakthip Krairiksh	กรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล Member of the Corporate Governance Committee
3.	ดร.บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล Dr. Boonwa Thampitakkul	กรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล Member of the Corporate Governance Committee

โดยมีนายมานะชัย ขาวประพันธ์ เป็นเลขาธิการของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล
Mr. Manachai Kaoprapan is the Secretary to the Corporate Governance Committee.

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาลขึ้น ซึ่งได้ประกาศและมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2555 โดยได้กำหนดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ดังนี้

คุณสมบัติของกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

1. ประธานเป็นกรรมการอิสระและกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการอิสระ

2. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ความรู้ ความเข้าใจถึงคุณสมบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

1. นำเสนอนโยบาย หลักการ แนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน (Code of Ethics) ตลอดจนปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ ให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงาน ของบริษัทฯ โดยสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติหรือหลักการที่เป็นสากล และ/หรือข้อเสนอนะของตลาดหลักทรัพย์ฯ

7. Reporting policies and principles/reasons of nomination procedures and in determining the remuneration of the Board of Directors, Subcommittees' members and executives according to the SET guidelines by disclosing them in the Company's annual information disclosure form (56-1), annual report and signed by the Chairman of the Nomination and Remuneration committee.

8. Organizing to have the Internal Nomination and Remuneration Charter reconsidered every year for proposing in the Board of Directors' Meeting for approval.

9. Performing any other duties as assigned by the Board of Directors.

3. Corporate Governance Committee

The Corporate Governance Committee consists of 3 independent directors serving 3 year term, namely:

The Board of Directors has resolved to approve Charter of the Corporate Governance Committee which has been announced and effective from August 27, 2012. The Corporate Governance Committee's qualifications and responsibilities are specified as follows:

Qualifications of the Corporate Governance Committee

1. The Chairman of Corporate Governance Committee is the Independent Director, and majority members of the Corporate Governance Committee are the Independent Directors.

2. The Corporate Governance Committee are the persons possessing knowledge, ability, experience, comprehension of qualifications, duties and responsibilities as being the Corporate Governance Committee.

Authority and Responsibilities of the Corporate Governance Committee

1. Proposing to the Board of Directors for approval of the policies, criteria, guidelines for work performance as to the Good Corporate Governance and Code of Ethics and their updates for



และสำนักงาน ก.ล.ต. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ

2. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามที่หน่วยงานกำกับกำหนดไว้

3. เสนอแนะข้อกำหนดที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ข้อพึงปฏิบัติที่ดีแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท พร้อมความเห็นในแนวปฏิบัติและขอเสนอแนะเพื่อแก้ไขปรับปรุงตามความเหมาะสม

4. ส่งเสริมการเผยแพร่วัฒนธรรมในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้เป็นที่เข้าใจแก่พนักงานทุกระดับ และมีผลในแนวทางปฏิบัติ

5. พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงาน การกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจ ได้ ตามความเหมาะสม

6. มีอำนาจในการเชิญและ/หรือ ว่าจ้างบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษา และเข้าร่วมประชุมได้ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท

7. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล โดยเปิดเผยไว้ใน แบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) รายงานประจำปี และลงนามโดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล

8. ควบคุมการทบทวนกฎบัตรทุกปี เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท อนุมัติ

9. ปฏิบัติงานอย่างอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 4 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยมีรายชื่อ ดังนี้

the suitability of the Company's operation and in conformity with the international standard or practices and/or advice of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission as well as the relevant government sectors.

2. Monitoring performances of the Company to ensure that they are in conformity with their policies.

3. Proposing the provisions of Code of Business Conduct and Code of Best Practices to the Company's directors, executives and employees, with comments to the guidelines and suggestions for improvement as proper.

4. Promoting the culture dissemination of Good Corporate Governance to all level of employees for their comprehension and effective practices.

5. Considering to appoint working groups and to prescribe their responsibilities for supporting the operation of corporate governance and business conduct as deemed appropriate.

6. Having authority to invite and/or hire the third party possessing knowledge and skill to be a consultant and join the meeting with the Company's cost.

7. Reporting the performance of the Corporate Governance Committee by disclosing it in the Company's annual information disclosure form (56-1), annual report and signed by the Chairman of the Corporate Governance Committee.

8. Organizing to have the Internal Corporate Governance Committee Charter reconsidered every year for proposing in the Board of Directors' Meeting for approval.

9. Performing any other duties as assigned by the Board of Directors.

4. Risk Management Committee

The Risk Management Committee consists of 4 independent directors serving 3 year term, namely:

ลำดับที่ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position
1.	นายมนู Mr. Manu เลียวไพโรจน์ Leopairote	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง Chairman of the Risk Management Committee
2.	นายสุพงศ์ Mr. Supong ชยุตสาหกิจ Chayutsahakij	กรรมการบริหารความเสี่ยง Member of the Risk Management Committee
3.	นายเล็ก Mr. Lec สิขรวิทย์ Sicoravit	กรรมการบริหารความเสี่ยง Member of the Risk Management Committee
4.	ดร.บุญวา Dr. Boonwa ธรรมพิทักษ์กุล Thampitakkul	กรรมการบริหารความเสี่ยง Member of the Risk Management Committee

โดยมีนายมานะชัย ชาวประพันธ์ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
Mr. Manachai Kaoprapan is the Secretary to the Risk Management Committee.



คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น ซึ่งได้ประกาศและมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2555 โดยได้กำหนดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. ประธานเป็นกรรมการอิสระและกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการอิสระ
2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความรู้ ความเข้าใจถึงคุณสมบัติ หน้าที่ และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการวางกรอบการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ คือ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk), ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk), ความเสี่ยงด้านบัญชีและการเงิน (Financial and Accounting Risk), ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) และความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศ (Information System Risk) เป็นต้น
2. วางกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมิน ตรวจสอบติดตามและควบคุมความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยรวมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
3. สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยง โดยรวมของบริษัทฯ และทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบาย
4. จัดให้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อให้มั่นใจว่าการสำรวจความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ
5. สนับสนุนและพัฒนากาการบริหารความเสี่ยงให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล
6. รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอในสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนด
7. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถจัดจ้างที่ปรึกษาจากภายนอก เพื่อขอคำแนะนำด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ
8. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) รายงานประจำปี และลงนามโดยประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
9. ควรมีการทบทวนกฎบัตรทุกปี เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

The Board of directors has resolved to approve Charter of the Risk Management Committee which has been announced and effective from August 27, 2012. The Risk Management Committee's qualifications and responsibilities are specified as follows:

Qualifications of the Risk Management Committee

1. The Chairman of Risk Management Committee is the Independent Director, and majority members of the Risk Management Committee are the Independent Director.
2. The Risk Management Committee are the persons possessing knowledge, ability, experience, comprehension of qualifications, duties and responsibilities as being the Risk Management.

Authority and Responsibilities of the Risk Management Committee

1. Prescribing the Company's overall risk management policy and framework covering significant risk factors, e.g. Strategic Risk, Operational Risk, Financial and Accounting Risk, Compliance Risk, Information System Risk, etc.
2. Determining strategies in consistency with risk management policy, which can measure, monitor and maintain acceptable risk levels of the Company.
3. Advocating and carrying forward for the cooperation in operation of the Company's overall risk management, and reviewing the adequacy of the risk management policy and system, which includes the system's effectiveness as well as the implementation of the prescribed policy.
4. Organizing to systematically and continuously evaluate and analyze damage that may incur both in normal and crisis circumstances, to ensure that the risk survey covers the whole business operation processes.
5. Supporting and developing the risk management throughout the organization in conformity with the international standard.
6. Regularly reporting the Board of Directors regarding areas to be improved in accordance with the prescribed policy and strategies.
7. Having authority to hire the outsourced consultant for advisory, with the Company's cost, after obtaining the Board of Directors' consent.
8. Reporting the performance of the Risk Management Committee by disclosing it in the Company's annual information disclosure form (56-1), annual report and signed by the Chairman of the Risk Management Committee.
9. Organizing to have the Internal Risk Management Committee Charter reconsidered every year for proposing in the Board of Directors' Meeting for approval.
10. Performing any other duties as assigned by the Board of Directors.



การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

1. กรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท ชุดปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการอิสระ 5 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความเห็นชอบกำหนดนิยามและคุณสมบัติของกรรมการอิสระใหม่ ซึ่งเข้มงวดกว่าข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยยึดหลักแนวปฏิบัติที่ดีในการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.90 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวาง การใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

Nomination and appointed Director and Executives

1. Independent Director

Qualifications of Independent Director

The Board of Directors consists of 5 independent directors which is more than one-third of the directors in total. The Board has approved the new definition and qualification of the independent director which is more rigid than the terms of the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand (SET) and in line with good corporate governance practices as follows:

1. not hold shares in excess of 0.90 percent of the total number of voting shares of the Company, subsidiary, associated company, major shareholder or any person having controlling power over the Company, whilst the number of shares held by any related person of such an independent director must also be counted;

2. not be and have not been a director participating in management role of the Company, or an employee or an officer of the Company, or an advisor of the Company which receives regular salary from the Company, and not be and have not been a person having controlling power over the Company, subsidiary or associated company, unless such an independent director has not been a person referred to above for at least two years prior to the date on which the application for being an independent director is filed with the SEC, provided always that such restriction or prohibition shall not apply to an independent director who has been a governmental officer or an advisor of a government authority, which is the major shareholder of the Company or the person having controlling power over the Company;

3. not be a person having relationship either through blood or lineage or legal registration as a father, mother, spouse, sibling or child, including as a spouse of a child of any management person or major shareholder of the Company or the Company's subsidiary, or of any person having power to control the Company or the Company's subsidiary, or of the person being nominated to be a management person of or a person having power to control the Company or the Company's subsidiary;

4. not have and have not had any business relationship with the Company, subsidiary, associated company, or major shareholder, or with the person having power to control the Company that may have conflict of interest, in the manner in which his/her independent discretion might be affected, and not be and have not been a substantial shareholder of or a person having power to control the person that has business relationship with the Company, subsidiary, associated company, major shareholder or the person having power to control the Company unless such an independent director has not been a person referred to above for at least two years prior to the date on which the application for being an independent director is filed with the SEC;

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือ บริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับ หรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่ จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้ นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ ไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงาน สอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่ จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อน วันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่ง รวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ ไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการ ทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าว มาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็น ตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและ เป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือ ไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วน ร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

Business relationship referred to in the first paragraph above shall mean to include any ordinary course of business or trade for business engagement purpose, any lease taking or lease out of any property, any transaction relating to asset or service, any financial support or acceptance of financial support by way of either borrowing, lending, guaranteeing or collateral providing or any other manner similar thereto that could result to an obligation required to be performed by the applicant or the party thereto in an amount of three percent or more of the net tangible asset value of the applicant or twenty million baht or more, whichever is lesser. In light of this, the method for calculation of the value of connected transaction pursuant to the Capital Market Supervising Committee's Notification, Re: Regulations in respect of an Entering into a Connected Transaction shall be applied mutatis mutandis for the purpose of calculation of such amount of debt of the applicant, provided that the amount of debt incurred during the past one year prior to the date on which such a business relationship with such person exists;

5. not be and have not been an auditor of the Company, subsidiary, associated company, major shareholder or of any of the person having power to control the Company, and not be and have not been a substantial shareholder of, a person having power to control over, or a partner of any auditing firm or office in which the auditor of the Company, subsidiary, associated company, major shareholder, or the person having power to control the Company is working, unless such an independent director has not been a person referred to above for at least two years prior to the date on which the application for being an independent director is filed with the SEC;

6. not be and have not been a professional advisor, including legal or financial advisor who obtains fee more than two million baht a year from the Company, subsidiary, associated company, major shareholder, or from the person having power to control the Company, and not be and have not been a substantial shareholder of, a person having power to control over, or a partner of any of such professional service provider firm or office, unless such an independent director has not been a person referred to above for at least two years prior to the date on which the application for being an independent director is filed with the SEC;

7. not be a director appointed as a representative of a director of the Company, a representative of a major shareholder of the Company, or a representative of a shareholder of the Company which is a related person of the major shareholder of the Company;

8. not engage in any business the nature of which is the same as that of the Company or the Company's subsidiary and which, in any material respect, is competitive with the business of the Company or the Company's subsidiary, or not be a substantial partner in a partnership, a director participating in any management role, an employee or officer, an advisor obtaining regular salary



9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็น
อย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ภายหลังจากได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง (1) ถึง (9) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

(ผู้ที่เกี่ยวข้อง หมายถึง ผู้ที่มีความสัมพันธ์ หรือเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระหรือคล่องตัว เช่น ผู้ขายสินค้า ลูกค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น

กรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน หมายถึง กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร กรรมการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเยี่ยงผู้บริหาร และกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพัน เว้นแต่แสดงได้ว่าเป็นการลงนามผูกพันตามรายการที่คณะกรรมการมีมติอนุมัติไว้แล้ว และเป็นการลงนามร่วมกับกรรมการรายอื่น)

การแต่งตั้งกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ระบุข้างต้น กรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งตามที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด ปัจจุบันบริษัทฯ มีกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน (คิดเป็นร้อยละ 45 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด)

2. กรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การสรรหากรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการบริหาร หรือตำแหน่งเทียบเท่าผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ ตลอดจนกรรมการชุดต่างๆ จะมีการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนก่อน จึงจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการตามนโยบายของบริษัทฯ และคำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมโดยต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและมีเวลาทำงานให้บริษัทฯ เพียงพอ

from, or a shareholder holding more than one percent of the voting shares of a company engaging in any business the nature of which is the same as that of the Company or the Company's subsidiary and which, in any material respect, is competitive with the business of the Company or the Company's subsidiary;

9. not have any characteristics by which his/her independent comment or opinion on the Company's operation may be affected. If a person having qualifications stated in (1) to (9) above is appointed as an independent director of the Company, such appointed independent director may be assigned by the Company's Board of Directors to make decision in respect of business operation of the Company, subsidiary, associated company, the major shareholder of the Company, or the person having controlling power over the Company, provided that such decision making by such appointed independent director must always be made on a collective decision basis.

(A related person includes any person who is related to or associated with the Company to the extent that limit independent or flexible performance of duties, for example, as a product seller, customer, creditor, debtor or any person significantly related to the business.

A director who is engaged in management means a director who holds a position as an executive, a director who perform his/her duties like an executive and director who signs binding the Company unless the power to sign binding is approved by the Board of Directors and jointly with the other directors.)

Appointment of the Independent Director

The Board of Directors and/or the Meeting of Shareholders will appoint the Independent Director who possesses the above qualifications. The Independent Director's office terms will be specified by the Board of Directors or resolved by the Shareholders' Meeting. The Independent Director is now composed of 5 directors (equivalent to 45% of the Board of Directors).

2. Directors and Executives

The nomination of the Directors, Chairman of the Executive Committee or any positions equal to the Company's Chief Executive as well as the Committees' members shall be conducted for consideration and screened by the Nomination and Remuneration Committee before proposing to the Board of Directors and/or the Shareholders' Meeting. The nomination will be conducted in conformity with the Company's policy and taken into consideration appropriate qualifications which they shall possess knowledge and ability and have adequate time for providing service to the Company.

ตามข้อบังคับ คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย กรรมการบริษัท จะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการบริษัท ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่พึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
 - การประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการคน ที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 เป็น อัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่แบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 และกรรมการที่ออกจาก ตำแหน่งแล้ว ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจจะเลือกให้เป็นกรรมการอีกก็ได้
 - กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมี คุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามเข้าเป็นกรรมการแทน แต่บุคคล ที่ได้รับการเลือกเป็นกรรมการใหม่นั้นจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียง กำหนดเวลาที่กรรมการซึ่งออกไปนั้นพึงอยู่ในตำแหน่งได้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัท มีกลไกในการกำกับดูแล ควบคุม จัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ดังนี้

1. บริษัทฯ มีการส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการ และผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งการส่งบุคคลเข้าเป็นตัวแทนนั้นต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ โดยกรรมการและผู้บริหารดังกล่าว จะมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของ บริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว
2. บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ รวมทั้งบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นอกจากนี้ ยังมีการกำหนดให้บริษัทย่อยมีข้อปฏิบัติใน เรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน ให้ครบถ้วนถูกต้องเช่นเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึง กำกับดูแลให้มีการเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อย ให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรายงานจัดทำงบการเงินรวมได้ ทันตามกำหนดด้วย

According to the Articles of Association, the Board of Directors consists of at least 5 directors and no less than half of the total number of directors shall reside in Thailand. The Board of Directors may or may not be the Company's shareholder.

The Directors shall be appointed by the Shareholders' Meeting on the following criteria and practices:

1. One share for one vote.
2. Each shareholder may exercise all his/her votes provided in 1, for the election of one or a group of directors but the votes may not be split for different parties.
3. The nominee receiving the highest votes shall be elected to fill the seat. In the case where the number of nominees gaining equal votes exceeds the number of seat(s) available, then the chairman shall have the casting vote.
 - At the Annual General Meeting of Shareholders, in every year, one-third of the directors, or, if their number is not a multiple of three, then the number nearest to one-third must retire from office.
 - Any vacancy occurring in the Board of Directors otherwise than by rotation may be filled up by the Board of Directors' Meeting, but any person so appointed shall retain his office during such time only as the vacating director was entitled to retain the same.

Corporate Governance of Subsidiary Company and Associated Company

The Company's Committees' mechanisms for governing, controlling, managing and being responsible for the operation of subsidiary company and associated Company so as to maintain benefits in the Company's investment fund are as follows:

1. The Company's representatives serve as directors and executives in accordance with the shareholding proportion in subsidiary company and associated Company. Such representatives shall be given approval from the meeting of Company's Committee, whereby, the aforementioned and executive will participate in implementing important policies for the business operations of the subsidiary company and associated company.
2. Persons appointed as directors in the subsidiary company or associated company have the duty to administer for the best benefits of the Company including the subsidiary company and associated company.

Moreover, the subsidiary company is specified to possess the practice concerning connected transactions, the acquisition and disposition of assets in full and correct manners like the Company's principles. These also include the collection of information and bookkeeping of the subsidiary to enable the Company to inspect report and prepare the overall financial statement in time.



การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำคู่มือจรรยาบรรณของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยครอบคลุมเรื่องการใช้ข้อมูลภายในดังนี้

- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนใช้ข้อมูลภายในซึ่งยังมีได้เปิดเผย เพื่อทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะเปิดเผยสู่สาธารณชน
- ให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทุกครั้งที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอน และจัดส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุด ให้แก่เลขานุการบริษัทฯ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน ซึ่งคณะกรรมการได้มีการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยให้เลขานุการบริษัทฯ รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการทุกท่านให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม
- ขอความร่วมมือกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลงบการเงิน หรือ ข้อมูลอื่นที่มีผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์จะเผยแพร่ต่อสาธารณชน
- ข้อมูลที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาทิ สัญญาทางการค้า แบบผลิตภัณฑ์ และข้อมูลทางการค้า ถือเป็นความลับของบริษัทฯ ห้ามมิให้เปิดเผยให้บุคคลอื่นทราบ เว้นแต่การเปิดเผยนั้นเป็นไปตามกฎหมายหรือประโยชน์ในด้านการบริหารงานของบริษัทฯ แต่ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุมัติจากบริษัทฯ ก่อนการเปิดเผย
- กรณีที่มีผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้นจะถือว่ากระทำความผิดวินัยของบริษัทฯ ซึ่งบทกำหนดโทษจะเริ่มตั้งแต่ การตักเตือน การพักงาน จนถึง การเลิกจ้าง

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

Remuneration of Auditor

(บาท / Baht)

รายการ Auditor Fee	จำนวนเงิน Amount
ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี ประจำปี 2562 Auditor Free for the year 2019	2,618,000
ค่าบริการอื่นๆ Other Service	ไม่มี None

Insider Information Management

The Company has prepared the Code of Conduct and Business Ethics in writing which covers the use of insider information as follows:

- Directors, executives and employees of the Company are prohibited from the use of undisclosed insider information for the purpose of purchasing, selling, transferring or accepting a transfer of securities issued by the Company, prior to the disclosure of such information to the public.
- Directors and executives shall report all their securities holding to the Security and Exchange Commission, Thailand, for every time of purchasing, selling, transferring or accepting a transfer of securities issued by the Company, within 3 working days commencing from the date of purchasing, selling, transferring or accepting a transfer of securities and deliver one copy of the said report to the Company Secretary for safekeeping as evidence. In this regard, the Board of Directors has followed up the results of compliance with such measure by arranging the Company Secretary to report the changes in securities holdings of all directors in every Board of Directors' meeting.
- Directors, executives and employees of the Company are asked for collaboration to not purchase or sell securities for a period of 1 month prior to the disclosure of information relating financial statements or other information having effects on securities trading prices to the public.
- Information relating to the Company's business operation, e.g. commercial agreements, product prototypes and commercial information, is considered as secrets of the Company. Such information is not allowed to be disclosed to other persons unless the disclosure is in compliance with laws or for the Company's management benefit, provided that the Company's approval shall be obtained prior to any such disclosure.
- In the case where there are persons who fail to adhere to the above terms, they shall be deemed to be in violation of the Company's disciplines, and the punishment for such violation will be from caution, suspension from service to termination of service (as the case may be).



การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัท จดทะเบียนปี 2560 ไปปรับใช้กับธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บรรษัทภิบาล ทำหน้าที่ทบทวน จึงได้เห็นชอบให้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และหลักเกณฑ์โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย มาเป็นแนวทางพิจารณาและปรับปรุงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งได้มีการทบทวนรายละเอียดและแนวปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อกำหนด และพัฒนาการของบริษัทฯ และได้มีการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ปีละ 1 ครั้ง (แสดงรายละเอียดผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.siamsteel.com ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” เรื่องการกำกับดูแลกิจการ)

Applying Good Corporate Governance Principles for Listed Companies in 2017 to apply to businesses.

The Board of Directors, as per the Corporate Governance Committee's review, has approved to apply the Principles of Code of Good Corporate Governance for Listed Companies 2017 of the Stock Exchange of Thailand and the Assessment Criteria of the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies of the Thai Institute of Directors Association as guidelines for improvement of the Company's principles of good corporate governance to be suitable for its business operation. Having carefully scrutinized such Principles and Assessment Criteria for the best practice in conformity with the Company's rules and regulations, the Company has developed its policy on corporate governance once a year; (Details of which are provided in the Company's website: www.siamsteel.com at Investor Relations page, subject: Corporate Governance).



ความรับผิดชอบต่อสังคม

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

(แสดงรายละเอียดในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) หัวข้อความรับผิดชอบต่อสังคมและบนเว็บไซต์ www.siamsteel.com หมวด Investor Relation)

(Details are shown in (Form 56-1) the topic of Corporate Social Responsibility and on website www.siamsteel.com Chapter Investor Relation)

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งและศักยภาพในการแข่งขัน และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยนำนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการปกป้อง บำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในบริษัทฯ และชุมชนโดยรอบให้อยู่ในสภาพที่ดีอย่างยั่งยืน

The Board of Directors gives priority to good corporate governance in order to strengthen and enhance competitive performance and to build confidence with all groups of the stakeholders. The policy of corporate social responsibility (CSR) then are formed a part of the good corporate governance as guidelines for the Company's business operations with the corporate social responsibility, the occupational safety, health and environment including protection and preservation of the environment within the Company and surrounding community in order to maintain an environmentally friendly condition.

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

1. บริหารและดำเนินกิจกรรมที่มุ่งพัฒนาธุรกิจให้เจริญก้าวหน้า โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานตามหลักการบรรษัทภิบาล การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ จรรยาบรรณองค์กรและมาตรฐานต่างๆ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. ดำเนินกิจกรรม โดยยึดมั่นที่จะปกป้องผลประโยชน์อันชอบธรรมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาชุมชน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเหมาะสมกับความสามารถของบริษัทฯ
4. ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงาน รวมทั้งบุคคลอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความรู้ความเข้าใจ มีจิตสำนึกที่ดีในอันที่จะตระหนักถึงความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม
5. ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้มีการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง และเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบ

Policy on Corporate Social Responsibility

1. Manage and proceed with activities which emphasize business development and progress based on the corporate governance principles, compliance of laws, regulations, business ethics and other appropriate and efficient standards.
2. Carry out activities by adhering to protect the lawful benefits of all groups of stakeholders properly and efficiently.
3. Support and encourage community development whether in economic, social and environmental fields on sustainable basis and within the Company's proficiency.
4. Encourage and cultivate knowledge, understanding and conscience in the importance of the corporate social responsibility in the employees as well as other persons participating in the Company's business operation.
5. Encourage activities in the field of corporate social responsibility by continuously developing as well as improving the activities and disseminating them to the public.

นโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

1. ดำเนินงานตามระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001, OHSAS 18001 และสอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
2. ดำเนินงานบนพื้นฐานของการป้องกัน หลีกเลี่ยง และควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ทั้งทางน้ำ อากาศ เสียง ขยะมูลฝอย และกากของเสียอย่างเป็นระบบ ตลอดจนปรับปรุงและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือ สารเคมี ไฟฟ้า ฝุ่น รังสีความร้อน อัคคีภัย การทำงานบนที่สูง การเจ็บป่วยจากการทำงาน และอันตรายอื่นๆ ที่มีความเสี่ยง

Policy on Occupational Safety, Health and Environment

1. Perform works according to the occupational safety, health and environment management systems based on ISO 14001, OHSAS 18001 standards and in compliance with the terms of laws, rules, regulations, conditions and other requirements relating to the Company's business operation.
2. Perform works based on the basis of systematic protection, avoidance and control of environmental effects which may occur as a result of Company's business operation whether in water, air, noise, garbage and waste including the improvement of safety standards and the removal dangers as a result of machines, tools, chemicals, electricity, dust, heat radiation, fire, working at high altitude, illness from work and other risky dangers.

3. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสอดคล้องตามมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน

4. ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลอื่นๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีจิตสำนึกที่ดีในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และมีความตระหนัก เห็นความสำคัญ และให้ความร่วมมือในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯ กำหนดให้อย่างเคร่งครัด

5. ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมลดความเสี่ยงและผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง และเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบ

นโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงาน

1. การอนุรักษ์พลังงานเป็นภาระหน้าที่ส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ

2. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงาน

3. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามวิธีการจัดการพลังงาน

4. ส่งเสริมการดำเนินการกิจกรรมบนพื้นฐานของการอนุรักษ์พลังงาน โดยพิจารณาถึงลักษณะและปริมาณการใช้พลังงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายและมาตรการการอนุรักษ์พลังงานที่ปฏิบัติได้จริง เพื่อลดการใช้พลังงานรวมทั้งมีการติดตามผลและพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง

5. ส่งเสริมให้ความรู้ เพื่อสร้างความเข้าใจในนโยบายอนุรักษ์พลังงานของบริษัทฯ แก่พนักงานทุกคนรวมทั้งบุคคลอื่น ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดจิตสำนึกความเข้าใจ และสามารถนำนโยบายอนุรักษ์พลังงานไปปฏิบัติในทุกขั้นตอนของการทำงาน

6. เผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงานและกิจกรรมต่างๆ ที่ลดการใช้พลังงานให้สาธารณชนได้รับทราบ และให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชนในการอนุรักษ์พลังงาน

3. Support energy conservation and consumption of natural resources to obtain maximum benefits and to conform to Energy Management Systems.

4. Encourage and cultivate knowledge and understanding, good conscience on the occupational safety, health and environment in the employees, contractors and other persons participating in the Company's business operation, moreover, to make them realize the importance of and strictly cooperate by performing work safely, in accordance with the occupational safety, health and environment as stipulated by the Company.

5. Support activities reducing risks and effects on occupational safety, health and environment to be carried on, developed and improved continuously and disseminating them to the public.

Policy on Energy Conservation

1. Energy conservation is a part of duties of the Company's operation.

2. Comply with laws and other requirements relating to energy conservation and management.

3. Encourage energy conservation and effective natural resource allocation to bring about maximum benefits subject to energy management methods.

4. Encourage activities based on energy conservation to be carried out with regards to feature and amount of energy consumed to be in line with practical goals and measures of energy conservation in order to reduce the energy using, as well as continuously observe and develop efficiency in the energy using.

5. Encourage, create and educate all of the Company's employees including other persons participating in the Company's business operation to make them understand the Company's policy on energy conservation. This is to bring about consciousness and understanding so that the policy on energy conservation can be applied in all working processes.

6. Disseminate the policies and activities reducing the energy consumption to the public, and provide corporation with all both governmental and private sectors in the energy conservation.



การดำเนินงาน

• การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่น ให้กับพนักงาน ลูกค้า ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมโดยรวม รวมทั้งนักลงทุนทั่วไปทั้งภายในและต่างประเทศ โดยจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณองค์กร เป็นลายลักษณ์อักษร และกำหนดให้กรรมการ ที่ปรึกษา ผู้บริหารและพนักงานทุกคนในองค์กร ยึดถือนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างเคร่งครัด (แสดงรายละเอียดในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ) ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะทำงานด้าน CSR จำนวน 6 คณะ เพื่อดูแลงานด้าน CSR ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารจากทุกหน่วยงาน ดังนี้

1. คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยประธานกรรมการบริษัทเป็นประธาน มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดทิศทางการดำเนินงาน รวมไปถึงการอนุมัติแนวทางต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม
2. คณะกรรมการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 & OHSAS 18001)
3. คณะกรรมการบริหารระบบคุณภาพ (ISO 9001)
4. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (ISO 50001)
5. คณะกรรมการจัดการข้อร้องเรียน
6. คณะกรรมการสวัสดิการ

ทั้งนี้ คณะทำงานทั้ง 6 คณะจะมีการทบทวนความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) 4 ครั้งต่อปี

• **การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม** (แสดงรายละเอียดในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ หมวดที่ 3 - การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย)

• การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ ได้กำหนดเรื่องการต่อต้านการทุจริต ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การห้ามรับหรือให้สินบนและสิ่งจูงใจ ไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณขององค์กร ซึ่งกรรมการและพนักงานจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อีกทั้ง หากพบผลการตรวจสอบภายใน ที่แสดงให้เห็นประเด็นที่จะเกิดความเสียหายในเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้ฝ่ายบริหารดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการดำเนินการเพื่อป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริต ดังนี้

1. เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายจรรยาบรรณ รายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่องต่อประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/บริษัทภิบาล รวมทั้งกำหนดมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสเพื่อไม่ให้ถูกละเมิดสิทธิ

Operation

• **Good Corporate Governance**

The Company gives priority to good corporate governance in order to increase transparency and to build confidence in its employees, customers, shareholders, stakeholders and overall societies including both domestic and foreign general investors by the adoption of Corporate Governance Policy and Code of Conduct and Business Ethics. Whereas, the directors, consultants, executives and all employees of the organization are required to strictly adhere to the Corporate Governance Policies (Details are shown in the topic of Corporate Governance). The Company has established 6 CSR Working Groups to supervise the works relating to CSR, consisting of executives from all divisions as follows:

1. Corporate Social Responsibility Working Group, having the Chairman presiding over it, having duties and responsibilities to set out, giving directions for operation including approving guidelines relating to the social responsibility;
2. Occupational Safety, Health and Environment Management System Committee (ISO 14001 & OHSAS 18001);
3. Quality Management System Committee (ISO 9001);
4. Energy Management Working Groups (ISO 50001);
5. Complaint Management Committee;
6. Welfare Committee.

All 6 Working Groups shall review the progress and work performance according to plans for Corporate Social Responsibility (CSR) 4 times per year.

• **Fair Business Engagement** (Details are shown in the topic of Corporate Governance Chapter No. 3 - Regard for Role of Stakeholders.)

• **Anti-corruption**

The Company has specified anti-corruption issues against any conflict of interest, forbidding bribery or alluring offer or acceptance as prescribed in the Corporate Governance Policy and Code of Conduct and Business Ethics to which the directors and employees must strictly adhere. Furthermore, if the internal audit result shows any point which will incur risk in the said issues, the Audit Committee shall inform Administration Division to proceed with inspection and resolve the said problem. In addition, the Company has the preventive operation against being involved with any corruption as follows:

1. Let both internal and external interested persons inform or make a complaint concerning any offences against laws, ethics, incorrect financial statements or defective internal governing system to the Chairman of the Corporate Governance Committee, including describe the measure to protect the informer's rights from any violation.



2. พนักงานที่พบเห็นการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณองค์กร ให้แจ้งเหตุไปยังผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ในกรณีที่พบการกระทำผิดกฎหมาย ให้แจ้งผลการสอบข้อเท็จจริงให้ส่วนงานธุรการ-ราชการทราบ เพื่อดำเนินคดีแพ่ง และ/หรือ อาญาต่อไป กรณีฝ่าฝืนจรรยาบรรณองค์กรที่เป็นเรื่องสำคัญ ผู้รับข้อร้องเรียนจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ให้รับทราบด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสเพื่อไม่ให้ถูกละเมิดสิทธิ

ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตต่อการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ รายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง มายังบริษัทฯ ผ่านช่องทางใดๆ

• การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิเสรีภาพ ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ และความเท่าเทียมของบุคคล โดยไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นกรณีจากความเหมือน หรือความแตกต่างทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษา หรือสภาพร่างกาย และจิตใจของพนักงาน คู่ค้า หรือบุคคลใดๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (แสดงรายละเอียดในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ หมวดที่ 3 - การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย)

• การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่า พนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำความสำเร็จมาสู่บริษัทฯ ดังนั้นจึงให้ความสำคัญกับการบริหารและพัฒนาบุคลากร และการเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดี โดย

- ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน
- จัดให้มีระบบการบริหารงานทรัพยากรบุคคลที่ให้ออกาสที่เท่าเทียมกันแก่พนักงานทุกคนโดยไม่เลือกปฏิบัติ
- บริหารจัดการด้านค่าตอบแทน สวัสดิการ อยู่ในระดับที่บริษัทฯ มีความสามารถในการจ่ายและอยู่ในระดับที่เทียบเคียงกับบริษัทในธุรกิจประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน
- พัฒนาบุคลากร และการถ่ายทอดความรู้ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่างๆ รองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- จัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานมีขวัญ และกำลังใจที่ดี
- ส่งเสริมงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยของพนักงาน

(แสดงรายละเอียดในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย และบนเว็บไซต์ www.siamsteel.com หมวด Investor Relation)

2. The employees witnessing any violation or disobedience against the Code of Conduct and Business Ethics shall notify the Human Resources and General Affairs Department Manager for proceeding with the fact inspection. In case where any law violation is found, the result of fact inspection shall be informed to the General Affairs- Government Division for proceeding with the further civil and/or criminal action. In the case where the essential ethics of the organization is violated, the petitioner shall report the said violation to the Company's Audit Committee. In this regard, the Company has adopted measures to protect the informer's rights against any violation.

In the previous fiscal year, no complaint relating to any corruption violating laws, ethics, incorrect financial statements or defective internal governing system was informed to the Company by any means.

• Respect for Human Rights

The Company respects for the rights, freedom, human dignity and personal equality without any discrimination against racial, religious, sexual, senior, educational or physical and mental similitude and diversity of all employees, business partners or any other person who is relevant to the Company's business operation (Details are shown in the topic of Corporate Governance Chapter No.3 - Regard for Role of Stakeholders).

• Fair Treatment to Labor

The Company recognizes that all of the employees are valuable resources and the essential factor which will bring success to the Company; therefore, the Company gives its priority to the personnel management and development and the good working atmosphere building by:

- Complying with the laws and other regulations relevant to the employees.
- Creating the human-resources management system establishing equality to all employees without any discrimination.
- Managing remuneration and welfare to achieve the level which is affordable and comparable with any other company in the same or similar business field.
- Developing personnel and knowledge transfer continuously in order to provide the personnel with the knowledge, abilities and skills which are necessary to rapidly and effectively cope with any changeable situation.
- Providing any proper welfare to the employees in order to encourage them in working.
- Supporting any works for the employees' environment, health and safety.

(Details are shown in the topic of Corporate Governance Chapter No.3 - Regard for Role of Stakeholders and on the website www.siamsteel.com in the chapter of the Investor Relation.)



• **ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคร่วมและการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม** (ได้แสดงรายละเอียดในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ หมวดที่ 3 - การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย)

• **การจัดการสิ่งแวดล้อม**

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและบริเวณโดยรอบโรงงาน เริ่มจากการเลือกใช้วัตถุดิบ กระบวนการผลิต ตลอดจนถึงบรรจุภัณฑ์โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดให้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 โดยสถาบันนานาชาติ BVQI และผลิตภัณฑ์หลากหลายเขียว โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

1. **วัตถุดิบ (Raw Material)**

วัตถุดิบส่วนใหญ่ในกระบวนการผลิต จะใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพและราคา ในกระบวนการตัดเหล็กจะมีเศษเหล็กเกิดขึ้น แต่ก็จะถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตอื่นๆ เพื่อใช้ให้ได้มากที่สุด เช่น นำไปแปรรูปเป็นชิ้นส่วนที่มีขนาดเล็ก ซึ่งเป็นชิ้นส่วนย่อยประกอบของผลิตภัณฑ์เหล็ก ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถแปรรูปได้อีกก็ถูกขายเพื่อนำไปรีไซเคิล (Recycle) และจัดให้มีการควบคุมการจับเก็บมีแผนการจัดการที่ถูกต้องไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. **บีมโลหะ (Press Line)**

ชิ้นงานเหล็กที่ตัดย่อยจากเหล็กม้วนจะถูกนำเข้ากระบวนการบีมโลหะ โดยใช้เครื่องบีมซึ่งใช้น้ำมันไฮดรอลิก เครื่องบีมจะถูกดูแลบำรุงรักษาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก มีแผนการจัดการและการจับเก็บที่ถูกต้องไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และน้ำมันไฮดรอลิกที่ใช้แล้วจะถูกส่งขายเพื่อนำไปรีไซเคิล (Recycle)

3. **อาร์คหรือเชื่อมโลหะ (Spot and Welding Process)**

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการอาร์คและเชื่อมโลหะ ได้แก่ ความร้อน, คิว และก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ เช่น คาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์ หรือ ฟุ้งของไอโลหะ ควบคุมโดยการติดตั้งระบบดูดซับ (Wet Scrubber) เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีแผนตรวจวัดปริมาณคิวและก๊าซ เพื่อควบคุมไม่ให้ค่าเกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ

• **Responsibility for Consumers and Corporation for Community and Society Development** (Details are shown in the topic of Corporate Governance Chapter No.3 - Regard for Role of Stakeholders.)

• **Environmental Management**

The Company has set the environmental policies for the purpose of managing and developing the environmental quality both in the factory and the surrounding areas starting from material, manufacturing process and package selections by considering the effect to the environment, providing the environmental management which strictly conform to environmental laws or regulations so that the Company is certified the environmental management standard ISO 14001 by the Bureau Veritas Quality International (BVQI) and the Green Label by the Thailand Environment Institute.

1. **Raw material**

The majority of raw material in the manufacturing process is steel produced in domestic part and imported from overseas depends on the qualities and prices. In the steel cutting process, the steel scraps are produced; however, they will be used in the other process for their maximum application namely being transformed into the smaller pieces which are the component of the steel product. The residue which cannot be transformed will be sold for being recycled and stored under control and correct managing plan causing no effect to the environment.

2. **Press Line**

The steel part cut from steel coil will enter the press line process producing by the pressing machine using hydraulic oil. The pressing machine will be maintained in order to prevent any hydraulic oil leakage, which has the proper management and storage plan causing no effect to the environment, and the used hydraulic oil will be sold for being recycled.

3. **Spot and Welding Process**

The effects caused by spot and welding process, e.g. heat, fume and combustion gas namely carbon dioxide, carbon monoxide or metallic fume, will be controlled by the installation of the Wet Scrubber in order to protect the environment from any effect. There is also a plan for inspection of fume and gas quantity in order to prevent the same from exceeding the standard values of the Department of Industrial Works and Pollution Control Department.



4. ฟันสี (Painting Process) ผลกระทบที่เกิดจากระบวนการฟันสี

1. น้ำเสียจากกระบวนการล้างน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
2. น้ำเสียจากกระบวนการเคลือบผิวด้วยเหล็กฟอสเฟต (Iron Phosphate)
3. กากสี
4. กากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย
5. อากาศเสียจากการเผาไหม้ (ห้องอบแห้งและอบสี) ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองสี

• การควบคุมสิ่งแวดล้อม

1. น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจะถูกส่งเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียเคมีที่ได้มาตรฐานและควบคุมค่าน้ำทิ้งตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม
2. อากาศเสีย จะผ่านระบบดูดซับ (Wet Scrubber) เพื่อบำบัดก่อนปล่อยออกและมีแผนตรวจวัดปริมาณควันและก๊าซเพื่อควบคุมไม่ให้ค่าเกินมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมควบคุมมลพิษ
3. กากสีและกากตะกอนจากระบบบำบัด ซึ่งเป็นกากอุตสาหกรรมจะถูกส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานเป็นผู้บำบัดตามวิธีการที่ถูกต้องและปลอดภัยต่อคนและสิ่งแวดล้อม
4. มีผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมถูกต้องตามกฎหมาย คือ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ, มลพิษอากาศ และมลพิษกากอุตสาหกรรม

ประเด็นข้อพิพาทด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม - ในรอบปีที่ผ่านมามีข้อพิพาทด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานใดๆ

4. Painting Process

The effects caused by the painting process are as follows:

1. Sewage from oil and grease cleaning process;
2. Sewage from iron phosphate coating process;
3. Color residue;
4. Precipitate produced by the sewage treatment system;
5. Polluted air from combustion (Drying and color-baking rooms) namely carbon dioxide and color fume.

• Environment Control

1. Sewage produced by the manufacturing process will be treated in the chemical treatment system having standard and control of the waste water value subject to the standard of the Department of Industrial Works.
2. Polluted air will enter into the Wet Scrubber system in order to be treated prior to release, there is the inspection plan of the fume and gas quantity in order to prevent the same from exceeding the standard values of the Department of Industrial Works and Pollution Control Department.
3. Color residue and precipitate from the treatment system which is industrial residue will be delivered to the other company approved by the Department of Industrial Works for treatment with the proper and safe process for human and environment.
4. Environment will be controlled by the lawful supervisor namely the supervisor of the treatment systems for water, air and industrial residue pollutions.

Social and Environmental Disputes - In the previous year, no social and environmental disputes have arisen between the Company and other corporation.



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง INTERNAL CONTROL AND RISK MANAGEMENT

บริษัทฯ มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมายข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และให้คำปรึกษาเพื่อการพัฒนา ระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

ความเห็นคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ จากรายงานผลสอบทานและประสิทธิภาพผลของการควบคุมภายในจากรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม อีกทั้งยังได้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงช่วยทำหน้าที่ในการทบทวนระบบและประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงทุกไตรมาสโดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ย่อยได้ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance)

หัวหน้าตรวจสอบภายใน (แสดงรายละเอียดในหัวข้อบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ)

The Company has assessment of its performance of the internal audit system for operation to achieve the goals, objectives, laws, relevant requirements, and provide any advice for development thereof to be consecutively in good standing. The Internal Audit Committee shall review and thereafter report to the Company's Board of Directors Meeting.

The Board of Directors' opinion pertaining to the internal control system

The Board of Directors has evaluated the Company's internal control system from the report regarding the effectiveness of the internal control system, the Audit Committee's report, the information obtained from Management and conclude that from the evaluation of the Company's internal control system in 5 areas, namely the organization's internal control, risk assessment, operation control, information and communication system and monitoring system, the Board of Directors deems that the Company's internal control system is sufficient and appropriate. Therefore, the Company has Risk Committee for supporting in reviewing the system and evaluate the result of risk management on quarterly basis as the Company has arranged sufficient personnel with efficient performance in compliance with the system as well as having the adequate internal control system in monitoring and supervising the Company's subsidiaries' operations, to prevent any illegitimate or unauthorized utilization of the Company's or its subsidiaries' properties by the directors or executives including preventing any transactions made with persons having conflicts or any other related persons. For other areas, the Board of Directors deems that the Company has sufficient internal control and comply with Good Corporate Governance.

The Chief of the Internal Audit. (Details are shown in the topic of other reference)

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562

REPORT OF THE AUDIT COMMITTEE FOR THE YEAR 2019

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน)

Dear Shareholders of Siam Steel International Public Company Limited,

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการซึ่งเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายมนู เลียวไพโรจน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายสุพงศ์ ชยุตสาหกิจ นายเล็ก ลิขรวิทย์ นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์ และดร. บุญวา ธรรมพิทักษ์กุล เป็นกรรมการตรวจสอบ

The Audit Committee appointed by the Board of Directors consists all independent directors, completely qualified as per the regulations and good practice guidelines of the Audit Committees of the Stock Exchange of Thailand, consisting of 5 independent directors, namely, Mr. Manu Leopairote as Chairman of the Audit Committee, Mr. Supong Chayutsahakij, Mr. Lec Sidoravit, Mr. Sakthip Krairiksh and Dr. Boonwa Thampitakkul as members of the Audit Committee.

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2562 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวนรวม 4 ครั้ง และเป็นการประชุมกับผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี ตามความเหมาะสมซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

The Audit Committee has performed duties as per the scopes, duties and responsibilities assigned by the Board of Directors of the Company which are in line with the regulations of the Stock Exchange of Thailand. During the year 2019, 4 meetings of the Audit Committee were held and in which were the meetings with executives, auditors, as might be appropriate. The essence of the meetings can be summarized as follows:

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2562 โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชี ในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน และความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงรับทราบแผนการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี ประจำปี 2562 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

1. Verification of quarterly and annual financial statements for the year 2019, by inquiring and listening to the clarification from the executives and auditors regarding the correctness and completeness of the financial statements, information disclosing sufficiency as well as acknowledgement of the audit plans of the auditors for 2019, on which the Audit Committee is of the opinion concordant to the auditors that the essence of such financial statements was correct as it should be under the general certified accounting standards.

2. สอบทานข้อมูลการดำเนินงานและระบบการควบคุมภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในอันจะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท ทั้งนี้ ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้

2. Verification of information on operations and internal control systems in order to evaluate the sufficiency, suitability and effectiveness of internal control systems which will lead to operations being accomplished as per the goals set, which covers the Company's essential working systems, under the approved plans. In this regard, no significant weakness or error was found. Maintenance of assets was properly done and disclosure of information was correct, complete and reliable.

3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีส่วนกฎหมายและส่วน Compliance เพื่อติดตาม วิเคราะห์และรายงานการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และดำเนินการให้บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ นั้นอย่างถูกต้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดดังกล่าว

3. Verification of compliance with laws regarding Securities and Stock Exchange, regulations of Stock Exchange of Thailand and laws relating to the Company's businesses. The Company has established the legal department and the compliance department to keep track of, analyze and report on changes of laws and regulations relating to the Company and caused the Company to correctly comply with the laws and regulations. The Audit Committee is of the opinion that there was no significant issue regarding the incompliance with the said laws or regulations.



4. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลของรายการดังกล่าว ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

5. การประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะ โดยประเมินตนเองประจำปี ซึ่งได้เปรียบเทียบกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและกฎบัตรซึ่งผลของการประเมินดังกล่าว อยู่ในระดับที่พอใจ คณะกรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้ และได้รายงานผลให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบแล้ว

6. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2563 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ และความเหมาะสมของค่าตอบแทน เห็นควรเสนอแต่งตั้ง นางสาววันนิสา งามบัวทอง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 6838 และ/หรือ นางสาวชุตินันท์ กอประเสริฐถาวร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 9201 และ/หรือ นางสาวโชติมา กิจศิริกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 7318 แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2563 โดยกำหนดค่าตอบแทนสำหรับการตรวจสอบงบการเงินประจำปี เป็นเงิน 885,000 บาท และค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวม 3 ไตรมาส เป็นเงิน 1,958,000 บาท รวมค่าสอบบัญชีทั้งสิ้นเป็นเงิน จำนวนไม่เกิน 2,843,000 บาท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเกี่ยวกับการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีดังกล่าว ดังนี้

- เพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องการกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนต้องจัดให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีที่ลงลายมือชื่อรับรองงบการเงินทุก 5 รอบบัญชี ทั้งนี้หากนางสาววันนิสา งามบัวทอง ผู้สอบบัญชีได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชี จะเป็นปีที่ 1 และนางสาวชุตินันท์ กอประเสริฐถาวร และนางสาวโชติมา กิจศิริกร ผู้สอบบัญชี ไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัทฯ

- ผู้สอบบัญชีดังกล่าวไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

- เนื่องจากฝ่ายบริหารเห็นว่ามาตรฐานของบริษัทผู้สอบบัญชีเป็นเรื่องสำคัญ จึงเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติและค่าตอบแทนเฉพาะบริษัทผู้สอบบัญชี ซึ่งมีมาตรฐานในระดับเดียวกัน คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นว่าค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีที่เสนอแต่งตั้งนี้ เป็นอัตราที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับข้อเสนอของผู้สอบบัญชีรายอื่นๆ

4. Verification of and provision of comments on relevant matters or matters which may lead to conflict of interests as well as disclosure of information on such matters under the regulations of the Stock Exchange of Thailand and the Office of the Securities and Exchange Commission on which the auditors are of the opinion that the said matters were reasonable and of maximum benefits to the Company's business operations and that the disclosure of information was correct and complete.

5. Performance evaluation of the whole committee by annual self-evaluation comparing with the good practice guidelines and charters, the results of which were at the satisfactory level. The Audit Committee's performance was effective and in compliance with the prescribed charters, the results of which have been reported to the Company's Board of Directors.

Consideration for selection of, nomination of and proposal for compensation of the auditors for the year 2020 for presentation to the Board of Directors to further request for approval from the 2020 Annual Shareholders' Meeting, for which the Audit Committee has considered the results of performance, independence and suitability of remuneration, and deems as proper to appoint Miss Wannisa Ngambuathong, certified public accountant No. 6838 and/or Miss Chutinant Kopraserthaworn, certified public accountant No. 9201 and/or Miss Chotima Kitsirakorn certified public accountant No. 7318 of Dharmniti Auditing Co., Ltd. as the Company's auditors for 2020 with the remuneration fixed for the annual audit fee is money baht 885,000 and fee for an audit of quarterly financial statements of company and subsidiary companies totaling 3 quarter is money baht 1,958,000 total audit amount not over Baht 2,843,000 on which the Audit Committee is of the following opinions regarding such nomination of auditors:

- In order to comply with the regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission regarding the provision requiring the listed company to rotate an auditor who affixes his/her signature certifying financial statements every 5 accounting years, if Miss Wannisa Ngambuathong, the auditor, is appointed as auditor it will be there first year and Miss Chutinant Kopraserthaworn and Miss Chotima Kitsirakorn, the auditors, has never signed in the consolidated financial statements of the Company.

- Such auditors have no relationship with the Company or its subsidiaries.

- As the management is of the opinion that standards of an audit firm are essential, only qualifications and remuneration of audit firms having the same level of standards were then proposed to the committee for consideration. The Audit Committee has considered and is of the view that the remuneration of nominated auditors is at the reasonable rate compared to proposals of other auditors.



• ผู้สอบบัญชี มีประสบการณ์ความเชี่ยวชาญในการสอบบัญชี และที่ผ่านมาผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานด้วยความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในและความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน

โดยสรุปในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ มีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้องและมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ โปร่งใส และเชื่อถือได้

• The auditors are experienced and specialized in auditing. Previously, the auditors have performed works with knowledge and capabilities in their profession; have provided advices in relation to internal control systems and risks; and have been independent in their performance.

In summary, the Audit Committee is of the opinion that the Company has correct financial and operation reports; has appropriate and effective internal control systems, internal audit and risk management; has complied with laws, regulations and obligations; has correctly disclosed related matters; and has sufficiently, transparently and reliably operated its businesses in conformity with the good corporate governance system.

(นายมนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

(Mr. Manu Leopaïrote)
Chairman of the Audit Committee



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน REPORT ON THE BOARD OF DIRECTORS' RESPONSIBILITY FOR THE FINANCIAL REPORTS

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบของงบทางการเงินของบริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังอย่างดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน โดยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท สอบบัญชีธรรมานิติ จำกัด ตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

ในการนี้บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในและความคิดเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ซึ่งปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีความเชื่อถือได้ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายและกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

The Board of Directors is responsible for the financial statements of Siam Steel International Public Company Limited and the financial information reflected in the annual report. Such financial statement was prepared according to the generally accepted accounting standards in Thailand by choosing to use appropriate and consistently-complied accounting policies and carefully exercising the Best discretion for the preparation as well as having adequate disclosures of essential information in the notes to the financial statements.

An effective system of internal control has been provided by the Board of Directors to ensure accuracy and completeness of the accounting information records The financial statements of the Company and subsidiary company have been audited by the auditors of Dharmniti Auditing Co., Ltd. For the audit, the Board of Directors provided the auditors with information and documents so that the auditor can perform an audit and give an opinion according to the accounting standards The auditor's comments are reflected in the auditor's report shown in the annual report.

In this regard, we also appointed the audit committee, comprising independent directors as experts having all qualifications in accordance with provisions of the Stock Exchange of Thailand, who are responsible for the quality of financial reports, the internal control system and opinions of the audit committee in this matter as reflected in the audit committee's report.

The Board of Directors is of the opinion that the overall Company's internal control system is satisfactory and can reasonably assure us that the financial statements of the Company and subsidiary company for the fiscal year ended December 31, 2019 are reliable as the generally accepted accounting standards and other laws and regulations are complied with.

(นายวันชัย คุณานันท์กุล)
ประธานกรรมการบริษัท

(Mr. Wanchai Kunanantakul)
The Chairman

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies		ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company	
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019 พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)	ร้อยละการถือหุ้น % Holding Share
บริษัทย่อย Subsidiaries Companies				
บจก. ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล Sri Chareon International Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue	3,103.61 47.72 24.00	13,344.65 48.30 24.00	100% บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล Siam Steel International Plc.
บจก. สยามโอคามุระอินเตอร์เนชั่นแนล Siam Okamura International Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue เงินปันผลรับ Dividend income ซื้อสินค้าสำเร็จรูป Purchases of finished goods ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	1,010.67 4,542.57 3,415.50 3,671.75 169.71 60.00	1,508.78 5,773.97 10,246.50 611.96 119.92 60.00	51% บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล Siam Steel International Plc.

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies				ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company	
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019	ปี 2561/2018	นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing		กรรมการร่วมกัน Directorship
		พันบาท (Thousand Baht)	พันบาท (Thousand Baht)	% Holding Share		
บจก. สยามสตีล โอซี Siam Steel OC Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service Income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue	12,533.78 114.84 240.95	31,571.24 1.00 124.50	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin ราคาคงที่ตกลงร่วมกัน Agreed price	51%	นายสุรศักดิ์ Mr.Surasak นางนภาพร Mrs.Naphaporn นายสุรพล Mr.Surapol คุณานันท์กุล Kunananatakul คุณานันท์กุล Hoonthanaseevee คุณานันท์กุล Kunananatakul
บจก. สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอเนอร์จี้ Siam International Energy Co., Ltd.	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others ดอกเบี้ยรับ Interest income	0.97 14,430.00	0.00 9,648.64	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin อัตราที่ตกลงร่วมกัน Agreed rate	100%	นายวันชัย Mr.Wanchai นายสุรศักดิ์ Mr.Surasak นางนภาพร Mrs.Naphaporn นายสุรพล Mr.Surapol นายสิทธิชัย Mr.Sittichai คุณานันท์กุล Kunananatakul คุณานันท์กุล Hoonthanaseevee คุณานันท์กุล Kunananatakul คุณานันท์กุล Kunananatakul



บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies				ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019		นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	
		พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)		
บริษัทย่อยทางอ้อม Indirect Subsidiaries Companies บจก. บางพระกรีนเอเนอร์จี้ Bangphra Green Energy Co., Ltd.	ดอกเบี้ยรับ Interest income	0.00	6,031.51	อัตราที่ตกลงร่วมกัน Agreed rate	ร้อยละการถือหุ้น % Holding Share
					กรรมการร่วมกัน Directorship
บจก. สยามไบโอมแอสเน็ทเจอริง Siam Biomass Manufacturing Ltd. (เดิมชื่อ บจก. สยามไบโอมสเปปรีตัก-เซก้าพีระแสง) (Formerly Siam Biomass Product-South Pra Sang Co., Ltd.)	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others ดอกเบี้ยรับ Interest income ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	14,871.98	0.00	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin อัตราที่ตกลงร่วมกัน Agreed rate	100%
					บ.ม.จ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล ถือหุ้นผ่าน บ.จก. สยามอินเตอร์เนชัน เอเนอร์จี้ Siam Steel International Plc. held by Siam International Energy Co., Ltd.
					คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul หุณฑณะเสวี Hoonthanaseeve คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul
					นายวันชัย Mr.Wanchai นายสุรศักดิ์ Mr.Surasak นางนภาพร Mrs.Naphaporn นายสุรพล คือนานันท์พกุล Mr.Surapol นายสิทธิชัย คือนานันท์พกุล Mr.Sittichai คือนานันท์พกุล
					100%
					คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul คือนานันท์พกุล Kunanantakul



บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies			ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company		
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019 พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)	นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	กรรมการร่วมกัน Directorship	
บจก. สยามฟอรัเรสแมเนจเม้นท์ Siam Forest Management Co., Ltd.	ขายวัตถุดิบ/วัสดุ/โรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	55.91	5.16	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin	60% บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล ถือหุ้นผ่าน บจก. สยามอินเตอร์เนชัน เอเนอร์จี้ Siam Steel International Plc. held by Siam International Energy Co., Ltd.	นายวันชัย คุณานันท์กุล Kunanantakul นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล Kunanantakul นางนภาพร หุณฑนะเสวี Mrs.Naphaporn Hoonthanaseeve นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr.Surapol Kunanantakul นายสิทธิชัย คุณานันท์กุล Mr.Stitchai Kunanantakul
บจก. สยามไบโอมแอสโปรดัก Siam Biomass Product Co., Ltd.	ขายวัตถุดิบ/วัสดุ/โรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	1,403.02	0.00	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin	100% บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล ถือหุ้นผ่าน บจก. สยามอินเตอร์เนชัน เอเนอร์จี้ Siam Steel International Plc. held by Siam International Energy Co., Ltd.	นายวันชัย คุณานันท์กุล Kunanantakul Mr.Wanchai Kunanantakul นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล นายสุรศักดิ์ คุณานันท์กุล Kunanantakul นางนภาพร หุณฑนะเสวี Mrs.Naphaporn Hoonthanaseeve นายสุรพล คุณานันท์กุล นายสุรพล คุณานันท์กุล Kunanantakul Mr.Surapol Kunanantakul นายสิทธิชัย คุณานันท์กุล นายสิทธิชัย คุณานันท์กุล Kunanantakul Mr.Stitchai Kunanantakul

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies			ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company				
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019 ปี 2561/2018		นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	ร้อยละการถือหุ้น % Holding Share			
		พันบาท (Thousand Baht)	พันบาท (Thousand Baht)					
บริษัทร่วม <u>Associated Companies</u> บจก. สยามโอคามุระสตีล Siam Okamura Steel Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income	86.16	525.27	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	บจก. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล Siam Steel International Plc.	40%	กรรมการร่วมกัน Directorship	
	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	5,368.23	5,839.77	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin				
	รายได้ค่าเช่า Rental revenue	7,172.54	0.00	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price				
	เงินปันผลรับ Dividend income	0.00	1,759.97	ตามที่ประกาศจ่าย As announced				
	ซื้อวัตถุดิบ Purchases of raw materials	535.40	12.83	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price				
	ซื้อสินค้าสำเร็จรูป Purchases of finished goods	20,921.00	20,538.42	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price				
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	75.24	69.00	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price				

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง				ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company		
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019 พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)	นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	ร้อยละการถือหุ้น % Holding Share	กรรมการร่วมกัน Directorship	
บมจ.ศูนย์บริการเหล็กสยาม Siam Steel Service Center Plc.	ขายสินค้า Sales and service Income	7.80	8.42	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล Siam Steel International Plc.	นายวันชัย Mr.Wanchai	
	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	31.00	15.84	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin		กลุ่มคูนานันท์ทกุล Kunananakul Group	นายสุรศักดิ์ Mr.Surasak
	เงินปันผลรับ Dividend income	24,033.24	24,033.24	ตามที่ประกาศจ่าย As announced		นางนภาพร Mrs.Naphaporn	
	ซื้อวัตถุดิบ Purchases of raw materials	9,278.97	803.32	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price		นางสุรพล Mrs.Surapol	
	ซื้อสินทรัพย์ Purchases of assets	800.00	0.00	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price		Mr.Surapol	
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	8.92	583.34	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price		นายสิทธิชัย Mr.Sittichai	
							Mr.Sittichai

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies			ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship SIAM and Related Company		
	ปี 2562/2019 พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)	นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	ร้อยละถือหุ้น % Holding Share	กรรมการร่วมกัน Directorship	
บริษัทที่เกี่ยวข้อง <u>Related Companies</u> บจก. ยูนิตีเซอร์วิส Unity Service Co., Ltd.	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	6,278.71	3,865.71	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin	กลุ่มคูนานันท์กุล Kunananiakul Group	นายวันชัย Mr.Wanchai คูนานันท์กุล Kunananiakul
บจก. ฟอรัมไทย Formica (Thailand) Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue เงินปันผลรับ Dividend income ซื้อวัตถุดิบ Purchases of raw materials ซื้อสินทรัพย์ Purchases of assets ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	42.04 3,033.65 15,521.22 25,391.11 8,362.09 5.52 7.44	54.83 2,831.28 15,388.56 32,259.98 5,045.92 0.00 4.70	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามข้อตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin ราคาตามข้อตกลงร่วมกัน Agreed price ตามที่ประกาศจ่าย As announced ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามข้อตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ราคาตามข้อตกลงร่วมกัน Agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามข้อตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล Siam Steel International Plc.	นายวันชัย Mr.Wanchai คูนานันท์กุล Kunananiakul

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies				ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Relationship S/AM and Related Company	
	รายการ Transaction	ปี 2562/2019		นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	ร้อยละการถือหุ้น % Holding Share	กรรมการร่วมกัน Directorship
		ปี 2562/2019	ปี 2561/2018			
บจก. พานาโซนิค เอสทีที (ประเทศไทย) Panasonic SPT (Thailand) Co., Ltd. เดิมชื่อ บจก. พานโซนิค อีที โซลูชั่น (ประเทศไทย) Formerly Panasonic Eco Solutions Steel (Thailand) Co., Ltd.	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others เงินปันผล Dividend income	61.09 1,905.61	54.71	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin ตามที่ประกาศจ่าย As announced	บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล Siam Steel International Plc.	นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr.Wanchai Kunananakul
บจก. สยามชิโตเซะ Siam Chitose Co., Ltd.	ซื้อวัตถุดิบ Purchases of raw materials ซื้อสินทรัพย์ Purchases of assets ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	502.50 2,500.00 160.39	621.81 0.00 424.23	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	บมจ. สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล Siam Steel International Plc.	-
บจก. ลัคกี้-คิงดอมเซ็นเตอร์ (นครราชสีมา) Lucky-Kingdom Center (Nakornratchasima) Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue	7,053.63 42.97 60.00	9,732.23 29.83 60.00	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price	-	นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr.Wanchai Kunananakul นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr.Surapol Kunananakul
บจก. ลัคกี้-คิงดอมเซ็นเตอร์ (เชียงใหม่) Lucky-Kingdom Center (Chiangmai) Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others รายได้ค่าเช่า Rental revenue	12,855.27 113.57 60.00	8,855.63 44.16 60.00	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price	-	นายวันชัย คุณานันท์กุล Mr.Wanchai Kunananakul นายสุรพล คุณานันท์กุล Mr.Surapol Kunananakul

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

ชื่อบริษัท Company Name	รายการ Transaction	รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง Transactions with Related Companies		นโยบายการกำหนดราคา The Policy pricing	ความสัมพันธ์ Relationship SIAM and Related Company
		ปี 2562/2019 พันบาท (Thousand Baht)	ปี 2561/2018 พันบาท (Thousand Baht)		
บจก. ยูเนี่ยนออโตพาร์ท Union Autoparts Manufacturing Co., Ltd.	ขายสินค้า Sales and service income	43.65	72.85	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	กลุ่มคูนานันท์ทกุล Kunananatakul Group
	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	0.00	0.32	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin	
บจก. ฮิโรคโธ (ประเทศไทย) Hirokoh (Thailand) Ltd.	ขายสินค้า	13,151.05	44,180.25	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	-
	ขายวัตถุดิบ/วัสดุโรงงานและรายได้อื่น Sales of raw materials/factory supplies and others	6,006.52	3,403.94	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม Cost plus margin	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน Same shareholder
	ซื้อสินค้าสำเร็จรูป Purchases of finished goods	2,806.73	5,638.45	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price	
	ซื้อสินทรัพย์ Purchases of assets	367.00	-	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Agreed price	
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น Administrative expenses and other expenses	2,245.80	4,123.36	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน Cost plus margin or agreed price	



การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานโดยรวม ANALYSIS OF OPERATING RESULTS

สำหรับปี 2562 งบการเงินรวมของบริษัท มีรายได้รวม 2,287 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 528 ล้านบาท หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 โดยเพิ่มขึ้นจากยอดขายกลุ่มพลังงานทดแทน กลุ่มอาคารสำเร็จรูปนอกประเทศ และกลุ่มเฟอร์นิเจอร์ โดยในปีนี้ บริษัทมีแผนดำเนินการพัฒนาบุคลากรด้านการตลาดและการผลิต และเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพิ่มยอดขาย รวมทั้งขยายการลงทุนไปยังธุรกิจพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงในอนาคต จึงยังคงเชื่อว่าแนวโน้มรายได้จะปรับตัวดีขึ้นต่อไป

รายได้รวม

งบการเงินรวมของบริษัท มีรายได้รวมในปี 2,287 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 528 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากยอดขายกลุ่มธุรกิจพลังงาน กลุ่มอาคารสำเร็จรูปนอกประเทศ และกลุ่มเฟอร์นิเจอร์ โดยรายได้รวมในปี ประกอบด้วย

- รายได้จากการขายเฟอร์นิเจอร์ อาคารสำเร็จรูปนอกประเทศ และผนังกันน้ำ มีรายได้จำนวน 1,896 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 246 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15
- รายได้กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน มีรายได้จำนวน 305 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 248 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 435
- รายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้างในประเทศ มีงานรับเหมาก่อสร้าง 3 ราย รวมจำนวน 86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 65

รายได้อื่น

งบการเงินรวมของบริษัท มีรายได้อื่นในปี ลดลงจากปีก่อน 335 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 74 เนื่องจากปีก่อน บริษัทมีกำไรจากขายที่ดิน อาคารโรงงาน และ โชว์รูม จำนวน 350 ล้านบาท

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

- งบการเงินรวมของบริษัท มีต้นทุนขายรวมในปี จำนวน 1,735 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 325 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23 สำหรับอัตราส่วนต้นทุนขายรวมต่อรายได้รวมของ ปี 2562 และ ปี 2561 เท่ากับร้อยละ 76 และ 80 ตามลำดับ

For the fiscal year ended December 31, 2019, the consolidated financial statements of the Company presented total revenues amounting to Baht 2,287 million, increased by Baht 528 million or increased 30 percent from previous year. Such change resulted from the increase in renewable energy business, domestic sales of “Lucky” hi-tech buildings and sales of furniture. This year, the Company has the action plan of human resources development in marketing and production, as well as increasing new products to response the customer’s needs to enable sales volume increase, including to expand investment in renewable energy business in order to generate stable income in the future, thus the revenues trend to be increasing

Total Revenues

For the fiscal year ended December 31, 2019, The consolidated financial statements of the Company’s presented total revenues amounting to Baht 2,287 million, increased by Baht 528 million or increased 30 percent. This was mainly resulted from the increase in renewable energy business, domestic sales of “Lucky” hi-tech buildings and sales of furniture. Total revenues of this year consisted of following income:

- Revenues from domestic sales of furniture, “LUCKY” Hi-tech Building System and flood protection wall totaling Baht 1,896 million, increased by Baht 246 million or increased 15 percent from previous year.
- Revenues from renewable energy business totaling Baht 305 million, increased by Baht 248 million or increased 435 percent from previous year.
- Revenues from 3 domestic construction services of this year totaling Baht 86 million, increased by Baht 34 million or increased 65 percent from previous year.

Other Income

The consolidated financial statements of the Company for the 1 year period ending at December 31, 2019 presented other income decreasing from the 1 year of previous year by Baht 335 million, or decreased 74 percent. This was resulted from Profit from the sale of land, factory buildings and showrooms totaling Baht 350 million in last year.

Cost of Sales and Expenses

- The consolidated financial statements of the Company presented total cost of sales for the 1 year period ending at December 31, 2019 amounting to Baht 1,735 million, increased by Baht 325 million or increased 23 percent from the 1 year of previous year. The ratio of total cost of sales to total revenue for the year 2019 and the year 2018 was 76 percent and 80 percent, respectively.



- งบการเงินรวมของบริษัท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปีนี้ จำนวน 600 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 116 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการขนส่งและติดตั้งสินค้ากลุ่มห้องน้ำสำเร็จรูป และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่ปรึกษาในการบริหาร สำหรับอัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวม ปี 2562 และ ปี 2561 เท่ากับร้อยละ 26 และ 28 ตามลำดับ

- งบการเงินรวมของบริษัท มีต้นทุนทางการเงินในปีนี้เป็นจำนวน 40 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 29 ล้านบาท เนื่องจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ก่อสร้างเสร็จสิ้นในไตรมาส 4 ปี 2561 จึงทำให้ในปีนี้เป็นบริษัทที่รับรู้ดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมเงินเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจากเดิมที่เคยรับรู้เป็นต้นทุนของงานก่อสร้าง

กำไรขั้นต้น

งบการเงินรวมของบริษัท มีกำไรขั้นต้นในปี 2562 จำนวน 552 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 203 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 58 อัตรากำไรขั้นต้น ปี 2562 และ ปี 2561 เท่ากับร้อยละ 24 และ 20 ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปีนี้เป็นยอดขายในกลุ่มอาคารสำเร็จรูปอเนกประสงค์ในประเทศ กลุ่มเฟอร์นิเจอร์ และรายได้ในกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

งบการเงินรวมของบริษัท ปี 2562 มีกำไรสุทธิ 13 ล้านบาท และ ปี 2561 มีกำไรสุทธิ 246 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 233 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 95 เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น ประกอบกับปีก่อน มีกำไรจากขายที่ดิน อาคารโรงงาน และ ไซ้รุ่ม จำนวน 350 ล้านบาท สำหรับอัตรากำไรสุทธิของปี 2562 มีอัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ 0.58 และ ปี 2561 มีอัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ 14.00

- The consolidated financial statements of the Company presented selling and administrative expenses for the 1 year period ending at December 31, 2019 amounting to Baht 600 million, increased by Baht 116 million or increased 24 percent from the 1 year of previous year. This was mostly resulted from increases of transportation and installation expenses for bathroom pods group and administrative expenses. The ratio of selling and administrative expenses to total revenues for the year 2019 and the year 2018 was 26 percent and 28 percent, respectively

- The consolidated financial statements of the Company presented finance cost for the 1 year period ending at December 31, 2019 amounting to Baht 40 million, increased by Baht 29 million from previous year. Due to this year solar cell farm in Japan which invested by Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company. Completed construction in the fourth quarter of 2018. The company therefore recognizes some interest as expenses. From the former that was recognized as the cost of all construction work.

Gross Profit

The consolidated financial statements of the Company for the 1 year period ending at December 31, 2019 presented gross profit amounting to Baht 552 million, increased by Baht 203 million or increased 58 percent from previous year, The gross profit ratio for the year 2019 and the year 2018 was 24 percent and 20 percent, respectively. The gross profit ratio was increasing because this year, there is an increase in sales of the domestic sales of “Lucky” hi-tech buildings, sales of furniture and renewable energy business.

Net Profit (Loss)

The consolidated financial statements of the Company presented net profit amounting to Baht 13 million for the 1 year period ending at December 31, 2019, and net profit Baht 246 million for the year 2018. Net profit of this year decreased from previous year by Baht 233 million or decreased by 95 percent. This resulted from selling and administrative expenses and finance cost. Combine with Profit from the sale of land, factory buildings and showrooms totaling Baht 350 million. Net profit ratio for the year 2019 was 0.58 percent, net profit ratio for the year 2018 was 14.00 percent.



การวิเคราะห์ฐานะการเงิน ANALYSIS OF FINANCIAL POSITION

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

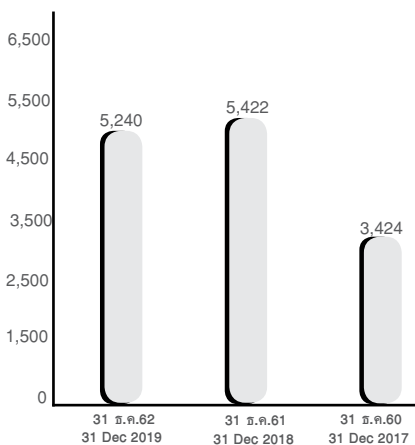
As at 31 December 2019 As at 31 December 2018

		31 ธ.ค.62 *	31 ธ.ค.61 *	การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
		31 Dec 2019 *	31 Dec 2018 *	Change (%)
สินทรัพย์รวม	Total assets	5,240	5,422	-3
หนี้สินรวม	Total liabilities	2,416	2,620	-8
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' equity	2,824	2,802	1
สินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า)	Current ratio (times)	1.62	2.28	-29
สินทรัพย์หมุนเวียนเร็วต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า)	Quick ratio (times)	1.16	1.57	-26
ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (เท่า)	Interest coverage ratio (times)	1.40	31.17	-96
หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	Debt-Equity ratio (times)	0.86	0.94	-9

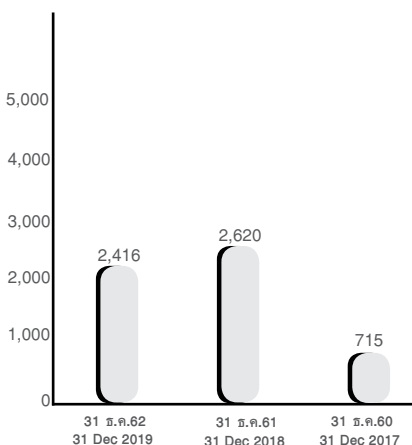
* งบการเงินรวม - รอบระยะเวลาบัญชี คือ มกราคม - ธันวาคม

* Consolidated Financial Statement - The fiscal year is January - December

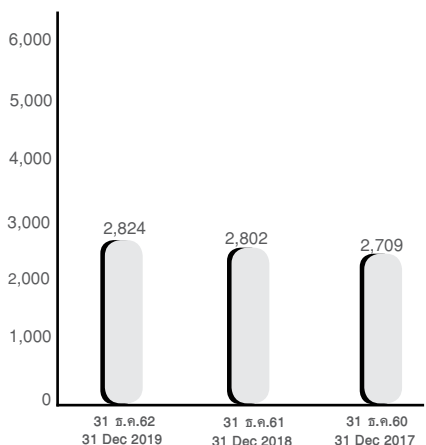
สินทรัพย์รวม
Total assets



หนี้สินรวม
Total liabilities



ส่วนของผู้ถือหุ้น
Shareholders' equity





การวิเคราะห์ฐานะการเงิน ANALYSIS OF FINANCIAL POSITION

สินทรัพย์รวม

ณ สิ้นปี 2562 งบการเงินรวมของบริษัท มีสินทรัพย์รวม 5,240 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 182 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3 ส่วนใหญ่ลดลงจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

โครงสร้างสินทรัพย์รวมของงบการเงินรวมของบริษัท ณ สิ้นปีนี้ ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดร้อยละ 16 ลูกหนี้การค้าสุทธิร้อยละ 5 สินค้าคงเหลือสุทธิร้อยละ 4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นร้อยละ 4 เงินลงทุนในกิจการของบริษัทร่วมและบริษัทอื่นร้อยละ 16 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิร้อยละ 53 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นร้อยละ 2 ในขณะที่โครงสร้างสินทรัพย์รวมของสิ้นปีก่อน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดร้อยละ 21 ลูกหนี้การค้าสุทธิร้อยละ 4 สินค้าคงเหลือสุทธิร้อยละ 5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นร้อยละ 7 เงินลงทุนในกิจการของบริษัทร่วมและบริษัทอื่นร้อยละ 15 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิร้อยละ 47 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นร้อยละ 1

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 826 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 301 ล้านบาท มีรายการดังนี้

เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 194 ล้านบาท ส่วนใหญ่ได้มาจากการดำเนินงาน สินค้าคงเหลือที่ลดลง เงินมัดจำรับล่วงหน้าจากลูกค้าอาคารสำเร็จรูปนอกประเทศในประเศ และได้รับคืนเงินภาษีผู้บริโภคนจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

เงินสดใช้ในกิจกรรมลงทุน 405 ล้านบาท ส่วนใหญ่ใช้ไปเพื่อซื้อที่ดินและก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง ที่จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

เงินสดใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน 75 ล้านบาท เนื่องจากในปีนี้ได้เริ่มทยอยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น เพื่อใช้ในกิจการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

เงินสดใช้ไปจากผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อยทางอ้อมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ จำนวน 15 ล้านบาท มาจากการเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ผ่านบริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

- ลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 272 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 49 ล้านบาท ลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2562 แบ่งเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระร้อยละ 76 เกินกำหนดชำระน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน ร้อยละ 22 และมากกว่า 3 เดือนขึ้นไป ร้อยละ 2 อย่างไรก็ตามลูกหนี้ดังกล่าว บริษัทและบริษัทย่อยได้ติดตามดูแลการเรียกชำระหนี้อย่างใกล้ชิด โดยลูกหนี้บางรายที่อยู่ระหว่างการติดตามหนี้

Total Assets

As at December 31, 2019 the consolidated financial statements of the Company presented total assets amounting to Baht 5,240 million, decreased by Baht 182 million or decreased 3 percent from the end of December 31, 2018. This was mainly from the decrease in cash, cash equivalents, and other current assets.

Total assets presented in the consolidated financial statements of the Company as at the end of this year consisted of cash and cash equivalents 16 percent, trade accounts receivable - net 5 percent, net inventories 4 percent and other current assets 4 percent, investment in associated companies and other companies 16 percent, property, plant and equipment 53 percent and other non-current assets 2 percent. Whereby total assets at the end of previous year consisted of cash and cash equivalents 21 percent, trade accounts receivable 4 percent, net inventories 5 percent and other current assets 7 percent, investment in associated companies and other companies 15 percent, property, plant and equipment 47 percent and other non-current assets 1 percent.

- Cash and cash equivalents at the end of the year 2019 was Baht 826 million, decreased from the end of previous year by Baht 301 million, as follow:

Cash from operating activities was Baht 194 million. This mostly resulted from operating activities, decreasing of inventories, deposit received for goods in domestic sales of "Lucky" hi-tech buildings and sales of furniture and restored the consumption tax for construction solar cell farm in Japan which invested by Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company.

Cash used for investing activities was Baht 405 million. This mostly resulted from buying for land and property at Uthai Thani and Surat Thani for expand investment in renewable energy business.

Cash from financing activities was Baht 75 million. This mostly resulted from the repayment for loan from financial institute in japan for Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company.

- Trade accounts receivable at the end of the year 2019 was Baht 272 million, increased from the end of previous year of Baht 49 million. The balance of trade receivable at the end of the year 2019 of which 76% of such receivable was not yet due, 22% was overdue less than 3 months and 2% was overdue more than 3 months. However, the Company and its subsidiaries have monitored closely for the debts collection. The Company would consider take up an allowance for doubtful accounts for some debtors who were in



จะพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ทั้งนี้ ณ สิ้นปีนี้มียอดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวนเงิน 3 ล้านบาท ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยเห็นว่ามีความเพียงพอ สำหรับอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ ณ สิ้นปีนี้เท่ากับ 9.22 เท่า สิ้นปีก่อนเท่ากับ 6.19 เท่า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ณ สิ้นปีนี้ เท่ากับ 40 วัน สิ้นปีก่อนเท่ากับ 59 วัน ซึ่งอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้เพิ่มขึ้น และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง เนื่องจาก ปีนี้กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีการเรียกเก็บเงินมัดจำจากลูกค้าบางราย

- สินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 220 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 24 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10 ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจากสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต สำหรับอัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปีนี้ เท่ากับ 7.48 เท่า และสิ้นปีก่อนเท่ากับ 4.20 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเนื่องจากมียอดขายที่เพิ่มขึ้น และสินค้าคงเหลือลดลง

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปีนี้มีจำนวน 215 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 146 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 40 ส่วนใหญ่ลดลงจากเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินค้า ลูกหนี้เงินทวงจ่าย และจากการได้รับคืนเงินค่าภาษีเพื่อการบริโภค (Consumption tax) สำหรับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งลงทุนโดยบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

- เงินลงทุน ณ สิ้นปีนี้มีจำนวน 833 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 1 ล้านบาท เนื่องจากส่วนแบ่งในผลกำไรตามวิธีส่วนได้เสีย หลังหักเงินปันผลของบริษัทร่วมรายหนึ่งลดลง

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ ณ สิ้นปีนี้มีจำนวน 2,787 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 222 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เป็นจำนวนเพิ่มขึ้นสุทธิ ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจาก การขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน ในรูปแบบของที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ในจังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปีนี้มีจำนวน 87 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากลูกหนี้เงินประกันผลงานของกลุ่มลูกค้าอาคารสำเร็จรูป อเนกประสงค์ในประเทศ

หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2562 งบการเงินรวมของบริษัท มีหนี้สินรวม 2,416 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 204 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8 ส่วนใหญ่ลดลงจากเจ้าหนี้การค้าและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

the process of debt collection. At the end of this year, balance of allowance for doubtful account was Baht 3 million. The Company and its subsidiaries were of the opinion that such allowance were adequate. Receivable turnover rate at the end of the year 2019 was 9.22, end of previous year was 6.19. Average debt collection at the end of the year 2019 was 40 days, end of previous year was 59 days. Receivable turnover was increased and average debt collection period was decrease because increased revenue and collected the deposit from some customers in this year.

- Inventories balance at the end of the year 2019 was Baht 220 million, decreased by Baht 24 million or decreased 10 percent from the end of previous year, mostly result from finished product and work in progress of product. The inventory turnover rate at the end of the year 2019 was 7.48, and was 4.20 at the end of previous year. The increasing caused by increased sales and decreased average inventories.

- Other current assets at the year 2019 was Baht 215 million, decreased by Baht 146 million or decreased 40 percent, mostly result from advance payment for purchasing, advance receivable and restored the consumption tax for construction solar cell farm in Japan which invested by indirect subsidiary of the Company.

- Investments at the end of the year 2019 was Baht 833 million, decreased by Baht 1 million from the end of previous year. This was resulted from decrease in profit on equity method from one associated company.

- Property, plant and equipment - net as at the end of the year 2019 was Baht 2,787 million, increased by Baht 222 million or increased 9 percent. Mostly resulted from purchase of land and buildings for expand investment of renewable energy business in Uthai Thani and Surat Thani.

- Other non-current assets as at the end of the year 2019 was Baht 87 million, increased by Baht 19 million or increased 28 percent from previous year. This was mainly resulted from increasing of the retention money from domestic sales of "Lucky" hi-tech buildings.

Total liabilities

As at the end of this year the consolidated financial statements of the Company presented total liabilities of Baht 2,416 million, decreased by Baht 204 million or decreased 8 percent. This was mainly from decrease of trade account payable and long-term loans from financial institutions.



- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ สิ้นปีนี้ จำนวน 53 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมของบริษัทในกลุ่มพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท กู้จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้จ่ายในกิจการ

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดใน 1 ปี ณ สิ้นปีนี้ จำนวน 261 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 193 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 284 เนื่องจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินบางส่วน ถึงกำหนดชำระภายในปี 2563

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปีนี้มีจำนวน 433 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 49 ล้านบาท เกิดจากชำระหนี้สินที่เกิดจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งลงทุนโดยบริษัทย่อยทางอ้อม

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปีนี้ จำนวน 1,396 ล้านบาท ลดลง 326 ล้านบาท เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้เริ่มทยอยชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่นแล้ว ในปีนี้ ประกอบกับเงินกู้ยืมระยะยาวบางส่วนได้ถูกจัดประเภทใหม่เป็นหนี้สินหมุนเวียน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปีนี้ งบการเงินรวมของบริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,824 ล้านบาท สิ้นปีก่อนจำนวน 2,802 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 22 ล้านบาท เนื่องจากในปีนี้ ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น

มูลค่าหุ้นตามบัญชี ณ สิ้นปีนี้ เท่ากับ 4.76 บาทต่อหุ้น สิ้นปีก่อนเท่ากับ 4.72 บาทต่อหุ้น เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน 0.04 บาทต่อหุ้น

- As at the end of this year, short term loan from related Company was Baht 53 million. This was loan borrowed for renewable energy company, an indirect subsidiary of the Company, for spending in business.

- As at the end of this year, long term loan from financial institution due within one year was Baht 261 million, increased by Baht 193 million or decreased 284 percent. This was mainly from the long term loan from financial institution shall due in 2020.

- As at the end of this year, Other current liabilities was Baht 433 million, decreased from previous year by Baht 49 million. Mostly result from the payment for liabilities from construction of solar cell farm in Japan which invested by an indirect subsidiary of the Company.

- As at the end of this year, long term loan from financial institution was Baht 1,396 million, decreased by Baht 326 million. This was from the repayment for loan from financial institute in japan for Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company and the long term loan from financial institution already reclassified to current liabilities.

Shareholders' equity

At the end of this year, the consolidated financial statements of the Company presented the shareholders' equity of Baht 2,824 million, as at the end of previous year was Baht 2,802 million, increased by Baht 22 million. This was increase in equity of non-controlling interests in subsidiaries.

Book value as at the end of this year was Baht 4.76 per share, end of previous year Baht 4.72 per share, increased by Baht 0.04 per share.



สภาพคล่อง และอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ LIQUIDITY AND KEY FINANCIAL RATIOS

สภาพคล่องของงบการเงินรวมของบริษัท สำหรับ ณ สิ้นปีนี้มีเงินสดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 826 ล้านบาท สิ้นปีก่อนเท่ากับ 1,127 ล้านบาท มีกระแสเงินสดลดลงจากสิ้นปีก่อน 301 ล้านบาท เนื่องจาก

- กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 194 ล้านบาท ส่วนใหญ่ได้มาจากการดำเนินงาน 222 ล้านบาท เงินมัดจำรับล่วงหน้าจากลูกค้าอาคารสำเร็จรูปอเนกประสงค์ในประเทศ 14 ล้านบาท และได้รับคืนเงินภาษีผู้บริโภค 138 ล้านบาท จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ
- กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน 405 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่จังหวัดอุทัยธานี และสุราษฎร์ธานี เพื่อขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน จำนวนเงินรวมสุทธิ 438 ล้านบาท
- กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 75 ล้านบาท เนื่องจากในปีนี้ได้เริ่มทยอยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น เพื่อใช้ในกิจการ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ที่ลงทุนโดย บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ
- กระแสเงินสดลดลงจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยทางอ้อมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ จำนวน 15 ล้านบาท มาจากการชำระเงินในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่น ผ่านบริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทฯ

สำหรับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนลดลงจาก 2.28 เท่า ณ สิ้นปีก่อน เป็น 1.62 เท่า ณ สิ้นปีนี้ และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็วลดลงจาก 1.57 เท่า ณ สิ้นปีก่อน เป็น 1.16 เท่า ณ สิ้นปีนี้ อย่างไรก็ตามอัตราส่วนทั้งสองยังคงแสดงให้เห็นถึงสภาพคล่องที่ดีของบริษัทและบริษัทย่อย

เมื่อพิจารณาในด้านความสามารถในการชำระหนี้ ณ สิ้นปีและสิ้นปีก่อน บริษัทและบริษัทย่อย ยังคงมีความสามารถในการชำระหนี้ในระดับดี พิจารณาจากอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น แสดงตัวเลข 0.94 เท่า ณ สิ้นปีก่อน มาเป็น 0.86 เท่า ณ สิ้นปีนี้ ทั้งนี้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปีนี้ ลดลงจากปีก่อนเนื่องจาก มียอดเจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง

Liquidity of the consolidated financial statement of the Company as at the end of this year, the Company held cash and cash equivalents amounting to Baht 826 million, Baht 1,127 million at the end of previous year. Cash flow decreased by Baht 301 million, this was related to:

- Cash from operating activities was Baht 194 million. This mostly resulted from operating activities was Baht 222 million ,decreasing of inventories, deposit received for goods in domestic sales of “Lucky” hi-tech buildings and sales of furniture was Baht 14 million and restored the consumption tax in the amount of Baht 138 million for construction solar cell farm in Japan which invested by Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company.
- Cash used for investing activities was Baht 405 million. This mostly resulted from buying for land and property at Uthai Thani and Surat Thani for expand investment in renewable energy business, net total amount Baht 438 million.
- Cash from financing activities was Baht 75 million. This mostly resulted from the repayment for loan from financial institute in japan for Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company
- Cash decrease from differences of conversion foreign exchange currency of financial statement of indirect subsidiaries was Baht 15 million, from the investment in solar cell farm in Japan by Bangphra Green Energy Company Limited, an indirect subsidiary of the Company.

The current ratio was decreased from 2.28 times as at the end of previous year to 1.62 times as at the end of this year. The quick ratio was little decreased from 1.57 times as at the end of previous year to 1.16 times as at the end of this year. However, both ratios represented positive favorable liquidity of the Company and its subsidiaries.

In consideration of the ability for the debt repayment as at the end of this year and the end of previous year, the Company and its subsidiaries still maintained good ability for debt payment. Considering from the debt to equity ratio, the ratios were 0.94 times at the end of previous year, 0.86 times at the end of this year. The debt to equity ratio as at the end of this year was decreased from the end of previous year, this was effect from the decreasing of trade accounts payable and long-term loans from financial institutions.



ข้อมูลสถิติและสัดส่วนต่างๆ

FINANCIAL STATISTICS AND FINANCIALS RATIOS

		2562 *	2561 *	2560 *
		1 ม.ค.-31 ธ.ค.62	1 ม.ค.-31 ธ.ค.61	1 ม.ค.-31 ธ.ค.60
		2019 *	2018 *	2017 *
		1 Jan-31 Dec 2019	1 Jan-31 Dec 2018	1 Jan-31 Dec 2017
ผลการดำเนินงาน	OPERATING RESULTS			
รายได้จากการขายและการให้บริการ - สุทธิ	Sales & services - net	2,200,750	1,706,465	1,555,138
รายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	Revenues from construction work	86,480	52,283	29,912
รายได้รวมจากการขายและบริการ	Total revenues from sales & services	2,287,230	1,758,748	1,585,050
ต้นทุนขาย	Total costs	1,734,949	1,410,135	1,245,064
กำไรขั้นต้น	Gross Income	552,281	348,613	339,986
ค่าใช้จ่าย	Total expenses	599,717	483,967	489,658
รายได้อื่น	Other income	117,839	452,468	55,292
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย , ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	Income (loss) before equity in net income of associated companies, financial costs and income tax	70,403	317,114	(94,380)
ต้นทุนทางการเงิน	Financial costs	40,521	11,505	732
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนได้เสียในกำไรของบริษัทร่วม และรายการอื่น	Profit (loss) before equity in net income of associated companies & others	29,882	305,609	(95,112)
ส่วนได้เสียในกำไรของบริษัทร่วม - สุทธิ	Equity in net income of associated companies	24,711	35,158	49,612
กำไรก่อนภาษีเงินได้ และส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	Profit before income tax and non - controlling interests in subsidiaries	54,593	340,767	(45,500)
ภาษีเงินได้	Income tax	2,817	100,813	8,188
ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	Non - controlling interests in subsidiaries	38,506	(6,325)	(6,287)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	NET PROFIT (LOSS)	13,270	246,279	(47,401)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	Profit (Loss) per share (Baht)	0.02	0.42	(0.08)
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	Par value (Baht/Share)	1	1	1
อัตราเงินปันผลประกาศจ่าย (บาท/หุ้น)	Dividend per share (Baht/Share)	0.05	0.01	0.01
ฐานะการเงิน	FINANCIAL POSITIONS			
สินทรัพย์หมุนเวียน	Current assets	1,532,864	1,955,232	1,071,496
เงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและหน่วยลงทุน	Investment in related companies and unit trusts	832,465	833,517	824,152
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	Property , plant and equipment	2,787,032	2,565,472	1,362,248
สินทรัพย์อื่น	Other assets	87,300	68,113	165,652
สินทรัพย์รวม = หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	Total assets = total liabilities and shareholders' equity	5,239,661	5,422,334	3,423,548
หนี้สินหมุนเวียน	Current liabilities	943,820	857,388	455,693
หนี้สินไม่หมุนเวียน	Non - current liabilities	1,471,511	1,763,173	259,329
หนี้สินรวม	Total liabilities	2,415,331	2,620,561	715,022
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' equity	2,824,330	2,801,773	2,708,526
จำนวนหุ้น (หุ้น)	Number of shares (Share)	593,125,849	593,125,849	593,125,849
มูลค่าตามบัญชี (บาท/หุ้น)	Book value (Baht/Share)	4.76	4.72	4.57



		2562 *	2561 *	2560 *
		1 ม.ค.-31 ธ.ค.62	1 ม.ค.-31 ธ.ค.61	1 ม.ค.-31 ธ.ค.60
		2019 *	2018 *	2017 *
		1 Jan-31 Dec 2019	1 Jan-31 Dec 2018	1 Jan-31 Dec 2017
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	<u>FINANCIAL RATIO ANALYSIS</u>			
อัตราส่วนวัดสภาพคล่อง	LIQUIDITY RATIO	1.62	2.28	2.35
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	Current ratio (times)	1.16	1.57	1.57
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	Quick ratio (times)	33.40	71.72	147.87
Cash Cycle (วัน)	Cash Cycle days			
อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร	PROFITABILITY RATIO			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	Gross profit margin (%)	24.15	19.82	21.45
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ร้อยละ)	Net profit (loss) (%)	0.58	14.00	(2.99)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	Return on equity (%)	0.47	8.93	(1.83)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	Return on total assets (%)	0.25	5.57	(1.35)
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	FINANCIAL POLICY RATIO			
อัตราส่วนแห่งหนี้ (เท่า)	Debt ratio (times)	0.86	0.94	0.26
อัตราส่วนความสามารถจ่ายดอกเบี้ย (เท่า)	Interest coverage ratio (times)	1.40	31.17	(52.57)
อัตราส่วนประสิทธิภาพ	EFFICIENCY RATIO			
อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ (เท่า)	Receivable turnover (times)	9.24	6.61	4.19
Receivable Conversion Period (RCP) (วัน)	Receivable Conversion Period (RCP) (days)	39	55	87
อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้ (เท่า)	Payable turnover (times)	6.66	6.99	8.93
Payable Conversion Period (PCP) (วัน)	Payable Conversion Period (PCP) (days)	55	52	41
อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ (เท่า)	Inventory turnover (times)	7.49	5.31	3.59
Inventory Conversion Period (ICP) (วัน)	Inventory Conversion Period (ICP) (days)	49	69	102

* งบการเงินรวม - รอบระยะเวลาบัญชี 12 เดือน คือ มกราคม - ธันวาคม

* Consolidated Financial Statement - The fiscal year 12 months is January - December



ปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุน OTHERS FACTORS AFFECTING INVESTMENT DECISION

ปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุน

- ข้อพิพาททางกฎหมาย ไม่มี
- พันธะผูกพันในการออกหุ้นในอนาคต ไม่มี

ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นกู้หรือตัวเงิน ไม่มี

คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

- เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงินรวม เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 29.66 ล้านบาท ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2563 โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 มีมติให้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม (บริษัท สยามโอกามูระสตีล จำกัด) และจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย (บริษัท สยามโอกามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) ในเดือนมกราคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม (บริษัท สยามโอกามูระสตีล จำกัด) จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวนเงิน 33.9 ล้านบาท ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นจากเดิมถือหุ้นร้อยละ 40 เป็นถือหุ้นร้อยละ 51 โดยวัตถุประสงค์ของการลงทุนเพิ่มเติมเพื่อดำเนินตามกลยุทธ์การหมุนเวียนสินทรัพย์ของบริษัท ในการขยายตลาดส่งออกลูกค้าญี่ปุ่นและเพิ่มธุรกิจเป็นศูนย์จัดซื้อส่วนกลางของ Okamura สำหรับตลาดเอเชีย
2. จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย (บริษัท สยามโอกามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) มูลค่าการจำหน่าย 6.2 ล้านบาท ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นจากเดิมถือหุ้นร้อยละ 51 เป็นถือหุ้นร้อยละ 49 โดยวัตถุประสงค์ของการจำหน่ายไปเพื่อดำเนินตามกลยุทธ์การหมุนเวียนสินทรัพย์ของบริษัท และเพื่อเสริมความแข็งแกร่งในด้านการเงินให้บริษัท สยามโอกามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในการขยายธุรกิจรวมทั้งการขยายตลาด

ในการทำรายการดังกล่าวข้างต้น มีผลทำให้หุ้นสามัญของบริษัทร่วมเปลี่ยนสภาพเป็นบริษัทย่อย และการจำหน่ายเงินลงทุนหุ้นสามัญของบริษัทย่อย มีผลทำให้บริษัทย่อยเปลี่ยนสภาพเป็นบริษัทร่วมของบริษัท

OTHERS FACTORS AFFECTING INVESTMENT DECISION

- LEGAL DISPUTES NONE
- COMMITMENT ON SHARE ISSUANCE IN THE FUTURE NONE

INFORMATION CONCERNING DEBENTURES OR PROMISSORY NOTES NONE

MANAGEMENT OVERVIEW

- SUBSEQUENT EVENT TO THE DATE OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENT

On February 27, 2020, the Company's Board of Directors passed a resolution to propose the payment of a dividend from operating result for the year ended December 31, 2019 of Baht 0.05 per share, total amount of Baht 29.66 million on May 27, 2020 to the common shareholders. The dividend payments must be approved at the Annual General Meeting of the Company's shareholders.

The Board of Directors' Meeting dated November 11, 2019 had a resolution to increase of investment in the ordinary shares of associated company (Siam Okamura Steel Co.,Ltd.) and disposal of investment in ordinary shares of subsidiary company (Siam Okamura International Co.,Ltd.) in January 2020 with the details as follows:

1. To increase of investment in the ordinary shares of associated company (Siam Okamura Steel Co.,Ltd.) from the existing shareholders amounted of Baht 33.9 million. As a result, the percentage of shareholding is from 40 percent to 51 percent. The objectives of additional investment are implementation of Company's asset rotation strategy and expanding exports to Japanese customers and setting up the Okamura's purchasing center for Asian market.
2. To dispose of investment in the ordinary shares of subsidiary company (Siam Okamura International Co.,Ltd.) with disposal value of Baht 6.2 million. As a result, the percentage of shareholding is from 51 percent to 49 percent. The objectives of disposal are implementation of Company's asset rotation strategy and enhancing the financial strength of Siam Okamura International Co.,Ltd. for business expansion including market expansion.

Such transactions caused the ordinary shares of associated company transformed into subsidiary company and the disposition of investment in subsidiary company caused subsidiary company transformed into associated company.



• **หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าและภาระผูกพัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศบางแห่ง จำนวน 143.76 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาตามปกติธุรกิจของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ลูกค้าหลายราย จำนวนเงินรวม 3.89 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาตามปกติธุรกิจของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากสัญญาพื้นที่อาคารสำนักงาน คลังสินค้าและบริการสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง ยานพาหนะ และที่ดิน สัญญาเช่ามีอายุตั้งแต่หนึ่งถึงสามสิบปี ภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว บริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าเช่า ดังนี้

• **LEGAL DISPUTES**

As at December 31, 2019, the Company has outstanding guarantees of approximately Baht 143.76 million which were issued by certain local banks as required in the normal course of business of the Company.

As at December 31, 2019, the subsidiary companies have outstanding guarantees of approximately Baht 3.89 million which were issued by certain local banks as required in the normal course of business of the subsidiary company.

As at December 31, 2019, the Group has various operating lease agreement covering its office premises, warehouse and related utility service, vehicles and land for periods of 1-30 years. Under the terms of these agreements, the Company and its subsidiary companies are committed to pay the rental as follows :

พันบาท / In Thousand Baht

		งบการเงินรวม Consolidated Financial Statements	งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate Financial Statements
ภายใน 1 ปี	Within 1 year	20,150	345
ภายใน 2 - 5 ปี	Within 2 years - 5 years	56,463	794
มากกว่า 5 ปี	Over 5 years	136,223	7,336

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมมีภาระผูกพันจากสัญญาเงินกู้ จำนวนเงิน 180 ล้านบาท กับธนาคารแห่งหนึ่ง เพื่อก่อสร้างอาคารโรงงานและซื้อเครื่องจักร

As December 31, 2019, the Company and an indirect subsidiary company have obligation under a loan agreement amount of Baht 180 million with a bank for construction of factory and purchase of machinery.

ในปี 2560 บริษัทผู้รับจ้างในต่างประเทศจำนวน 2 ราย ได้ยื่นฟ้องร้องบริษัทเป็นจำเลย โดยถูกเรียกร้องให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทได้ยื่นฟ้องแย้งเนื่องจากบริษัทเชื่อว่าโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญา ที่ทำงานไม่แล้วเสร็จ ซึ่งในปี 2561 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่คู่กรณี บริษัทจึงบันทึกหนี้สินจากค่าเสียหายและดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นมูลค่า 12.54 ล้านบาท โดยแสดงไว้เป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 บริษัทได้จ่ายค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่คู่กรณีเรียบร้อยแล้ว

In 2017, the 2 overseas subcontractors sued the Company as defendant by claim for damage including interest at the rate of 7.50% per annum from August 1, 2017. The Company submitted a counterclaim because they believed the plaintiff was at fault for not completing the job. During year 2018, the Civil Court determined that the Company to pay damage cost plus interest to litigant. The Company, therefore recorded such provision and interest totaling Baht 12.54 million by presenting as other current liabilities in the statement of financial position as at December 31, 2018. On March 26, 2019, the Company has already paid for the damage with interest to the counter party.

ในปี 2561 บริษัทได้ยื่นฟ้องร้องลูกหนี้รายหนึ่ง ซึ่งลูกหนี้ดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้ตามสัญญาได้ เป็นเงินค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันที่ 1 เมษายน 2561 จนกว่าจะชำระเสร็จรวมทั้งสิ้น 12.22 ล้านบาท โดยศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้ลูกหนี้

In 2018, the Company sued a receivable because it was unable to pay debt under the agreement for the damage including interest at the rate of 7.50% per annum from April 1, 2018 to the payment date, totaling Baht 12.22 million. The Civil Court determined that the receivable has to pay such damage and



จ่ายค่าเสียหายรวมดอกเบี้ยดังกล่าว แต่จนถึงปัจจุบันลูกหนี้ยังไม่สามารถชำระหนี้ได้ บริษัทจึงได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการบังคับคดี

interest. However, the receivable was unable to pay, so the Company set up allowance for doubtful debt in full the amount. The Company is in the process of execution.

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

- เหตุผลและความจำเป็นที่ทำให้เกิดรายการระหว่างกันใหม่ ไม่มี
- ความเห็นของกรรมการบุคคลภายนอกหรือผู้ชำนาญการที่เป็นอิสระเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินของผู้สอบบัญชี ข้อ 5 ย่อหน้าที่ 1 ได้ชี้แจงไว้ ดังนี้ : สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของบริษัทส่วนหนึ่งเกิดจากรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งบริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการมีผู้ถือหุ้น และ/หรือ กรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่รวมไว้ในงบการเงิน ใช้ราคาตามปกติธุรกิจ โดยถือตามราคาตลาดทั่วไป หรือเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงกันไว้ สำหรับรายการที่ไม่มีราคาตลาด
- ความเห็นของกรรมการบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ ได้ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน ไม่มี

MUTUAL INTEREST PERSONS AND CONNECTED TRANSACTION

- REASONS AND NECESSITY OF THE TRANSACTIONS NONE
- The first paragraph of notes item 54 in the report by the certified public accountant is as follow :-
A portion of the Company's assets, liabilities, revenues, costs and expenses arose from transactions with related companies which are related through common shareholding and/or directorship. These financial statements reflected the effects of significant transactions with related companies based on market prices in the normal course of business, or based on the basis mutually agreed to for transactions with non-comparative market prices
- COMMENTS OF INDEPENDENT DIRECTORS CONCERNING THE COMPLIANCE WITH THE COMMITMENT SPECIFIED IN THE REPORT ON SALES OF SHARES AND THE DRAFT PROSPECTUS NONE



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของ บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.4 เกี่ยวกับการปรับปรุงงบการเงินของงวดก่อน โดยบริษัทได้ปรับย้อนหลังงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบกระแสเงินสดและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่แสดงเป็นตัวเลขเปรียบเทียบ โดยสะท้อนรายการปรับปรุงและการใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับรายได้จากการฝากขายสินค้า ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้ให้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทที่มีสินค้าคงเหลือซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยกลุ่มบริษัทมีการตั้งประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า โดยการประมาณการจากฝ่ายบริหารซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจค่อนข้างมากเนื่องจากสินค้าดังกล่าวมีการแข่งขันการตลาดสูงและขึ้นอยู่กับการพิจารณาอายุของสินค้าซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ประมาณการดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สินค้าคงเหลือที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวมและแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวนเงิน 219.64 ล้านบาทและ 170.22 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

การตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้ากำหนดวิธีการตรวจสอบเพื่อประเมินความเหมาะสมของการพิจารณาประมาณการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยทำความเข้าใจนโยบายบัญชีและหลักเกณฑ์ที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของสินค้าคงเหลือ ทดสอบความสมเหตุสมผลของวิธีการคำนวณต่าง ๆ ได้แก่ ข้อมูลอายุการถือครองและการเคลื่อนไหวของกลุ่มสินค้าที่หมุนเวียนช้ากว่าปกติมีการจัดแต่ละช่วงอย่างเหมาะสม ทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลในอดีตและระหว่างปีสำหรับค่าเผื่อที่ตั้งประมาณไว้กับผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจริง พิจารณาการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินเปรียบเทียบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าที่ประมาณการเพื่อประเมินความเหมาะสมของค่าเผื่อสินค้า และสอบถามแผนการบริหารเกี่ยวกับสินค้ากลุ่มดังกล่าว

การรับรู้รายได้จากการขายและบริการ

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายและบริการที่มีนัยสำคัญและมีฐานลูกค้าจำนวนมาก การขายสินค้าหรือบริการมีเงื่อนไขที่แตกต่างกันซึ่งทำให้การรับรู้รายได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงทางธุรกิจหลายประเภท ได้แก่ สัญญาผลิตสินค้าพร้อมติดตั้ง ผลิตสินค้าตามที่ลูกค้าต้องการ สัญญาขายกับกลุ่มตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่ารายได้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ โดยให้ความสำคัญกับการรับรู้รายได้จากการขายและบริการ ว่ามีการรับรู้รายได้รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับรายได้ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

การตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจ และทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับวงจรรายได้ ตรวจสอบการรับรู้รายได้แต่ละประเภทของบริษัทโดยพิจารณาจังหวะเวลาในการส่งมอบการควบคุมในสินค้าและบริการเพื่อประเมินการรับรู้รายได้ให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องสัญญาที่ทำกับลูกค้า ตรวจสอบการปรับปรุงรายได้ในระหว่างปี ตรวจสอบรายได้ช่วงใกล้สิ้นปีและเอกสารที่บริษัทออกหลังวันสิ้นปี

การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้าง

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่อง การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง รายได้จากสัญญาก่อสร้างบริษัทรับรู้เมื่อปฏิบัติแล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาและส่งมอบบริการที่สัญญาว่าจะให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาหนึ่ง การส่งมอบเกิดขึ้นต่อเมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมบริการนั้น โดยวัดระดับความก้าวหน้าโดยประเมินขึ้นความสำเร็จของงานจากภาระที่ต้องปฏิบัติตามด้วยวิธีปัจจัยนำเข้า ซึ่งการวัดมูลค่ารับรู้รายได้ การประเมินขึ้นความสำเร็จของงาน การประมาณการต้นทุนและประมาณการผลขาดทุน โครงการที่อาจจะเกิดขึ้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจจากฝ่ายบริหารซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงกับการรับรู้รายได้ ต้นทุนและประมาณการผลขาดทุนที่อาจจะเกิดขึ้นจากสัญญาก่อสร้าง

การตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้สอบถามทำความเข้าใจและทดสอบการควบคุมภายในที่กำหนดให้มีขึ้นเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ การประมาณการต้นทุน โครงการและการกำหนดวิธีอัตราส่วนของขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง ตรวจสอบต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงกับเอกสารหลักฐานเปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุน และตรวจสอบหลักเกณฑ์ประมาณการต้นทุน โครงการ ทดสอบการคำนวณขึ้นความสำเร็จของงาน เข้าร่วมสำรวจทางกายภาพโดยเข้าเยี่ยมชมโครงการช่วงใกล้สิ้นปีและเปรียบเทียบความก้าวหน้าของงานก่อสร้างจริงกับขึ้นความสำเร็จของงาน นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีวิเคราะห์เปรียบเทียบขึ้นความสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกรกับขึ้นความสำเร็จของงานที่เกิดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและสอบถามสาเหตุผลแตกต่าง วิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรากำไรขั้นต้นและประเมินการประมาณการผลขาดทุนที่อาจจะเกิดขึ้นโดยเปรียบเทียบกับต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแล้วกับต้นทุนประมาณการทั้งหมด

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
 - ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
 - ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
 - สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
 - ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
 - ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า
- ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่ อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนางสาววันนิสา งามบัวทอง

(นางสาววันนิสา งามบัวทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 6838

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563



งบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
		ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561
หมายเหตุ		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	826,018,488	1,126,631,863	425,070,778	278,148,544	581,388,761	213,592,578
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ							
- ลูกค้าทั่วไป	7	242,702,511	218,432,659	282,218,017	120,477,835	110,883,796	132,213,154
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5, 7	5,306,350	4,497,869	8,299,292	7,312,238	7,651,005	9,393,199
ลูกหนี้การค้าจากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	7	23,939,842	-	-	23,939,842	-	-
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป		19,077,571	3,810,785	-	19,077,571	3,810,785	-
สินค้าคงเหลือ	8	219,638,678	243,718,339	291,729,122	170,219,867	169,158,071	208,930,229
เงินยืมล่วงหน้าเพื่อซื้อสินค้า		89,162,740	103,139,336	-	89,162,740	102,429,817	-
ลูกหนี้และเงินตรองจ่าย							
- ลูกค้าทั่วไป		29,463,606	56,855,245	-	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5	1,601,936	1,646,716	4,773,958	339,509,363	83,631,288	69,274,307
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5	-	-	-	185,000,000	185,000,000	185,000,000
สินทรัพย์รอการขาย		-	-	10,811,715	-	-	10,811,715
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	75,952,365	196,499,229	48,593,450	59,869,727	72,356,086	27,660,194
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,532,864,087	1,955,232,041	1,071,496,332	1,292,717,727	1,316,309,609	856,875,376

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	
	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561	
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินฝากธนาคารที่มีข้อกำหนดในการใช้	10	5,033,928	1,903,481	487,895	4,911,939	876,551	404,299
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		25,175,636	2,982,899	6,382,056	25,175,637	2,982,899	6,382,056
เงินลงทุน							
- บริษัทย่อย	11	-	-	-	186,206,833	186,206,833	194,399,200
- บริษัทร่วม	11	782,751,915	783,804,276	774,439,728	162,627,400	162,627,400	162,627,400
- บริษัทอื่น	11	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400
ค่าความนิยม		-	618,265	618,265	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์		1,517,224	15,078,867	8,745,870	1,517,224	15,078,867	8,745,870
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	13	2,787,031,806	2,563,112,079	1,196,848,043	883,581,786	722,070,962	527,199,714
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	14	-	2,360,042	165,399,730	-	2,360,042	165,399,730
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		27,174,369	28,169,855	25,860,250	20,841,093	15,866,527	9,819,275
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	11,842,844	3,153,840	99,248,565	3,885,149	-	90,907,396
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		16,556,921	16,205,929	24,309,095	691,400	1,064,565	9,549,390
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,706,797,043	3,467,101,933	2,352,051,897	1,339,150,861	1,158,847,046	1,225,146,730
รวมสินทรัพย์		5,239,661,130	5,422,333,974	3,423,548,229	2,631,868,588	2,475,156,655	2,082,022,106

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	มกราคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)	มกราคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	100,000,000	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง	5	53,500,000	54,500,000	57,000,000	-	-
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	260,950,407	68,001,225	5,784,000	189,508,481	5,784,000
- หนี้สินตามภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	19,655,462	16,408,315	13,132,578	19,439,229	16,192,082
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป		159,639,251	131,647,559	102,303,672	130,597,436	103,327,174
เจ้าหนี้และเงินทรองจ่าย						
- ผู้ค้าทั่วไป		-	86,116,078	-	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5	37,149,990	34,735,180	30,891,525	83,002,213	63,101,599
เงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำจากลูกค้า						
- ลูกค้าทั่วไป		127,650,512	114,706,136	26,134,066	125,904,494	113,120,742
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5	5,839,266	3,847,140	3,659,205	5,924,136	6,408,765
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	279,435,587	347,426,275	116,788,104	78,436,149	65,346,661
รวมหนี้สินหมุนเวียน		943,820,475	857,387,908	455,693,150	632,812,138	373,281,023
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	1,396,181,992	1,722,367,169	216,245,502	12,967,279	207,076,293
หนี้สินตามภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	38,991,212	33,306,591	22,447,221	34,397,056	28,378,440
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	-	-	-	-	2,673,170
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		36,337,777	7,499,285	20,635,765	35,740,111	7,496,320
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,471,510,981	1,763,173,045	259,328,488	83,104,446	245,624,223
รวมหนี้สิน		2,415,331,456	2,620,560,953	715,021,638	715,916,584	618,905,246

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
		ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หมายเหตุ							
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
	ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
	- ทุนจดทะเบียน 593,125,849 หุ้น	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849
	- ทุนเรือนหุ้นที่ออกและรับชำระแล้ว 593,125,849 หุ้น	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683
	กำไรสะสม						
	- จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย 20	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585
	- ยังไม่ได้จัดสรร	1,743,340,295	1,743,374,088	1,508,347,734	1,191,109,887	1,131,409,292	876,040,729
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	13,060,963	19,254,592	11,863,382	-	-	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	2,481,243,375	2,487,470,797	2,245,053,233	1,915,952,004	1,856,251,409	1,600,882,846
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	343,086,299	314,302,224	463,473,358	-	-	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,824,329,674	2,801,773,021	2,708,526,591	1,915,952,004	1,856,251,409	1,600,882,846
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,239,661,130	5,422,333,974	3,423,548,229	2,631,868,588	2,475,156,655	2,082,022,106

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		บาท				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		2562	2561	2562	2561	
			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
หมายเหตุ						
	รายได้					
	รายได้จากการขายและการให้บริการ	5, 27	2,200,749,950	1,706,464,856	1,244,664,050	897,319,686
	รายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	27	86,480,050	52,283,710	86,480,050	52,283,710
	รวมรายได้		2,287,230,000	1,758,748,566	1,331,144,100	949,603,396
	ต้นทุน					
	ต้นทุนขายและบริการ	5, 14	(1,666,815,287)	(1,364,204,882)	(985,910,983)	(713,169,815)
	ต้นทุนการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	24	(68,133,256)	(45,930,275)	(68,133,256)	(45,930,275)
	รวมต้นทุน		(1,734,948,543)	(1,410,135,157)	(1,054,044,239)	(759,100,090)
	กำไรขั้นต้น		552,281,457	348,613,409	277,099,861	190,503,306
	เงินปันผลรับ	5, 11	27,296,725	34,023,651	55,001,713	60,428,819
	กำไรจากการขายสินทรัพย์		1,959,615	350,340,082	16,286,484	350,325,348
	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		3,168,065	-	1,510,140	-
	รายได้อื่น	23	85,413,966	68,103,733	93,379,287	95,828,847
	กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		670,119,828	801,080,875	443,277,485	697,086,320
	ค่าใช้จ่ายในการขาย		(220,573,882)	(126,744,626)	(166,955,542)	(136,042,722)
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5	(379,143,267)	(350,088,231)	(190,966,937)	(181,222,433)
	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		-	(7,133,941)	-	(223,888)
	รวมค่าใช้จ่าย		(599,717,149)	(483,966,798)	(357,922,479)	(317,489,043)
	กำไรจากการดำเนินงาน		70,402,679	317,114,077	85,355,006	379,597,277
	ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	24,710,777	35,157,845	-	-
	กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		95,113,456	352,271,922	85,355,006	379,597,277
	ต้นทุนทางการเงิน	5, 27	(40,520,704)	(11,504,865)	(17,533,665)	(18,152,631)
	กำไรก่อนภาษีเงินได้		54,592,752	340,767,057	67,821,341	361,444,646
	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	25	(2,816,928)	(100,813,280)	4,808,747	(94,893,422)
	กำไรสำหรับปี		51,775,824	239,953,777	72,630,088	266,551,224

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในงบกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษี 18, 25.1	(5,642,558)	(5,321,770)	(6,998,286)	(5,251,424)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม	(1,729,899)	-	-	-
รายการที่สามารถจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน - สุทธิจากภาษี	(12,387,255)	14,782,420	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(19,759,712)	9,460,650	(6,998,286)	(5,251,424)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	32,016,112	249,414,427	65,631,802	261,299,800
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	13,269,870	246,279,361	72,630,088	266,551,224
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	38,505,954	(6,325,584)	-	-
รวม	51,775,824	239,953,777	72,630,088	266,551,224
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(960,522)	248,348,801	65,631,802	261,299,800
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,976,634	1,065,626	-	-
รวม	32,016,112	249,414,427	65,631,802	261,299,800
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (บาทต่อหุ้น)	0.02	0.41	0.12	0.45
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	บาท									
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าในสามัญ	กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		งบการเงินรวม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
			จัดสรรแล้ว - ส่วนเกินจากทุน	ยังไม่จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม		
ยอดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 - ตามที่รายงานไว้	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,513,381,435	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,250,086,934	463,473,358	2,713,560,292
รายการปรับปรุง	-	-	-	(5,033,701)	-	-	-	(5,033,701)	-	(5,033,701)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี - เรื่องการรับรู้รายได้จากการฝากขาย	-	-	59,312,585	1,508,347,734	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,245,053,233	463,473,358	2,708,526,591
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,508,347,734	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,245,053,233	463,473,358	2,708,526,591
รายการกับผู้ถือหุ้น	-	-	-	(5,931,237)	-	-	-	(5,931,237)	-	(5,931,237)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(5,931,237)	-	-	-	(5,931,237)	(588,043)	(588,043)
จ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	(149,648,717)	(149,648,717)
ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุมลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	246,279,361	-	-	-	246,279,361	(6,325,584)	239,953,777
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี - ปรับปรุงใหม่	-	-	-	(5,321,770)	-	7,391,210	-	2,069,440	7,391,210	9,460,650
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	1,743,374,088	-	(13,588,759)	-	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,374,088	32,843,351	(13,588,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
ยอดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ตามที่รายงานไว้	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,747,084,352	32,843,351	(13,588,759)	19,254,592	2,491,181,061	314,302,224	2,805,483,285
รายการปรับปรุง	-	-	-	(3,710,264)	-	-	-	(3,710,264)	-	(3,710,264)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี - เรื่องการรับรู้รายได้จากการฝากขาย	-	-	59,312,585	1,743,374,088	32,843,351	(13,588,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,374,088	32,843,351	(13,588,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
รายการกับผู้ถือหุ้น	-	-	-	(5,931,207)	-	-	-	(5,931,207)	-	(5,931,207)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,528,252)	(3,528,252)
จ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	13,269,870	-	-	-	13,269,870	38,505,954	51,775,824
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	(7,372,456)	-	(6,193,629)	-	(13,566,085)	(6,193,627)	(19,759,712)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	1,743,340,295	-	(19,782,388)	-	2,481,243,375	343,086,299	2,824,329,674
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,340,295	32,843,351	(19,782,388)	13,060,963	2,481,243,375	343,086,299	2,824,329,674

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	บาท				
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	งบการเงินเฉพาะกิจการ	รวม
หมายเหตุ					
3.4	593,125,849	72,403,683	59,312,585	881,074,430	1,605,916,547
ขอลดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 - ตามที่คณะกรรมการผู้ถือหุ้นได้พิจารณาอนุมัติ					
รายการปรับปรุง					
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี					
- เรื่องการรับรู้รายได้จากการฝากขาย					
ขอลดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	876,040,729	1,600,882,846
รายการกับผู้ถือหุ้น					
เงินปันผลจ่าย					
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
กำไรสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่					
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี					
ขอลดงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,131,409,292	1,856,251,409
3.4	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,135,119,556	1,859,961,673
ขอลดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ตามที่คณะกรรมการผู้ถือหุ้นได้พิจารณาอนุมัติ					
รายการปรับปรุง					
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี					
- เรื่องการรับรู้รายได้จากการฝากขาย					
ขอลดตาม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปรับปรุงใหม่	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,131,409,292	1,856,251,409
รายการกับผู้ถือหุ้น					
เงินปันผลจ่าย					
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
กำไรสำหรับปี					
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี					
ขอลดงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,191,109,887	1,915,952,004

หมายเหตุประกอบงบการเงินนี้เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	54,592,752	340,767,057	67,821,341	361,444,646
ปรับปรุงกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน :				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	171,949,856	53,011,443	24,301,706	28,819,949
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (โอนกลับ)	(3,098,465)	1,209,077	207,244	1,754,675
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญเงินจ่ายล่วงหน้า	-	12,223,768	-	12,223,768
ค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้า (โอนกลับ)	(6,797,555)	(10,427,592)	2,184,480	(25,295,439)
ค่าเผื่อค้ำเงินลงทุน	-	-	-	8,192,367
ตัดจำหน่ายค่าความนิยม	618,265	-	-	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินทรัพย์	1,443,138	-	1,416,872	-
ค่าเผื่อนี้มูลค่าลดลงของเงินลงทุนในโครงการพลังงาน	20,740,464	-	20,740,464	-
ประมาณการหนี้สินโอนกลับ	(2,110,463)	-	(2,110,463)	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์	(2,201,400)	(91,731,578)	(16,286,484)	(91,716,804)
ขาดทุนจากการขายทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน	-	(258,608,544)	-	(258,608,544)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(5,933)	(767,653)	(2,091,852)	81,952
เงินปันผลรับ	(27,296,725)	(34,023,651)	(55,001,713)	(60,428,819)
ดอกเบี้ยรับ	(6,568,806)	(4,601,102)	(19,255,146)	(20,419,128)
ต้นทุนทางการเงิน	40,520,704	11,504,865	17,533,665	18,152,631
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	(22,980,878)	(35,157,845)	-	-
ค่าใช้จ่ายตามภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,253,884	12,906,279	1,791,761	12,230,015
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) ในการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในส่วนของบริษัทและหนี้สินดำเนินงาน	222,058,838	(3,695,476)	41,251,875	(13,568,731)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
- ลูกหนี้ทั่วไป	(21,183,549)	62,493,228	(9,811,511)	7,267,862
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	(808,481)	3,801,423	338,767	1,742,194
ลูกหนี้การค้าจากการรับเหมาก่อสร้าง - ลูกหนี้ทั่วไป	(23,939,842)	-	(23,939,842)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	(15,266,786)	(3,810,785)	(15,266,786)	(3,810,785)
สินค้าคงเหลือ	36,038,843	58,420,242	(3,835,709)	65,049,464
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินค้า	13,976,596	(103,139,336)	13,267,078	(102,429,818)
ลูกหนี้และเงินทรองจ่าย				
- ลูกค้าทั่วไป	27,391,639	(56,855,245)	-	-
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	44,780	8,873,112	6,644,279	(8,611,111)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,170,000)	(160,145,457)	(8,254,105)	(33,600,763)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(22,192,738)	3,399,157	(22,192,738)	3,399,157
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(350,992)	8,103,166	373,165	8,484,825
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	28,009,788	29,343,887	27,270,263	28,285,065
เจ้าหนี้และเงินทรองจ่าย - ผู้ค้าทั่วไป	(86,116,078)	86,116,078	12,783,752	-
เจ้าหนี้และเงินทรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,414,810	(5,833,810)	22,002,696	52,904,802
เงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำจากลูกค้า				
- ลูกค้าทั่วไป	12,944,376	108,572,070	-	107,255,156
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,992,126	187,935	(484,629)	1,041,810
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(98,144,176)	231,422,241	3,237,312	(35,691,084)
จ่ายหนี้สินตามภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2,515,568)	(6,215,981)	(2,404,200)	(6,209,039)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	27,788,437	(13,136,480)	28,243,790	(2,819,984)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	92,972,023	247,899,969	69,223,457	68,689,020
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(25,128,927)	(2,074,370)	(16,418,687)	(17,451,626)
จ่ายภาษีเงินได้	(11,384,664)	(11,036,130)	(4,974,567)	(6,047,251)
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	137,753,464	4,281,052	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	194,211,896	239,070,521	47,830,203	45,190,143

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(3,130,447)	(1,415,586)	(4,035,388)	(472,252)
ซื้อสินทรัพย์	(438,214,218)	(1,423,842,727)	(391,003,600)	(225,444,319)
เงินรับจากการขายสินทรัพย์หรือการขาย	-	79,145,203	-	79,145,203
เงินรับจากการขายสินทรัพย์	2,282,243	5,169,493	1,974,673	5,154,569
เงินสหรับจากการขายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งาน	-	421,648,232	-	421,648,232
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์	-	(12,078,867)	(1,517,224)	(12,078,867)
บริษัทย่อยทางอ้อมคืนทุนแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(149,648,717)	-	-
เงินสหรับจากดอกเบี้ย	7,109,396	4,618,114	4,825,146	9,325,101
เงินปันผลรับ	27,296,725	25,793,297	55,001,713	60,428,819
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(404,656,301)	(1,050,611,558)	(334,754,680)	337,706,486
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(100,000,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,000,000)	(2,500,000)	-	-
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(166,358,142)	(9,169,209)	(10,384,533)	(9,169,209)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	102,132,700	1,616,508,191	-	-
จ่ายเงินสคป็นผล	(5,931,207)	(5,931,237)	(5,931,207)	(5,931,237)
จ่ายเงินสคป็นผลโดยบริษัทย่อย	(3,528,252)	(588,043)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(74,684,901)	1,498,319,702	(16,315,740)	(15,100,446)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น	(15,484,069)	14,782,420	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(300,613,375)	701,561,085	(303,240,217)	367,796,183
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,126,631,863	425,070,778	581,388,761	213,592,578
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	826,018,488	1,126,631,863	278,148,544	581,388,761

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
- ดอกเบี้ยรับรู้เป็นต้นทุนของสินทรัพย์	-	20,555,050	-	-
- เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์	14,941,946	-	14,941,946	-
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	1,380,303	-	-	-
- โอนสินค้ามาเป็นสินทรัพย์	589,432	18,133	589,432	17,344
- โอนสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานมาเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,360,042	-	2,360,042	-
- ขายทรัพย์สินเป็นเงินเชื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	221,787,480	-
- ซื้อทรัพย์สินไม่ได้จ่ายด้วยเงินสด	1,050,053	-	-	-
- เงินรับล่วงหน้าจากการขายสินทรัพย์ไม่ใช้งาน	-	20,000,000	-	20,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

1. ข้อมูลทั่วไป

(ก) ภูมิสำเนาและสถานะทางกฎหมาย

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2522 ภายใต้กฎหมายของประเทศไทย และจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2536

บริษัทมีที่อยู่ที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 51 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

(ข) ลักษณะธุรกิจ

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายเครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานและชิ้นส่วนที่ทำจากเหล็ก ให้บริการก่อสร้าง และธุรกิจพลังงานทดแทน

(ค) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ดังนี้

	ร้อยละ	
	2562	2561
ครอบครัว “คุณานันทกุล”	35.41	35.41
ครอบครัว “พงษ์พันธ์เดชา”	29.24	29.24
ครอบครัว “วิษณุะวิลาส”	2.41	2.34

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและการดำเนินงาน

2.1 งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมดังต่อไปนี้

บริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	
	บริษัท		
บริษัทย่อย			
บริษัท สยาม โอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	51	51	จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ในที่สาธารณะ
บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	99.99	99.99	จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ
บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด	51	51	จำหน่ายอาคารสำเร็จรูป ผนังกันห้องและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด	99.99	99.99	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

บริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	
บริษัทย่อยทางอ้อม - ถือโดย			
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด			
บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด	99.99	99.99	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนล ไปโอแมส จำกัด	99.99	99.99	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท สยามไปโอแมสโปรดัก จำกัด	99.99	99.99	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท สยามฟอร์เรสแอมเนจเม้นท์ จำกัด	60.00	60.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัทย่อยทางอ้อม - ถือโดย			
บริษัท สยามไปโอแมสโปรดัก จำกัด			
บริษัท สยามไปโอแมสแมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สยามไปโอแมสโปรดักส์-เซาท์พระแสง จำกัด)	99.99	99.99	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัทย่อยทางอ้อม - ถือโดย			
บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด			
บริษัท Rich Solar Energy Godo Kaisha จำกัด	50.00	50.00	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยระหว่างปี 2561

การคืนเงินลงทุนของบริษัท Rich Solar Energy Godo Kaisha จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม) คืนเงินลงทุนจำนวนเงิน 152.77 ล้านบาท ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 11

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ของบริษัทย่อยทางอ้อม ได้แก่ บริษัท สยามเวลท์เอนเนอร์จี จำกัด บริษัท สยามนิวพาวเวอร์ จำกัด และบริษัท สยามกรีนเอนเนอร์จีพลัส จำกัด ได้มีมติเอกฉันท์ที่ให้เลิกบริษัท เนื่องจากบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ยุติแผนการดำเนินธุรกิจตามวัตถุประสงค์ที่จดทะเบียนไว้ บริษัทย่อยทางอ้อมได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 และจดทะเบียนเสร็จสิ้นการชำระบัญชีกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2561

บริษัท สยามไปโอแมสโปรดัก จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม) เรียกชำระทุนเพิ่มเติมจาก 91,089,970 บาทเป็น 92,079,970 บาท (จำนวน 9,207,997 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยสัดส่วนการถือหุ้นไม่เปลี่ยนแปลง)

- 2.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ยอดสินทรัพย์รวมของบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมคิดเป็น ร้อยละ 54 และร้อยละ 52 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ และรายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ของบริษัทย่อย ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมคิดเป็นร้อยละ 43 และ ร้อยละ 49 ของรายได้รวม ตามลำดับ
 - 2.3 บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจการที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
 - 2.4 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
 - 2.5 งบการเงินของบริษัทย่อยทางอ้อมซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้ตราแลกเปลี่ยนถาวรเฉลี่ย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับรายการสินทรัพย์และหนี้สิน หรืออัตราแลกเปลี่ยนถาวรเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น
 - 2.6 ยอดค้างระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย รายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญ ยอดเงินลงทุนของบริษัทและทุนเรือนหุ้นของบริษัทย่อย ณ วันสิ้นปีได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
 - 2.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามราคาที่ย้ายซื้อกับมูลค่ายุติธรรมของบริษัทย่อย ณ วันซื้อหุ้น ได้หักกลบกันและผลต่างได้แสดงเป็นสินทรัพย์ภายใต้หัวข้อ “ค่าความนิยม” และพิจารณาค่าเผื่อการค้อยค่า
 - 2.8 บริษัทจัดทำงบการเงินโดยรวมบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งหมดในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ได้มา (วันที่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย) จนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
 - 2.9 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัท และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
3. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและการนำเสนองบการเงิน
 - 3.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน
งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนดตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการแสดงรายการได้ทำขึ้นตามแบบกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงินสำหรับบริษัทมหาชนจำกัด ที่กำหนดโดยประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543
งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี
งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการการเงินของกลุ่มบริษัท

3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
------------	-----------------------------------

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานเหล่านี้จะนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเมื่อมีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

- 3.4 ในระหว่างปีบริษัทได้ปรับปรุงงบการเงินงวดก่อนเนื่องจากบันทึกบัญชีการรับรู้รายได้เกี่ยวกับการฝากขายสินค้าไม่ถูกต้อง บริษัทสรุปผลสะสมจากการปรับปรุงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการฝากขายสินค้าโดยบริษัทได้ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทบันทึกการรับรู้รายได้เกี่ยวกับการฝากขายสินค้ามาตั้งแต่แรก ผลสะสมของการปรับปรุงบัญชีที่มีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561
งบแสดงฐานะการเงิน		
สินทรัพย์		
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ		
- ลูกหนี้ทั่วไปเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(8,484,318)	(10,601,429)
สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,515,629	4,309,303
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการฝากขายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,258,425	1,258,425
	<u>(3,710,264)</u>	<u>(5,033,701)</u>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,710,264)	(5,033,701)
	<u>(3,710,264)</u>	<u>(5,033,701)</u>

	บาท
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
กำไรหรือขาดทุน	
รายได้จากการขายและการให้บริการเพิ่มขึ้น	2,117,111
ต้นทุนขายและบริการเพิ่มขึ้น	793,674
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น	1,323,437
กำไรต่อหุ้น	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น	0.002
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	593,125,849

3.5 การแก้ไขงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

บริษัทได้ปรับปรุงรายการใหม่เรื่องการรับรู้รายได้เกี่ยวกับการฝากขายสินค้าและจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินปี 2561 และ 2560 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทในปัจจุบัน ซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
ตามที่เคยเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่เคยเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่	
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์						
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ						
- ลูกหนี้ทั่วไป						
- ลูกหนี้จากการฝากขาย	30,409,471	(8,484,318)	21,925,153	34,243,204	(10,601,429)	23,641,775
- ลูกหนี้ทั่วไป	223,472,793	(26,965,287)	196,507,506	266,576,505	(8,000,263)	258,576,242
	253,882,264	(35,449,605)	218,432,659	300,819,709	(18,601,692)	282,218,017
สินค้างเหลือ						
- สินค้าจากการฝากขาย	-	3,515,629	3,515,629	-	4,309,303	4,309,303
- สินค้าทั่วไป	384,111,334	(143,908,624)	240,202,710	287,419,819	-	287,419,819
	384,111,334	(140,392,995)	243,718,339	287,419,819	4,309,303	291,729,122
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,430,353,455	132,758,624	2,563,112,079	1,203,998,043	(7,150,000)	1,196,848,043
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	5,827,010	(2,673,170)	3,153,840	97,990,140	1,258,425	99,248,565
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	5,055,929	11,150,000	16,205,929	17,159,095	7,150,000	24,309,095
	3,079,229,992	(34,607,146)	3,044,622,846	1,907,386,806	(13,033,964)	1,894,352,842
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำจากลูกค้า						
- ลูกหนี้ทั่วไป	141,671,423	(26,965,287)	114,706,136	34,134,329	(8,000,263)	26,134,066
หนี้สินภายใต้การควบคุม	3,931,595	(3,931,595)	-	-	-	-
กำไรสะสม	1,747,084,352	(3,710,264)	1,743,374,088	1,153,381,435	(5,033,701)	1,148,347,734
	1,892,687,370	(34,607,146)	1,858,080,224	1,187,515,764	(13,033,964)	1,174,481,800



	บาท		
	งบการเงินรวม		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		
	ตามที่เลขเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	1,704,347,745	2,117,111	1,706,464,856
ต้นทุนขายและบริการ	1,363,411,208	793,674	1,364,204,882
กำไรสำหรับปี	238,630,340	1,323,437	239,953,777
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.41	0.002	0.41
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	593,125,849	593,125,849	593,125,849

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	ตามที่เลขเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่เลขเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์						
ลูกหนี้การค้าจากการขายและการให้บริการ						
- ลูกค้าทั่วไป						
- ลูกค้าจากการฝากขาย	30,409,471	(8,484,318)	21,925,153	34,243,204	(10,601,429)	23,641,775
- ลูกค้าทั่วไป	115,923,930	(26,965,287)	88,958,643	116,571,642	(8,000,263)	108,571,379
	146,333,401	(35,449,605)	110,883,796	150,814,846	(18,601,692)	132,213,154
สินค้าคงเหลือ						
- สินค้าจากการฝากขาย	-	3,515,629	3,515,629	-	4,309,303	4,309,303
- สินค้าทั่วไป	309,551,066	(143,908,624)	165,642,442	204,620,926	-	204,620,926
	309,551,066	(140,392,995)	169,158,071	204,620,926	4,309,303	208,930,229
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	578,162,338	143,908,624	722,070,962	527,199,714	-	527,199,714
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ได้รับดอกเบี้ย	-	-	-	89,648,971	1,258,425	90,907,396
	1,034,046,805	(31,933,976)	1,002,112,829	972,284,457	(13,033,964)	959,250,493
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำจากลูกค้า						
- ลูกค้าทั่วไป	140,086,029	(26,965,287)	113,120,742	33,865,849	(8,000,263)	25,865,586
หนี้สินถาวรอื่นที่ได้รับดอกเบี้ย	3,931,595	(1,258,425)	2,673,170	-	-	-
กำไรสะสม	1,135,119,556	(3,710,264)	1,131,409,292	881,074,430	(5,033,701)	876,040,729
	1,279,137,180	(31,933,976)	1,247,203,204	914,940,279	(13,033,964)	901,906,315

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		
ตามที่เคยเสนอ รายงานไว้เดิม	รายการเพิ่ม (ลด)	หลังปรับปรุงใหม่	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	895,202,575	2,117,111	897,319,686
ต้นทุนขายและบริการ	712,376,141	793,674	713,169,815
กำไรสำหรับปี	265,227,787	1,323,437	266,551,224
กำไรต่อหุ้น			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.45	0.002	0.45
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	593,125,849	593,125,849	593,125,849

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ การขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

การขายสินค้าพร้อมติดตั้ง

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งกลุ่มบริษัทจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำการติดตั้งสินค้าแล้วเสร็จและส่งมอบงานให้ลูกค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

รายได้จากการก่อสร้าง

รายได้จากการก่อสร้างรับรู้เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา และส่งมอบบริการที่สัญญาว่าจะให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาหนึ่ง การส่งมอบเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมบริการนั้น โดยวัดระดับความก้าวหน้าของภาระที่ต้องปฏิบัติด้วยวิธีปัจจัยนำเข้า ในกรณีที่กลุ่มบริษัทได้รับสิ่งตอบแทนเกินกว่าบริการที่ให้จะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนเกินดังกล่าวเป็นหนี้สินตามสัญญากับลูกค้า ในทางกลับกัน ถ้ากลุ่มบริษัทได้รับสิ่งตอบแทนน้อยกว่าบริการที่ให้ จะรับรู้สิ่งตอบแทนส่วนต่ำดังกล่าวเป็นลูกหนี้ตามสัญญากับลูกค้า

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็นรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่จะได้รับชำระ โดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

จำนวนเงินที่ได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “รายได้รับล่วงหน้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

การขายกระแสไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้อื่น

รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารทุกประเภทที่มีสภาพคล่องสูง (ซึ่งไม่มีข้อจำกัดในการใช้) และพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดที่แน่นอนเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.3 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้า แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า
กลุ่มบริษัทที่ราคาสินค้าคงเหลือตามวิธีต่อไปนี้

	วิธีการตีราคา
สินค้าสำเร็จรูปที่ซื้อมาเพื่อขาย - ส่วนของบริษัท	ตีราคาในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า
- ส่วนของบริษัทย่อย	ตีราคาในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่และวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า
สินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตเอง	ตีราคาในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า
สินค้านำระหว่างผลิต	ตีราคาในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่)
วัตถุดิบ	ตีราคาในราคาทุน (วิธีราคาเจาะจง)
วัสดุ	ตีราคาในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่)

ต้นทุนสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้สินค้าคงเหลือนั้นอยู่ในสถานที่และอยู่ในสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ต้นทุนแปลงสภาพดังกล่าวรวมการปันส่วนของค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น อากาศเข้า ค่าขนส่ง และต้นทุนอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินค้า และหักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้ตามปกติธุรกิจ หักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้าได้

4.5 เงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุน โดยบริษัทจะบันทึกผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นในปีที่มีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้น กรณีที่เงินลงทุนดังกล่าวเกิดการด้อยค่า บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะรับรู้รายได้เงินปันผลเมื่อมีการประกาศจ่ายจากบริษัทย่อย

เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นบริษัทย่อย บริษัทร่วม และ/หรือ การร่วมค้า ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ถือเป็น "เงินลงทุนทั่วไป" ซึ่งแสดงมูลค่าในราคาทุน บริษัทจะปรับลดมูลค่าเงินลงทุนเหล่านี้เมื่อมีสิ่งบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีแนวโน้มที่จะได้รับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย บริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วม ในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่บริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการ รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการ ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่บริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

4.6 ค่าความนิยม

ค่าความนิยม คือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยถูกแสดงแยกบรรทัดไว้ในงบการเงินรวม ส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทร่วมจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ในแต่ละปีบริษัทจะมีการทดสอบค่าความนิยมว่าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ หรือมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนหักต้นทุนการขาย การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการโดยผู้บริหาร และค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการโอนกลับรายการ

ต้นทุนของการได้มาของเงินลงทุนที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ผลต่างจะถูกพิจารณาเป็นค่าความนิยมติดลบและจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

4.7 เงินลงทุนทั่วไป

เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทจะบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ของเงินลงทุนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทบันทึกผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หากจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.8 ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคาร และอุปกรณ์ และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอนขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20 ปี
ส่วนปรับปรุงโรงงานเช่า	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	4 - 5 ปี

กลุ่มบริษัทมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

กลุ่มบริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.9 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานแสดงในราคาตามบัญชี ณ วันที่สินทรัพย์นั้นเลิกใช้งานหักค่าเผื่อการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานออกจากบัญชี

4.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4.12 สัญญาเช่าดำเนินงาน

การเช่าสินทรัพย์ซึ่งความเสี่ยงและกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ที่เช่าเป็นของผู้ให้เช่า ได้จัดประเภทเป็นการเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่จ่ายภายใต้การเช่าดำเนินงานได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายอย่างเป็นระบบภายใต้อายุสัญญาเช่า

4.13 สัญญาเช่าการเงิน

กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับราคายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ซึ่งใช้อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าสำหรับการคิดลดเพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า โดยดอกเบี้ยจ่ายจะถูกบันทึกตามงวดต่าง ๆ ตลอดอายุสัญญาเช่าตามยอดคงเหลือของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินในแต่ละงวด

4.14 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดขึ้นระหว่างปีแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศที่แสดงมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทเพื่อจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนดังต่อไปนี้

สินทรัพย์และหนี้สิน	- อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบการเงิน
ทุนเรือนหุ้น	- อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
รายได้และค่าใช้จ่าย	- อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยระหว่างปี
ผลสะสมจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย	- แสดงรวมอยู่ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

ทั้งนี้ ไม่ได้หมายความว่า การแปลงค่าสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ในงบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะเปลี่ยนเป็นเงินบาทได้จริงตามอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวข้างต้น

4.15 การค้ำประกันของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ที่มีการค้ำประกันหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการค้ำประกัน กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการค้ำประกันของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ผลขาดทุนจากการค้ำประกันของสินทรัพย์จะถูกกลับรายการเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและจะกลับรายการได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมหรือค่าตัดจำหน่าย มูลค่าที่จะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงานและตามระเบียบพนักงานของบริษัท และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

4.17 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อขาย และ ขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

4.18 ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ 20% ของกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี

บริษัทย่อยบางแห่ง บันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย จำนวนตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีที่กำหนดโดยคำนวณจากกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี อัตราภาษีเงินได้เป็นดังนี้

	อัตราภาษี
กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ ไม่เกิน 300,000 บาท	ยกเว้น
300,000 - 3,000,000 บาท	15%
เกิน 3,000,000 บาทขึ้นไป	20%

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

4.19 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

4.20 ประมวลการหนี้สิน

ประมวลการหนี้สินรับรู้เมื่อมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่กลุ่มบริษัทจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.21 การใช้ประมวลการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางสถานการณ์ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณและการตั้งสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

4.22 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ

4.23 ประมวลการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ การรับรู้รายได้จากการก่อสร้าง

ระดับความสำเร็จของงานของแต่ละสัญญาก่อสร้าง ประเมินโดยผู้บริหารและผู้ควบคุมโครงการ ซึ่งพิจารณาจากข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด ณ วันที่รายงาน โดยให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ งานที่ทำแล้ว และประมาณการต้นทุนที่จะต้องใช้ในการทำงานให้เสร็จ ทั้งนี้ข้อสมมติฐานที่สำคัญต้องใช้การประมวลการสำหรับต้นทุนทั้งหมดและส่วนที่จะได้รับชดเชยจากคำสั่งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของงาน ซึ่งจะมีผลกระทบกับการคำนวณอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ ต้นทุนและรายได้ที่เกิดขึ้นจริง อาจจะสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ณ วันที่จัดทำรายงาน ซึ่งมีผลกระทบต่อรายได้และกำไรที่รับรู้ในปีถัดไป จะถูกบันทึกโดยการปรับปรุงจำนวนเงินที่ได้บันทึกสะสมไว้จนถึงปัจจุบัน

สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการ

บริษัทสอบทานงานระหว่างก่อสร้าง เพื่อพิจารณาข้อบ่งชี้ว่ามีผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างหรือไม่ ถ้ามีผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างเกิดขึ้น ก็จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนสูงกว่ารายได้ตามสัญญา โดยถือตามดุลยพินิจของผู้บริหาร

การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้รับรู้ถึงการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า อันอาจเกิดจากการที่ไม่สามารถเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นการประเมินโดยสอบทานอายุของลูกหนี้คงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และพิจารณาจากสถานะของลูกหนี้แต่ละราย

ค่าเพื่อมูลค่าดินค้าลดลง เคลื่อนไหวช้า และเสื่อมคุณภาพ

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการค่าเพื่อมูลค่าดินค้าลดลง เคลื่อนไหวช้า และเสื่อมคุณภาพ (ถ้ามี) เพื่อให้รับรู้ถึงการด้อยค่าลงของสินค้านี้คงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนของสินค้านี้คงเหลือ ระยะเวลาค้างคงค้าง และการเปรียบเทียบกับราคาตลาด

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญและระยะเวลานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

อาคาร อุปกรณ์ และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการของอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคาร อุปกรณ์ และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของกลุ่มบริษัท โดยจะทบทวนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายและเมื่ออายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในปีก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานอีกต่อไป

ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ หรือเป็นระยะเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญและระยะเวลานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งข้อสมมติฐานในการประมาณการดังกล่าวประกอบด้วย อัตราคิดลด จำนวนเงินเดือนที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคต อัตราสมมติและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในเชิงประชากรศาสตร์ ในการกำหนดอัตราคิดลดฝ่ายบริหารได้พิจารณาถึงอัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนถึงสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ส่วนอัตราสมมติใช้ข้อมูลตารางอัตราสมมติที่เปิดเผยทั่วไปในประเทศ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังการเลิกจ้างงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

สินทรัพย์ถาวรได้รอกการตัดบัญชี

สินทรัพย์ถาวรได้รอกการตัดบัญชีรับรู้โดยการประมาณการจากความสามารถในการทำกำไรทางภาษีในอนาคตของกลุ่มบริษัทที่นำมาหักกับผลแตกต่างชั่วคราวที่สามารถใช้ประโยชน์ได้นอกจากนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลกระทบของกฎหมายหรือข้อจำกัดทางด้านเศรษฐกิจหรือความไม่แน่นอนของกฎหมายภาษี

5. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทย่อย (ซึ่งได้ตัดยอดแล้วในการจัดทำงบการเงินรวม) และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน) รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทมีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สรุปได้ดังนี้

ชื่อ	ประเทศที่		ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
	จดทะเบียน			
บริษัท ศรีเจริญอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย		จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	บริษัทย่อย
บริษัท สยามโอคามูระ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย		จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ในที่สาธารณะ	บริษัทย่อย
บริษัท สยามสตีล โอซี จำกัด	ไทย		จำหน่ายอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งสำนักงาน และชิ้นส่วนอุตสาหกรรมต่างๆ	บริษัทย่อย
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด	ไทย		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อย
บริษัท บางพระกรีนเอนเนอร์จี จำกัด	ไทย		ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์ และลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลไบโอแมส จำกัด	ไทย		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก จำกัด	ไทย		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สยามฟอร์เรสมเนจเม้นท์ จำกัด	ไทย		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สยามไบโอแมสแมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด	ไทย		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อยทางอ้อม
(เดิมชื่อ บริษัท สยามไบโอแมสโปรดัก-เซาท์พระแสง จำกัด)				
บริษัท Rich Solar Energy Godo Kaisha จำกัด	ญี่ปุ่น		ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	บริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด	ไทย		ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ระบบ Office Automation เพื่อส่งออก	บริษัทร่วม
บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)	ไทย		ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะขึ้นต้นสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ	บริษัทร่วม



ชื่อ	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ยูนิค เซอร์วิส จำกัด	ไทย	บริการจัดสิ่งสาธารณูปโภค สถานพยาบาล	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ฟอร์ไมก้า (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคลือบพลาสติก	กรรมการร่วมกัน
บริษัท พานาโซนิค เอสพีที (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท พานาโซนิค อีโกล โซลูชั่นส์ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าในการก่อสร้าง เช่น ท่อร้อยสายไฟ และอุปกรณ์ต่อเนื่อง	กรรมการร่วมกัน
บริษัท สยามซีโตะเซ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ลักกี้-คิงคอมพิวเตอร์ (นครราชสีมา) จำกัด	ไทย	จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ลักกี้-คิงคอมพิวเตอร์ (เชียงใหม่) จำกัด	ไทย	จำหน่ายเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ยูเนียน ออโตพาร์ทส มานูแฟคเจอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายรถจักรยานยนต์และชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ฮิโรโกะ(ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	จำหน่ายและให้เช่าอาคารอเนกประสงค์เคลื่อนที่และสุขาสำเร็จรูปเคลื่อนที่	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน

ยอดคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	2,006	3,257
บริษัทรวม	51	50	51	48
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5,255	4,448	5,255	4,346
รวมยอดลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5,306	4,498	7,312	7,651
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	337,907	81,984
บริษัทรวม	1,602	1,637	1,602	1,637
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	10	-	10
รวมลูกหนี้และเงินทดรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,602	1,647	339,509	83,631
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายข้างต้น ไม่มีการคิดดอกเบี้ย				
สินทรัพย์หมุนเวียน - เงินลงทุนในโครงการพลังงาน				
บริษัทย่อย	-	-	47,510	51,855
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	185,000	185,000



รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด	185,000	-	-	185,000
บริษัท สยามไบโอแอสแมนูแฟกเจอร์จ จำกัด	-	51,000	(51,000)	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	185,000	51,000	(51,000)	185,000

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอนเนอร์จี จำกัด	185,000	185,000	(185,000)	185,000
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	185,000	185,000	(185,000)	185,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินให้กับบริษัทจำนวน 185 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระคืนระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม 2563 และกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม ตามลำดับ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.80 ต่อปี

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	53,500	54,500	-	-



รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นบริษัทย่อยทางอ้อมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	54,500	74,500	(75,500)	53,500

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะสั้น - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	57,000	67,500	(70,000)	54,500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยทางอ้อมได้รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.48 - 2.50 ต่อปี และร้อยละ 1.48 - 2.50 ต่อปีตามลำดับ เงินกู้ยืมนี้มีกำหนดชำระคืนระหว่างวันที่ 20 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 11 กันยายน 2563 และกำหนดจ่ายชำระคืนระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 27 กันยายน 2562 ตามลำดับ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทร่วม	21,482	23,394	11,185	4,292
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	12,796	8,407	4,842	2,397
รวมยอดเจ้าหนี้ - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	34,278	31,801	16,027	6,689
เงินทรองจ่ายจาก				
บริษัทย่อย	-	-	65,060	55,545
บริษัทร่วม	60	60	60	60
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,812	2,874	1,855	808
รวมเงินทรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,872	2,934	66,975	56,413
รวมเจ้าหนี้การค้าและเงินทรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	37,150	34,735	83,002	63,102

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำรับจากลูกค้า				
บริษัทย่อย	-	-	85	2,562
บริษัทร่วม	1,793	-	1,793	-
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	4,046	3,847	4,046	3,847
รวมเงินรับล่วงหน้าและเงินมัดจำรับ จากลูกค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	5,839	3,847	5,924	6,409
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
โบนัสค้างจ่าย	1,587	1,197	1,564	1,179
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	15,362	12,782	15,268	12,706
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	16,949	13,979	16,832	13,885

รายการบัญชีที่สำคัญที่เกิดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีนโยบายการกำหนดราคา มีดังนี้

	นโยบายการกำหนดราคา
ขายและบริการ	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการขายวัตถุดิบ วัสดุโรงงาน และรายได้อื่น	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าเช่า	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
รายได้ดอกเบี้ย	อัตราที่ตกลงร่วมกัน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย
ซื้อวัตถุดิบ	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหรือราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนทางการเงิน	อัตราที่ตกลงร่วมกัน



พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	16,648	46,425
บริษัทร่วม	646	939	94	533
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	33,144	62,904	33,144	62,896
	33,790	63,843	49,886	109,854
รายได้จากการขายวัตถุดิบ วัสดุโรงงาน และรายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	21,038	5,828
บริษัทร่วม	6,104	8,023	5,399	5,856
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	15,572	10,351	15,537	10,189
	21,676	18,374	41,974	21,873
รายได้ค่าเช่า				
บริษัทย่อย	-	-	3,680	10,395
บริษัทร่วม	7,173	-	7,173	-
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	15,641	15,509	15,641	15,509
	22,814	15,509	26,494	25,904
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	14,980	15,680
	-	-	14,980	15,680
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	3,672	612
บริษัทร่วม	-	-	24,033	25,793
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	27,297	34,024	27,297	34,024
	27,297	34,024	55,002	60,429
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป				
บริษัทย่อย	-	-	170	120
บริษัทร่วม	164,725	202,160	20,921	20,538
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	34,122	69,628	2,807	5,638
	198,847	271,788	23,898	26,296

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ซื้อวัตถุดิบ				
บริษัทร่วม	9,814	816	9,814	816
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	8,865	5,668	8,865	5,668
	18,679	6,484	18,679	6,484
ซื้อสินทรัพย์				
บริษัทร่วม	800	-	800	-
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,873	-	2,873	-
	3,673	-	3,673	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	240	242
บริษัทร่วม	21,871	20,393	84	652
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	11,128	17,655	11,140	13,594
	32,999	38,048	11,464	14,488
ต้นทุนการเงิน				
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,596	1,539	-	-
	1,596	1,539	-	-

คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยคำตอบแทนที่เป็นตัวเงินได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทหมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



ค่าตอบแทนผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผู้บริหาร				
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	21,666	22,246	19,887	19,472
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,579	589	2,562	546
รวม	24,245	22,835	22,449	20,018

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	329	356	180	176
เงินฝากธนาคาร				
- เงินฝากกระแสรายวัน	255,168	61	1,850	49
- เงินฝากออมทรัพย์	570,521	1,026,215	276,119	481,164
- เงินฝากประจำ	-	100,000	-	100,000
รวม	826,018	1,126,632	278,149	581,389

เงินฝากออมทรัพย์ มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราที่ธนาคารกำหนด

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สกุลเงินบาท	551,484	1,108,321	258,197	563,078
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	18,112	18,129	18,113	18,129
สกุลเงินเยน	256,422	182	1,839	182
รวม	826,018	1,126,632	278,149	581,389

7. ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำแนกตามอายุหนี้ได้ ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
<u>ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	172,968	134,478	112,574	102,056
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา:				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	59,284	77,571	4,085	8,456
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	5,410	4,653	23	139
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	611	1,331	423	68
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	4,139	6,739	2,186	2,191
รวม	242,412	224,772	119,291	112,910
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,129)	(6,339)	(2,233)	(2,026)
สุทธิ	239,283	218,433	117,058	110,884
รายได้ค้างรับ	3,420	-	3,420	-
รวม	242,703	218,433	120,478	110,884
<u>ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	5,263	4,385	5,985	6,900
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา:				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	43	113	706	751
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	-	-	20	-
รวม	5,306	4,498	6,711	7,651
รายได้ค้างรับ	-	-	601	-
รวม	5,306	4,498	7,312	7,651
ลูกหนี้การค้าจากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง				
<u>ลูกหนี้การค้า - ลูกค้าทั่วไป</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	23,940	-	23,940	-
รวม	23,940	-	23,940	-

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
สกุลเงินบาท	268,038	218,216	147,367	109,507
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	7,040	9,510	6,596	9,510
สกุลเงินเยน	-	1,544	-	1,544
รวม	275,078	229,270	153,963	120,561
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,129)	(6,339)	(2,233)	(2,026)
สุทธิ	271,949	222,931	151,730	118,535

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	6,339	5,129	2,026	271
บวก : ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	238	2,032	238	1,995
หัก : หนี้สูญได้รับคืนในระหว่างปี	(1,177)	(822)	(31)	(240)
ตัดหนี้สูญในระหว่างปี	(111)	-	-	-
โอนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไป สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,160)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,129	6,339	2,233	2,026

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโอนกลับ เกิดจากการได้รับเงินคืนจากลูกค้าจำนวนเงิน 1,177,172.43 บาท และการตัดหนี้สูญจำนวนเงิน 110,957.80 บาท (เฉพาะกิจการเกิดจากการได้รับเงินคืนจากลูกค้าจำนวนเงิน 31,192.16 บาท) และโอนไปสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 2,159,728.97 ล้านบาท

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโอนกลับ เกิดจากการได้รับเงินคืนจากลูกค้าทั้งจำนวน

8. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
สินค้าสำเร็จรูป	149,052	160,986	95,676	74,320
สินค้าระหว่างผลิต	35,608	50,770	35,608	50,770
วัตถุดิบและวัสดุ	60,292	64,073	58,363	61,311
รวม	244,952	275,829	189,647	186,401
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง เคลื่อนไหวช้า และเสื่อมสภาพ	(25,313)	(32,111)	(19,427)	(17,243)
สุทธิ	219,639	243,718	170,220	169,158

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง เคลื่อนไหวช้า และเสื่อมสภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	32,111	42,539	17,243	42,539
บวก : ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	2,286	53,942	2,184	39,043
หัก : ลดลงในระหว่างปี	(9,084)	(64,370)	-	(64,339)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,313	32,111	19,427	17,243

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย และรายได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	1,667,485	1,374,633	983,727	738,466
- บันทึกค่าเผื่อเพิ่ม	2,286	53,942	2,184	39,043
- กลับรายการค่าเผื่อ	(2,956)	(64,370)	-	(64,339)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,666,815	1,364,205	985,911	713,170

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	22,348	31,165	4,626	12,475
เงินประกันจ่ายล่วงหน้า	1,455	997	1,113	634
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	6,861	11,935	5,234	5,417
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	29,945	6,270	-	403
เงินทรงรอจ่าย	16,917	15,057	13,316	13,074
เงินลงทุนในโครงการพลังงาน	-	-	68,250	51,855
เงินภาษีการบริ โภครอขอคืน	-	131,518	-	-
อื่นๆ	31,390	11,780	295	721
รวม	108,916	208,722	92,834	84,579
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืม				
ดอกเบี้ยค้างรับ	(12,223)	(12,223)	(12,223)	(12,223)
ค่าเผื่อมูลค่าลดลงของเงินลงทุนใน				
โครงการพลังงาน	(20,741)	-	(20,741)	-
รวม	(32,964)	(12,223)	(32,964)	(12,223)
สุทธิ	75,952	196,499	59,870	72,356

บริษัทย่อยทางอ้อมได้ทำสัญญาบริการด้านเทคนิคสำหรับเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง Torrefaction กับบริษัทอื่น 2 แห่ง และบริษัท สัญญานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง Torrefaction ภายใต้ใบรับรองขององค์กร FSC ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยทางอ้อม โดยค่าบริการรายเดือนจะคำนวณตามค่าใช้จ่ายจริงซึ่งบริษัทย่อยทางอ้อมใช้เพื่อให้บริการในเดือนนั้น บริษัทและบุคคลที่สามดังกล่าวต้องชำระเงินบริษัทหนึ่งในสามของต้นทุนจริง นอกจากนี้ บริษัทย่อยทางอ้อมได้เรียกเก็บเงินลงทุนจากทั้ง 3 บริษัทเท่าๆกัน บริษัทละ 68.78 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่เรียกเก็บใน “เงินลงทุนในโครงการพลังงาน” และบริษัทย่อยทางอ้อมได้บันทึกเป็นเงินรับเพื่อใช้ในโครงการพลังงาน (ดูหมายเหตุ 17)

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยได้มีการยกเลิกสัญญาทำให้บริษัทมีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในโครงการพลังงาน ซึ่งฝ่ายบริหารได้มีการตั้งประมาณการค่าเผื่อมูลค่าลดลงของเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 20.74 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จภายใต้ข้อบัญญัติค่าใช้จ่ายในการบริหาร



10. เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินฝากประจำจำนวน 4.91 ล้านบาทและ 0.88 ล้านบาท ตามลำดับ มีข้อจำกัดการใช้เนื่องจากติดภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน การออกหนังสือค้ำประกัน และวงเงินบัตรเครดิต (หมายเหตุข้อ 16)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยมีเงินฝากประจำจำนวน 0.12 ล้านบาท และ 1.03 ล้านบาท ตามลำดับ มีข้อจำกัดการใช้เนื่องจากติดภาระค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาตามปกติธุรกิจของบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมียอดคงเหลือ ดังต่อไปนี้

เงินลงทุน	พันบาท					
	มูลค่าถือครอง	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	รายได้เงินปันผล
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทร่วม - วิธีส่วนได้เสีย						
บริษัท สยามโกลด์มูวส์ตีล จำกัด	88,000	88,000	40	35,199	104,421	-
บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)	639,998	639,998	22.76	127,428	673,335	24,033
				<u>162,627</u>	<u>777,756</u>	<u>24,033</u>
บริษัทร่วมทางอ้อม - วิธีส่วนได้เสีย						
บริษัท ลักส์-สิงคโปร์เซ็นเตอร์ จำกัด	12,000	12,000	40	4,800	4,996	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม ตามวิธีส่วนได้เสีย				<u>4,800</u>	<u>782,752</u>	<u>24,033</u>
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - วิธีราคาทุน						
บริษัท ฟอร์ไมท์ (ประเทศไทย) จำกัด	199,150	199,150	5	38,052		25,391
บริษัท พานา โซนิค เอสทีที (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท พานาโซนิค อีโคโน โซลูชั่นส์ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด)	170,000	170,000	5	11,660		1,906
รวมเงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง				<u>49,712</u>		<u>27,297</u>
				<u>49,712</u>	<u>783,804</u>	<u>34,024</u>

ในระหว่างปี 2561 บริษัท Rich Solar Energy Godo Kaisha จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม) ลดจำนวนเงินลงทุนจาก 603.59 ล้านบาทเป็น 301.17 ล้านบาท และได้รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อก่อสร้างโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า จำนวนเงิน 1,171.45 ล้านบาท (อ้างอิงหมายเหตุ 16) จำนวนเงินลงทุนที่ได้รับคืนของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวนเงิน 152.77 ล้านบาท และส่วนที่เหลือจ่ายให้กับส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุมเป็นจำนวนเงิน 149.65 ล้านบาท โดยสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมไม่เปลี่ยนแปลงในสัดส่วนร้อยละ 50

	พันธภาพ					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	รายได้เงินปันผล	งบการเงินเป็นผล	
ประเภทกิจการ	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินลงทุนวิธีราคาทุน						
บริษัทย่อย						
บริษัท ศรีวิชัยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	14,000	99.99	14,000	99.99	14,000	-
บริษัท สยามโกลด์นุระ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	20,000	51	10,199	51	10,199	3,672
บริษัท สยามสตีล โอชี จำกัด	20,000	51	10,200	51	10,200	-
บริษัท สยามอินเตอร์เนชั่นแนลเอเนอร์จี จำกัด	160,000	99.99	160,000	99.99	160,000	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			194,399		194,399	3,672
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน			(8,192)		(8,192)	-
สุทธิ			186,207		186,207	3,672
บริษัทร่วม						
บริษัท สยามโกลด์นุระสตีล จำกัด	88,000	40	35,199	40	35,199	1,760
บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)	639,998	22.76	127,428	22.76	127,428	24,033
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม			162,627		162,627	24,033
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท ฟอรั่มท่า (ประเทศไทย) จำกัด	199,150	5	38,052	5	38,052	25,391
บริษัท พานาโซนิค เอสพีที (ประเทศไทย) จำกัด						
(เดิมชื่อ บริษัท พานาโซนิค อีโคโน โซลูชั่น สตีล (ประเทศไทย) จำกัด)	170,000	5	11,660	5	11,660	1,906
รวมเงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			49,712		49,712	27,297
รวมเงินปันผลรับจากเงินลงทุนตามวิธีราคาทุน						55,002
						60,429

บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่สำคัญที่อยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว และการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทร่วมเหล่านี้

	พันบาท			
	บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด		บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)	
	2562	2561	2562	2561
รายได้	510,628	586,262	3,977,614	4,501,993
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(5,944)	(7,114)	118,667	166,842
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(4,325)	-	118	(958)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(10,269)	(7,114)	118,785	165,884
การแบ่งกำไรขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,378)	(2,846)	27,035	37,755
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	(3,566)	(4,268)	91,750	128,129
การแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,730)	-	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	(2,595)	-	118	(958)
สินทรัพย์หมุนเวียน	224,093	217,462	2,371,766	2,680,272
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	183,633	189,933	1,220,158	1,247,149
หนี้สินหมุนเวียน	(94,716)	(91,910)	(620,025)	(996,633)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(17,216)	(9,422)	(97,857)	(69,932)
สินทรัพย์สุทธิ	295,794	306,063	2,874,042	2,860,856
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	118,318	122,425	654,132	651,131
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	177,476	183,638	2,219,910	2,209,726

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวนเงิน 300.05 ล้านบาท (ราคาปิด 2.06 บาท ต่อหุ้น จำนวนหุ้นสามัญ 145,656,000 หุ้น) และ 396.18 ล้านบาท (ราคาปิด 2.72 บาท ต่อหุ้น จำนวนหุ้นสามัญ 145,656,000 หุ้น) ตามลำดับ สำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมอื่นไม่ได้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	783,804	774,440	162,627	162,627
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	22,981	35,157	-	-
รายได้เงินปันผล	(24,033)	(25,793)	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	782,752	783,804	162,627	162,627

12. ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายที่บริษัทไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	บริษัท สยาม โอคาโมระอินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	บริษัท สยาม สตีล โอชี จำกัด	บริษัท สยามฟอร์ เรสแมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัท Rich Solar Energy Godo Kaisha จำกัด
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	49%	49%	40%	50%
สินทรัพย์หมุนเวียน	419,968	33,788	3,931	279,698
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	24,062	946	14,409	1,426,609
หนี้สินหมุนเวียน	(49,306)	(21,006)	(13,487)	(97,146)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(5,953)	(968)	-	(1,335,760)
สินทรัพย์สุทธิ	388,771	12,760	4,853	273,401
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	190,498	6,252	1,941	136,701
รายได้	561,886	49,881	-	211,819
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	18,545	7,695	(1,596)	52,573
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	1,356	-	-	(12,387)
กำไร (ขาดทุน) ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	9,087	3,771	(688)	26,286
ขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	664	-	-	(6,194)
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	41,174	(4,317)	(6,160)	124,495
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(1,265)	(1)	-	24,274
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(7,200)	(389)	6,000	(101,298)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อยที่เป็น เงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(27,052)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	32,709	(4,707)	(160)	20,419

ที่ดิน	พันบาท							รวม
	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	สิทธิการเช่า อาคารและ ส่วนปรับปรุง สำนักงานเช่า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ดำเนินการ	เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง และอาคาร ระหว่างการ ก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์								
1 มกราคม 2561	6,517	1,260	-	-	-	-	-	7,777
ลดลง	-	(1,260)	-	-	-	-	-	(1,260)
31 ธันวาคม 2561	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517
ลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2562	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2561	235,024	571,662	-	1,460,270	22,064	7,164	266,928	2,563,112
31 ธันวาคม 2562	297,101	592,327	-	1,502,441	14,297	11,728	369,138	2,787,032
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561								
ต้นทุนขาย								30,690
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร								23,581
หัก ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตัดจำหน่าย								(1,260)
รวม								53,011
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2562								
ต้นทุนขาย								98,449
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร								25,446
รวม								123,895

บริษัททยอยทางอ้อมได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคต เพื่อใช้เป็นหลักประกันสำหรับวงเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 16)



		พันบาท						
		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	สิทธิการเช่าอาคาร และส่วนปรับปรุง สำนักงานเช่า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง และอาคารระหว่างการ ก่อสร้าง	รวม	
209,152	922,029	1,746	604,357	211,476	20,550	-	1,969,310	
11,429	20,735	-	874	1,095	7,000	184,312	225,445	
-	(31,291)	(1,746)	(17,345)	(6,482)	-	-	(56,864)	
-	3,677	-	-	17	-	(3,677)	17	
220,581	915,150	-	587,886	206,106	27,550	180,635	2,137,908	
62,077	4,183	-	6,311	1,339	3,995	328,041	405,946	
-	(1,960)	-	-	(27,871)	(8,000)	(221,788)	(259,619)	
-	-	-	19,641	589	-	(1,280)	18,950	
282,658	917,373	-	613,838	180,163	23,545	285,608	2,303,185	
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
-	639,742	1,746	567,859	204,437	20,549	-	1,434,333	
-	22,651	-	4,688	2,409	332	-	30,080	
-	(30,032)	(1,746)	(16,834)	(6,481)	-	-	(55,093)	
-	632,361	-	555,713	200,365	20,881	-	1,409,320	
-	15,006	-	4,848	2,293	2,155	-	24,302	
-	(1,960)	-	-	(27,857)	(8,000)	-	(37,817)	
-	-	-	17,281	-	-	-	17,281	
-	645,407	-	577,842	174,801	15,036	-	1,413,086	

ราคาทุน

1 มกราคม 2561
เพิ่มขึ้น
ลดลง
โอนเข้า (ออก)
31 ธันวาคม 2561
เพิ่มขึ้น
ลดลง
โอนเข้า (ออก)
31 ธันวาคม 2562

ค่าเสื่อมราคาสะสม

1 มกราคม 2561
เพิ่มขึ้น
ลดลง
31 ธันวาคม 2561
เพิ่มขึ้น
ลดลง
โอนเข้า (ออก)
31 ธันวาคม 2562

	พันบาท							รวม
	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	สิทธิการเช่าอาคาร และส่วนปรับปรุง สำนักงานเช่า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง และอาคารระหว่างการ ก่อสร้าง		
ถั่วถั่วถั่วถั่วถั่วถั่วถั่ว								
1 มกราคม 2561	6,517	1,260	-	-	-	-	-	7,777
ลดลง	-	(1,260)	-	-	-	-	-	(1,260)
31 ธันวาคม 2561	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517
ลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2562	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2561	214,064	282,789	-	32,173	5,741	6,669	180,635	722,071
31 ธันวาคม 2562	276,141	271,966	-	35,996	5,362	8,509	285,608	883,582
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561								
ต้นทุนขาย								13,538
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร								16,542
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ตัดจำหน่าย								(1,260)
รวม								28,820
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2562								
ต้นทุนขาย								12,654
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร								11,648
รวม								24,302

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งาน อยู่สำหรับการบริหารเงินรวม มีจำนวนเงิน 1,418.76 ล้านบาท และ 1,443.33 ล้านบาท ตามลำดับ และสำหรับการเงินเฉพาะของบริษัท มีจำนวนเงินประมาณ 1,389.30 ล้านบาท และ 1,413.16 ล้านบาท ตามลำดับ



14. สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

	พันบาท				
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	รวม
ราคาทุน					
1 มกราคม 2561	37,676	152,161	41,864	3,968	235,669
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-
ลดลง	(37,676)	(152,161)	(22,223)	(3,968)	(216,028)
31 ธันวาคม 2561	-	-	19,641	-	19,641
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-
โอนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(19,641)	-	(19,641)
ลดลง	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
1 มกราคม 2561	-	31,117	36,122	3,030	70,269
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-
ลดลง	-	(31,117)	(18,841)	(3,030)	(52,988)
31 ธันวาคม 2561	-	-	17,281	-	17,281
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-
โอนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(17,281)	-	(17,281)
ลดลง	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
31 ธันวาคม 2561	-	-	2,360	-	2,360
31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-

15. สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

15.1 สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	30,471	22,297	22,514	16,471
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(18,629)	(19,144)	(18,629)	(19,144)
	11,842	3,153	3,885	(2,673)



	พันบาท			ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 62 (ปรับปรุงใหม่)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 61 (ปรับปรุงใหม่)	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		
	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ	2,850	(6)	-	2,844
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	3,448	438	-	3,886
สำรองการระงับผลประโยชน์พนักงาน	8,914	104	1,749	10,767
การขายสินค้าฝากขาย	1,258	(389)	-	869
ค่าเพื่อมูลค่าลดลงของเงินลงทุนในโครงการพลังงาน	-	4,148	-	4,148
รวม	16,470	4,295	1,749	22,514
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ผลต่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรระหว่างอัตราทางบัญชีและอัตราทางภาษี	19,143	514	-	18,629
รวม	19,143	514	-	18,629
	(2,673)	4,809	1,749	3,885
พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 60	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 61 (ปรับปรุงใหม่)	
	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ	54	2,796	-	2,850
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	8,507	(5,059)	-	3,448
สำรองการระงับผลประโยชน์พนักงาน	6,236	1,365	1,313	8,914
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมาไม่เกิน 5 ปี	99,771	(99,771)	-	-
การขายสินค้าฝากขาย	1,258	-	-	1,258
รวม	115,826	(100,669)	1,313	16,470
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ผลต่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรระหว่างอัตราทางบัญชีและอัตราทางภาษี	24,919	5,776	-	19,143
รวม	90,907	(94,893)	1,313	(2,673)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีสะสมตั้งแต่ปี 2558 ที่ยังไม่ได้ใช้ เป็นจำนวนเงินประมาณ 456.59 ล้านบาท และจำนวนเงินประมาณ 477.34 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะกิจการ จำนวนเงินประมาณ 264.58 ล้านบาท และจำนวนเงิน 320.56 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าว เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์

16. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,926,559	212,860	212,860	212,860
เงินกู้ระยะยาวเพิ่มขึ้นระหว่างปี	102,133	1,713,699	-	-
จ่ายชำระเงินกู้ระหว่างปี	(166,358)	-	(10,385)	-
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(72,728)	(98,202)	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	1,011	1,011	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(133,485)	(39,000)	-	-
รวม	1,657,132	1,790,368	202,475	212,860
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(260,950)	(68,001)	(189,508)	(5,784)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,396,182	1,722,367	12,967	207,076

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 202.48 ล้านบาทและ 212.86 ล้านบาท ตามลำดับ มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR - 0.5 กำประกันโดยการจำนำหุ้นของบริษัทร่วมแห่งหนึ่งจำนวนไม่น้อยกว่า 112,702,000 หุ้น โดยต้องนำเงินปันผลประจำปีที่จะได้รับจากหุ้นดังกล่าวมาฝากกับสถาบันการเงินในรูปบัตรเงินฝากและจำนำไว้เป็นหลักประกันเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท และการค้ำประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัทที่เป็นของกรรมการของบริษัทจำนวน 25,000,000 หุ้น เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนธันวาคม 2563



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยทางอ้อมมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	วงเงิน	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินกู้
เงินกู้ ก	1,120 ล้านบาท	TIBOR + 0.425% ต่อปี	จ่ายคืนงวดแรกวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และงวดสุดท้ายวันที่ 30 มิถุนายน 2580 จ่ายคืนทุกวันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคม ทุกปี
เงินกู้ ข	4,480 ล้านบาท	1.250% ต่อปี	เมื่อได้รับคืนภายใต้เงื่อนไข
เงินกู้ภายใต้โอกาส	340 ล้านบาท	TIBOR + 0.400% ต่อปี	จ่ายคืนงวดแรกวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563
เงินกู้เพื่อขยายกำลังการผลิต	180 ล้านบาท	Prime Rate -1% ต่อปี	

นอกจากนี้บริษัทย่อยทางอ้อมต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดในสัญญาเงินกู้เงินกู้ยืมนี้ จัดหาเพื่อใช้ก่อสร้างโครงการพลังงานไฟฟ้าให้เสร็จ และจ่ายคืนให้กับผู้ลงทุนตามที่ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 11

17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร โรงงาน	-	152,875	-	-
เงินรับเพื่อใช้ในโครงการพลังงาน (หมายเหตุ 9)	138,100	106,695	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานค้ำจ่าย	27,165	29,703	18,869	19,913
งานก่อสร้างค้ำจ่าย	20,386	10,124	20,386	10,124
ค่าส่งเสริมการขายค้ำจ่าย	6,164	4,802	6,164	4,802
ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภคค้ำจ่าย	2,082	2,305	1,469	1,800
ค่าขนส่งค้ำจ่าย	1,386	1,958	1,386	1,958
ค่าที่ปรึกษาค้ำจ่าย	5,039	2,109	5,039	2,110
หนี้สินอื่น	79,114	36,855	25,123	24,640
รวม	279,436	347,426	78,436	65,347

18. หนี้สินตามภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	49,715	35,580	44,570	31,182
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกกันภัย	7,053	6,635	8,748	6,564
ต้นทุนบริการในอดีตและดอกเบี้ย				
- การแก้ไขในโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
หลังออกจากงาน	905	10,987	-	10,960
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	3,489	2,729	2,922	2,073
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายจริง	(2,516)	(6,216)	(2,404)	(6,209)
ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม	58,646	49,715	53,836	44,570
จัดประเภทเป็นหนี้สินระยะสั้น	(19,655)	(16,408)	(19,439)	(16,192)
สุทธิ	38,991	33,307	34,397	28,378

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

รายได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการในอดีตและดอกเบี้ย	905	10,987	-	10,960
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย				
ต้นทุนขาย	674	452	674	452
ค่าใช้จ่ายในการขาย	203	151	200	151
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,472	1,316	918	667
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	1,140	810	1,130	803
รวม	4,394	13,716	2,922	13,033
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกกันภัย	7,053	6,635	8,748	6,564
รวม	7,053	6,635	8,748	6,564
รวม	11,447	20,351	11,670	19,597



กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน
เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เกิดขึ้นจาก
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะ ของกิจการ
	2562	2562
การปรับปรุงจากประสบการณ์	4,449	4,625
สมมติฐานประชากร	202	(751)
สมมติฐานทางการเงิน	2,402	4,874
รวม	7,053	8,748

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด - พนักงานรายเดือน	ร้อยละ 1.44 - ร้อยละ 3.37	ร้อยละ 2.40 - ร้อยละ 3.27	ร้อยละ 1.44	ร้อยละ 2.40
อัตราคิดลด - พนักงานรายวัน	ร้อยละ 1.50	ร้อยละ 2.66	ร้อยละ 1.5	ร้อยละ 2.66
อัตราการเพิ่มของเงินเดือนใน อนาคตถ่วงเฉลี่ย	ร้อยละ 3.85 - ร้อยละ 5.45	ร้อยละ 2.86 - ร้อยละ 5.66	ร้อยละ 5.40 - ร้อยละ 5.45	ร้อยละ 4.57 - ร้อยละ 5.66
อัตราการเสียชีวิต	ตารางมรณะไทยปี พ.ศ. 2560	ตารางมรณะไทยปี พ.ศ. 2560	ตารางมรณะไทยปี พ.ศ. 2560	ตารางมรณะไทยปี พ.ศ. 2560
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์
ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	2562			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(1,723)	1,808	1,484	1,564
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	1,752	(1,688)	1,521	(1,458)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1.0 ต่อปี)	3,504	3,859	(3,234)	3,596



	พันบาท			
	2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	(1,511)	1,598	(1,228)	1,295
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5 ต่อปี)	1,550	(1,478)	1,295	(1,207)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1.0 ต่อปี)	(3,303)	3,258	(2,677)	2,997

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภายใน 1 ปี	20,217	16,424	19,439	16,192
ระหว่าง 2 - 5 ปี	12,064	9,185	11,187	8,993
ระหว่าง 6 - 10 ปี	27,160	26,014	25,523	22,481
ระหว่าง 11 - 15 ปี	16,907	18,501	14,105	13,680
มากกว่า 16 ปี	-	15,746	-	7,890
รวม	76,348	85,870	70,254	69,236

19. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินรวมมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.86 : 1 และ 0.94 : 1 ตามลำดับ

ตามงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.37 : 1 และ 0.33 : 1 ตามลำดับ

20. สำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ตามข้อตกลงแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทย่อยจำนวน 10 แห่งจะต้องจัดสรรเงินจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรทุกราวที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลไว้เป็นสำรองตามกฎหมายจนกว่าสำรองตามกฎหมายนี้มีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายจะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

21. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบ ว่าด้วยกองทุนของบริษัท บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	4,576	4,461	3,476	3,409

22. เงินปันผลจ่าย

รายละเอียดของเงินปันผลที่ประกาศและเงินปันผลจ่ายของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

2562	อนุมัติโดย	หุ้นที่มีสิทธิได้รับ	เงินปันผล	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	วันที่จ่าย
		เงินปันผล (หุ้น)	ต่อหุ้น (บาท)		
เงินปันผลประจำปี	ที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้นวันที่ 29 เมษายน 2562	593,125,849	0.01	5,931	27 พฤษภาคม 2562
2561	อนุมัติโดย	หุ้นที่มีสิทธิได้รับ	เงินปันผล	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	วันที่จ่าย
เงินปันผลประจำปี	ที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้นวันที่ 27 เมษายน 2561	593,125,849	0.01		

รายละเอียดของเงินปันผลที่ประกาศและเงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

2562	อนุมัติโดย	หุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล (หุ้น)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)			วันที่จ่าย
				ส่วนของบริษัท	ส่วนที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม	
เงินปันผลประจำปี	ที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้น วันที่ 22 มีนาคม 2562	200,000	36	3,672	3,528	7,200	19 เมษายน 2562
2561	อนุมัติโดย	หุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล (หุ้น)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	ส่วนของบริษัท	ส่วนที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม	วันที่จ่าย
เงินปันผลประจำปี	ที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้น วันที่ 23 มีนาคม 2561	200,000	6	612	588	1,200	20 เมษายน 2561

23. รายได้อื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ค่าเช่า	33,554	21,430	37,054	31,660
กลับรายการสำรองหนี้สินคดีความ	2,331	18,621	2,331	18,621
รายได้ค่าบริการอื่น	33,599	15,339	21,588	12,798
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	8,140	6,148	8,370	6,421
รายได้ดอกเบี้ย	7,324	6,105	19,255	20,419
รายได้เงินชดเชยภาษี	466	461	466	461
รายได้ค่าขนถ่าย	-	-	4,314	5,449
รวม	85,414	68,104	93,378	95,829

ในระหว่างปี 2561 คดีความหนึ่งที่ฟ้องร้องบริษัทได้ตัดสินแล้ว โดยศาลตัดสินสนับสนุนบริษัทและบริษัทกลับรายการหนี้สินจำนวนเงิน 18.62 ล้านบาทและบันทึกในรายได้อื่นซึ่งอยู่ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561



24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	350,406	441,813	350,406	441,813
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ งานระหว่างทำ	27,096	(14,801)	(6,194)	(10,934)
ต้นทุนขายสินค้าสำเร็จรูป	467,019	605,284	-	-
เงินเดือน ผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	332,935	337,935	239,318	252,670
ค่าจ้างผู้รับเหมาจ่าย	66,268	57,723	64,697	57,723
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,228)	13,433	207	13,978
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	171,950	53,011	24,302	28,820
ต้นทุนการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	68,133	45,930	68,133	45,930
ค่าขนส่ง	70,301	26,393	60,404	26,393
ค่าเช่า	24,962	22,325	5,725	5,089
ค่าสาธารณูปโภค	26,486	19,579	16,105	17,903
ค่าธรรมเนียมปรึกษา	42,821	14,244	41,523	14,244
ค่าเพื่อ (กลับรายการค่าเพื่อ) มูลค่าสินค้าลดลง	2,192	(10,397)	2,184	(25,295)
ค่าเพื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง	-	-	-	8,192
ค่าเพื่อมูลค่าลดลงของเงินลงทุนในโครงการ พลังงาน	20,741	-	20,741	-
อื่นๆ	664,583	274,496	524,416	199,839
รวม	2,334,665	1,886,968	1,411,967	1,076,365

25. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

25.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน :				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	6,998	7,101	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว				
ที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(4,181)	93,712	(4,809)	94,893
รวม	2,817	100,813	(4,809)	94,893
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,411	1,313	1,749	1,313
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,097)	(3,696)	-	-
รวม	(1,686)	(2,383)	1,749	1,313

25.2 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่าย (รายได้) และผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีสำหรับปี	54,593	340,767	67,821	361,445
อัตราภาษีที่ใช้ (%)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	10,919	68,153	13,564	72,289
รายการกระทบยอด				
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี				
กำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรทางภาษี	4,118	3,977	3,559	3,339
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ไม่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี				
- รายได้เงินปันผลที่ได้รับยกเว้น	(5,459)	(6,804)	(11,000)	(12,086)
- อื่นๆ	(6,761)	35,487	(10,932)	31,351
รวมรายการกระทบยอด	(8,102)	32,660	(18,373)	22,604
รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	2,817	100,813	(4,809)	94,893

25.3 การกระทบยอดระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตราภาษีที่ใช้
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	54,593		340,767	
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	10,919	20.00	68,153	20.00
รายการกระทบยอด	(8,102)	(14.84)	32,660	9.58
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	2,817	5.16	100,813	29.58

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (%)
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	67,821		361,445	
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	13,564	20.00	72,289	20.00
รายการกระทบยอด	(18,373)	(27.09)	22,604	6.25
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	(4,809)	(7.09)	94,893	26.25

26. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)	2562	2561 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	13,270	246,279	72,630	266,551
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	593,126	593,126	593,126	593,126
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (พันบาทต่อหุ้น)	0.02	0.41	0.12	0.45

27. การนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานดำเนินงาน

	พื้นที่					
	พื้นที่ 2562			พื้นที่ 2561		
	เฟอร์นิเจอร์	รายได้ค่าก่อสร้าง	ธุรกิจพลังงาน	รายการตัดบัญชี	รวม	
รายได้จากการขายและบริการ	1,912,186	-	305,250	(16,686)	2,200,750	1,706,465
รายได้จากการก่อสร้าง	-	86,480	-	-	86,480	52,284
รวมรายได้	1,912,186	86,480	305,250	(16,686)	2,287,230	1,758,749
ต้นทุนขายและบริการ	(1,494,763)	-	(189,180)	17,127	(1,666,816)	(1,333,671)
ต้นทุนการก่อสร้าง	-	(68,133)	-	-	(68,133)	(45,931)
ขายวัตถุดิบเสื่อมสภาพ	-	-	-	-	(24,405)	(30,533)
รวมต้นทุน	(1,494,763)	(68,133)	(189,180)	17,127	(1,734,949)	(1,410,135)
กำไรขั้นต้น	417,423	18,347	116,070	441	552,281	348,614
ค่าเสื่อมราคา						(53,011)
ต้นทุนทางการเงิน						(11,505)
กำไรก่อนภาษีเงินได้						340,767
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์						2,563,112
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน						2,360
สินทรัพย์อื่น ๆ						2,856,862
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม						5,422,334
หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2,620,561

28. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด) *	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
			เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	54,500	(1,000)	-	-	53,500
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,790,368	(64,225)	25,474	(94,485)	1,657,132
รวม	1,844,868	(65,225)	25,474	(94,485)	1,710,632

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด) *	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
			เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	57,000	(2,500)	-	-	54,500
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	100,000	(100,000)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	222,029	1,607,339	-	(39,000)	1,790,368
รวม	379,029	1,504,839	-	(39,000)	1,844,868

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด) *	รายการที่ไม่ใช่เงินสด เงินสด เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	212,860	(10,384)	-	202,476
รวม	212,860	(10,384)	-	202,476

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด) *	รายการที่ไม่ใช่เงินสด เงินสด เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	222,029	(9,169)	-	212,860
รวม	222,029	(9,169)	-	212,860

* กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินสุทธิรวมจำนวนเงินสดรับและเงินสดชำระคืนในงบกระแสเงินสด

29. สัญญาที่สำคัญ

บริษัทย่อยทางอ้อมได้ทำสัญญาบริการด้านเทคนิคสำหรับเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง Torrefaction กับบริษัทอื่น 2 แห่งและบริษัท สัญญานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง Torrefaction ภายใต้ใบรับรองขององค์กร FSC ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยทางอ้อม โดยค่าบริการรายเดือนจะคำนวณตามค่าใช้จ่ายจริงซึ่งบริษัทย่อยทางอ้อมใช้เพื่อให้บริการในเดือนนั้น บริษัทและบุคคลที่สามดังกล่าวต้องชำระเงินบริษัทหนึ่งในสามของต้นทุนจริง นอกจากนี้ บริษัทย่อยทางอ้อมได้เรียกเก็บเงินลงทุนจากทั้ง 3 บริษัทเท่าๆกัน สัญญาดังกล่าวได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2562

30. การค้าประกันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีภาระผูกพันภายใต้หนังสือค้าประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศบางแห่ง จำนวน 143.76 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาตามปกติธุรกิจของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากหนังสือค้าประกันที่ธนาคารออกให้ลูกค้าหลายราย จำนวนเงินรวม 3.89 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาตามปกติธุรกิจของบริษัทย่อย

31. ภาระผูกพัน

31.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากสัญญาพื้นที่อาคารสำนักงาน คลังสินค้าและบริการสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง ยานพาหนะ และที่ดิน สัญญาเช่ามีอายุตั้งแต่หนึ่งถึงสามสิบปี ภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าว บริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าเช่า ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	20,150	345
ภายใน 2 - 5 ปี	56,463	794
มากกว่า 5 ปี	136,223	7,336

31.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมมีภาระผูกพันจากสัญญาเงินกู้ จำนวนเงิน 180 ล้านบาท กับธนาคารแห่งหนึ่ง เพื่อก่อสร้างอาคาร โรงงานและซื้อเครื่องจักร



32. การเปิดเผยเครื่องมือทางการเงิน

32.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	2562			
	มีอัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	มีอัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
<u>สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	825,688	-	330	826,018
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
- ลูกค้าทั่วไป	-	-	242,703	242,703
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	5,306	5,306
ลูกหนี้การค้าจากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	-	-	23,940	23,940
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	-	-	19,078	19,078
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้	5,034	-	-	5,034
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	-	-	159,639	159,639
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	53,500	-	53,500
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1,657,132	-	-	1,657,132
	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	2561			
	มีอัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	มีอัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
<u>สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,126,276	-	356	1,126,632
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
- ลูกค้าทั่วไป	-	-	218,433	218,433
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	4,498	4,498
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	-	-	3,811	3,811
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้	1,903	-	-	1,903
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	-	-	131,648	131,648
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	54,500	-	54,500
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1,790,368	-	-	1,790,368



	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562			
	มีอัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	มีอัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	277,969	-	180	278,149
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
- ลูกค้าทั่วไป	-	-	120,478	120,478
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	7,312	7,312
ลูกหนี้การค้าจากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง	-	-	23,940	23,940
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	-	-	19,078	19,078
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	4,912	-	-	4,912
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	-	-	130,597	130,597
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	202,476	-	-	202,476

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561			
	มีอัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	มีอัตราดอกเบี้ย คงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	580,750	-	172	580,922
ลูกหนี้การค้าจากการขายและให้บริการ				
- ลูกค้าทั่วไป	-	-	110,884	110,884
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	-	7,651	7,651
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	-	-	3,811	3,811
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	185,000	-	185,000
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	876	-	-	876
เจ้าหนี้การค้า - ผู้ค้าทั่วไป	-	-	103,327	103,327
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	212,860	-	-	212,860



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจำแนกตามวันที่ครบกำหนดของเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2562					
	เมื่อทวงถาม	เกินกว่า 12				รวม
1 - 6 เดือน		7 - 12 เดือน	เดือน	เกินกว่า 12		
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	826,018	-	-	-	826,018	0.125% - 1.20%
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	5,034	5,034	0.75%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง	-	17,500	36,000	-	53,500	1.475% - 2.50%
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	38,613	222,337	1,396,182	1,657,132	PRIME RATE-1% AF MLR - 1.25%
พันบาท						
งบการเงินรวม						
2561						
เมื่อทวงถาม	เกินกว่า 12				รวม	อัตราดอกเบี้ย
	1 - 6 เดือน	7 - 12 เดือน	เดือน	เกินกว่า 12		
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,026,632	100,000	-	-	1,126,632	0.125% - 1.20%
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	1,903	1,903	0.75%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง	54,500	-	-	-	54,500	1.475% - 2.50%
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	34,000	34,001	1,722,367	1,790,368	5.25%,MLR-0.50%
พันบาท						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2562						
เมื่อทวงถาม	เกินกว่า 12				รวม	อัตราดอกเบี้ย
	1 - 6 เดือน	7 - 12 เดือน	เดือน	เกินกว่า 12		
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	278,149	-	-	-	278,149	0.125% - 1.20%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยทางอ้อม	-	185,000	-	-	185,000	7.80%
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	4,912	4,912	1.75%
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	2,892	186,616	12,967	202,475	PRIME RATE-1% AF MLR - 1.25%



	พันบาท					อัตราดอกเบี้ย
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561					
	เมื่อทวงถาม	เกินกว่า 12			รวม	
1 - 6 เดือน		7 - 12 เดือน	เดือน			
สินทรัพย์/หนี้สินทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	481,389	100,000	-	-	581,389	0.125% - 1.20%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยทางอ้อม	-	185,000	-	-	185,000	7.80%
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	877	877	0.75%
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	2,892	2,892	207,076	212,860	5.25%, MLR- 0.50%

32.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย
	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	(พัน)	(พัน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐฯ	824	1,297	30.1540
เยน	6,756	-	0.2723
หยวน	-	329	4.3736

32.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากความเป็นไปได้ที่ลูกค้าอาจจะไม่สามารถชำระหนี้ให้แก่บริษัทได้ภายในกำหนดเวลาโดยปกติการค้าเพื่อลดความเสี่ยงนี้กลุ่มบริษัทได้ประเมินความสามารถทางการเงินของลูกค้าเป็นระยะๆ

32.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถหรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ทำไว้ บริษัทและบริษัทย่อยป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าเป็นระยะๆ

ราคาตามบัญชีของลูกค้าหนี้ที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน - สุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เป็นมูลค่าสูงสุดที่เกิดจากความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

32.5 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนเครื่องมือทางการเงิน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน มูลค่ายุติธรรมได้มาจากราคาตลาดที่กำหนด

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

- บริษัทแสดงมูลค่ายุติธรรมระดับ 1 สำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น
- บริษัทแสดงมูลค่ายุติธรรมระดับ 1 สำหรับหนี้สินทางการเงิน ได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น มีราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงิน ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดชำระ ในระยะเวลาอันสั้น
- บริษัทแสดงมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนระยะยาวในหุ้นทุนของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม และเงินลงทุนทั่วไป มีราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงิน ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

33. คดีฟ้องร้อง

คดีที่ 1

ในปี 2560 บริษัทผู้รับจ้างในต่างประเทศจำนวน 2 ราย ได้ยื่นฟ้องร้องบริษัทเป็นจำเลย โดยถูกเรียกร้องให้ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทได้ยื่นฟ้องแย้งเนื่องจากบริษัทเชื่อว่าโจทก์เป็นฝ่ายผิดสัญญา ที่ทำงานไม่แล้วเสร็จ ซึ่งในปี 2561 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่คู่กรณี บริษัทจึงบันทึกหนี้สินจากค่าเสียหายและดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นมูลค่า 12.54 ล้านบาท โดยแสดงไว้เป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 บริษัทได้จ่ายค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่คู่กรณีเรียบร้อยแล้ว

คดีที่ 2

ในปี 2561 บริษัทได้ยื่นฟ้องร้องลูกหนี้รายหนึ่ง ซึ่งลูกหนี้ดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้ตามสัญญาได้ เป็นเงินค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันที่ 1 เมษายน 2561 จนกว่าจะชำระเสร็จ รวมทั้งสิ้น 12.22 ล้านบาท โดยศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้ลูกหนี้จ่ายค่าเสียหายรวมดอกเบี้ยดังกล่าว แต่จนถึงปัจจุบันลูกหนี้ยังไม่สามารถชำระหนี้ได้ บริษัทจึงได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการบังคับคดี

34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

34.1 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 29.66 ล้านบาท ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2563 โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

34.2 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 มีมติให้ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม (บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด) และจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย (บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) ในเดือนมกราคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัทร่วม (บริษัท สยามโอคามูระสตีล จำกัด) จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวนเงิน 33.9 ล้านบาท ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นจากเดิมถือหุ้นร้อยละ 40 เป็นถือหุ้นร้อยละ 51 โดยวัตถุประสงค์ของการลงทุนเพิ่มเติมเพื่อดำเนินตามกลยุทธ์การหมุนเวียนสินทรัพย์ของบริษัท ในการขยายตลาดส่งออกลูกค้ายูนิปุ่นและเพิ่มธุรกิจเป็นศูนย์จัดซื้อส่วนกลางของ Okamura สำหรับตลาดเอเชีย
2. จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย (บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) มูลค่าการจำหน่าย 6.2 ล้านบาท ซึ่งมีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นจากเดิมถือหุ้นร้อยละ 51 เป็นถือหุ้นร้อยละ 49 โดยวัตถุประสงค์ของการจำหน่ายไปเพื่อดำเนินตามกลยุทธ์การหมุนเวียนสินทรัพย์ของบริษัท และเพื่อเสริมความแข็งแกร่งในด้านการเงินให้บริษัท สยามโอคามูระอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในการขยายธุรกิจรวมทั้งการขยายตลาด

ในการทำรายการดังกล่าวข้างต้น มีผลทำให้หุ้นสามัญของบริษัทร่วมเปลี่ยนสภาพเป็นบริษัทย่อย และการจำหน่ายเงินลงทุนหุ้นสามัญของบริษัทย่อย มีผลทำให้บริษัทย่อยเปลี่ยนสภาพเป็นบริษัทร่วมของบริษัท

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563



INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To The Shareholders and Board of Directors of
Siam Steel International Public Company Limited

Opinion

I have audited the consolidated financial statements of Siam Steel International Public Company Limited and its subsidiaries (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2019, and the consolidated statement of comprehensive income, consolidated statement of changes in shareholders' equity and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies, and I have audited the separate financial statements of Siam Steel International Public Company Limited (the Company), which comprise the statement of financial position as at December 31, 2019, and the statement of comprehensive income, statement of changes in shareholders' equity and statement of cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of Siam Steel International Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2019, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for the year then ended and the separate financial position of Siam Steel International Public Company Limited as at December 31, 2019, and its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Company in accordance with the Federation of Accounting Professions' Code of Ethics for Professional Accountants together with the ethical requirements that are relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

**Emphasis of Matter**

I draw attention to the following notes to the financial statements. As mentioned in Note 3.4 to the financial statements in relation to the restatement of prior year's financial statements, the Company restated the statement of financial position as at December 31, 2018 and the statements of comprehensive income, cash flows and changes in shareholders' equity for the period as from January 1, 2018 to June 30, 2018 presented as comparative figures. The restatement reflects the adjustments the transaction of revenue recognition on consignment sale. My opinion is not modified in respect of these matters.

Key Audit Matter

Key audit matters are those matters that, in my professional judgment, were of most significance in my audit of the financial statement of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

Allowance for decline in value of inventories

The Group's inventories which are measured at the lower of cost and net realizable value. The group has provided an allowance for decline in value of inventories from the estimates of the management which requires using considerable judgment as such products have high market competition. It depends on the inventory life cycle which may cause a risk in the recognition of such estimate. As at December 31, 2019, inventories presented in the consolidated statement of financial position and separate statement of financial position amounted to Baht 219.64 million and Baht 170.22 million, respectively, which are material to the consolidated and separate financial statements. Therefore, I consider this is an area of focus.

Risk response by the auditor

My audit procedures were designed to assess the appropriateness of the allowance for decline in value of inventories and obsolescence understanding the policies and procedures that the Group's management applied for setting up allowance for decline in value of inventories, reasonableness testing on methodology used, information on holding period and movement of slow moving inventory that is appropriately classified, performing test on a sample basis of net realisable value of inventories, analyzing and comparing past and information during the year for the allowance estimate of actual loss, considering the sale of goods after the financial statement date, comparing the allowance for decline in value of inventory to assess the appropriateness of the allowance and enquiring the management plan of such product group.



Revenue recognition from sales and service

The Group has revenue from sales and service that is significant and a large customer base. Sales of goods or service ware different conditions and revenue recognition depends on the conditions in the agreement or various types of business agreement such as production with installation agreement, production by order of the customer, sale agreement with distributor group. Therefore, it is considered that revenue is a significant matter in the audit. The importance is given to the recognition of revenue from sales and service that it has recognized transaction including disclosure of information according to the financial reporting standards. The accounting policy for revenue has been disclosed in Note 4

Response by the auditor

I understood and tested the internal control system related to revenue cycle, audited the revenue recognition of each company type taking into account of the timing in handing over the control of goods and service to assess the recognition of revenue in accordance with the financial reporting standards No. 15 agreement made with customer. I had audited the revenue adjustment during the year and checked revenue cut off near the end of the year and the document issued by the company after year end.

Revenue recognition from construction agreement and cost of construction

Referring to Note 4 on revenue recognition from construction agreement, the Company recognized revenue from construction agreement when the performance obligation is completed under the contract condition by transferring the promised service to customer over time. The service are transferred when the customer obtain control of those service by measuring progress by assessing the stage of work completion from the obligation to be performed through input factor. revenue recognition, percentage of completion, cost estimation and loss estimate of the project that may arise requires using judgment from the management which may cause the risk with the revenue recognition, cost and loss estimate that may arise from the construction contract.

Response by the auditor

I have enquired to understand and tested the internal control for revenue recognition, project cost estimation, and ratio of the construction stage of completion, audited the actual cost that arises with document to compare with the cost estimate and audited the basis of project cost estimates, tested the calculation of the stage of work completion, joined the physical investigation by visiting the project near year end and compare the progress of the actual construction against the stage of work completion. In addition, I used the comparative analysis of the stage of work completion assessed by the engineer with the stage of work completion that arises from the actual cost and enquired the cause of the difference, analyzed, compared gross profit and assessed the loss estimate that may arise by comparing the actual cost and the total estimate.



Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I will not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance in order for those charged with governance to correct the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements and separate financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated financial statements and separate financial statements, management is responsible for assessing the Group's and the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group and the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements and separate financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements and separate financial statements.



As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements and separate financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's and the Company's internal control.

- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.

- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's and the Company's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements and separate financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group and the Company to cease to continue as a going concern.

- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated financial statements and separate financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.



I also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements and separate financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

The engagement partner responsible for the audit resulting in this independent auditor's report is Miss Wannisa Ngambuathong.

(Miss Wannisa Ngambuathong)
Certified Public Accountant
Registration No. 6838

Dharmniti Auditing Company Limited
Bangkok, Thailand
February 27, 2020



STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

		Baht						
		Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements			
		As at December	As at December	As at January	As at December	As at December	As at January	
		31, 2019	31, 2018	1, 2018	31, 2019	31, 2018	1, 2018	
			(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)	
Note								
CURRENT ASSETS								
	Cash and cash equivalents	6	826,018,488	1,126,631,863	425,070,778	278,148,544	581,388,761	213,592,578
	Trade accounts receivable from sales and services							
	- general customers	7	242,702,511	218,432,659	282,218,017	120,477,835	110,883,796	132,213,154
	- related companies	5, 7	5,306,350	4,497,869	8,299,292	7,312,238	7,651,005	9,393,199
	Trade accounts receivable from construction work	7	23,939,842	-	-	23,939,842	-	-
	Unbilled accrued income - general customers		19,077,571	3,810,785	-	19,077,571	3,810,785	-
	Inventories	8	219,638,678	243,718,339	291,729,122	170,219,867	169,158,071	208,930,229
	Advance for purchase of inventories		89,162,740	103,139,336	-	89,162,740	102,429,817	-
	Receivables from and advances to							
	- general customers		29,463,606	56,855,245	-	-	-	-
	- related companies	5	1,601,936	1,646,716	4,773,958	339,509,363	83,631,288	69,274,307
	Short-term loan to related companies	5	-	-	-	185,000,000	185,000,000	185,000,000
	Assets for sale		-	-	10,811,715	-	-	10,811,715
	Other current assets	9	75,952,365	196,499,229	48,593,450	59,869,727	72,356,086	27,660,194
	Total current assets		1,532,864,087	1,955,232,041	1,071,496,332	1,292,717,727	1,316,309,609	856,875,376

Note to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (CONT.)

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

Baht

	Note	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		As at December	As at December	As at January	As at December	As at December	As at January
		31, 2019	31, 2018	1, 2018	31, 2019	31, 2018	1, 2018
		(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)	
NON-CURRENT ASSETS							
Restricted deposit with bank	10	5,033,928	1,903,481	487,895	4,911,939	876,551	404,299
Retentions receivable		25,175,636	2,982,899	6,382,056	25,175,637	2,982,899	6,382,056
Investment							
- subsidiaries companies	11	-	-	-	186,206,833	186,206,833	194,399,200
- associated companies	11	782,751,915	783,804,276	774,439,728	162,627,400	162,627,400	162,627,400
- other companies	11	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400	49,712,400
Goodwill		-	618,265	618,265	-	-	-
Advance for purchase of assets		1,517,224	15,078,867	8,745,870	1,517,224	15,078,867	8,745,870
Property, plant and equipment	13	2,787,031,806	2,563,112,079	1,196,848,043	883,581,786	722,070,962	527,199,714
Assets not used in operation	14	-	2,360,042	165,399,730	-	2,360,042	165,399,730
Income tax withheld at sources		27,174,369	28,169,855	25,860,250	20,841,093	15,866,527	9,819,275
Deferred tax assets	15	11,842,844	3,153,840	99,248,565	3,885,149	-	90,907,396
Other non-current assets		16,556,921	16,205,929	24,309,095	691,400	1,064,565	9,549,390
Total non-current assets		3,706,797,043	3,467,101,933	2,352,051,897	1,339,150,861	1,158,847,046	1,225,146,730
TOTAL ASSETS		5,239,661,130	5,422,333,974	3,423,548,229	2,631,868,588	2,475,156,655	2,082,022,106

Notes to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (CONT.)

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

		Baht					
		Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		As at December	As at December	As at January	As at December	As at December	As at January
		31, 2019	31, 2018	1, 2018	31, 2019	31, 2018	1, 2018
Note			(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)
CURRENT LIABILITIES							
	Short - term loans from other person	-	-	100,000,000	-	-	-
	Short-term loans from related companies	53,500,000	54,500,000	57,000,000	-	-	-
	Current portion of						
	- Long-term loan from financial institutions	260,950,407	68,001,225	5,784,000	189,508,481	5,784,000	5,784,000
	- Liabilities under employee benefits obligation	19,655,462	16,408,315	13,132,578	19,439,229	16,192,082	12,916,345
	Trade accounts payable - general suppliers	159,639,251	131,647,559	102,303,672	130,597,436	103,327,174	75,042,109
	Payables to and advances from						
	- general customers	-	86,116,078	-	-	-	-
	- related companies	37,149,990	34,735,180	30,891,525	83,002,213	63,101,599	10,196,797
	Advances and deposits from customers						
	- general customers	127,650,512	114,706,136	26,134,066	125,904,494	113,120,742	25,865,586
	- related companies	5,839,266	3,847,140	3,659,205	5,924,136	6,408,765	5,366,955
	Other current liabilities	279,435,587	347,426,275	116,788,104	78,436,149	65,346,661	101,139,662
	Total current liabilities	943,820,475	857,387,908	455,693,150	632,812,138	373,281,023	236,311,454
NON-CURRENT LIABILITIES							
	Long-term loans from financial institutions	1,396,181,992	1,722,367,169	216,245,502	12,967,279	207,076,293	216,245,502
	Employee benefit obligations	38,991,212	33,306,591	22,447,221	34,397,056	28,378,440	18,265,999
	Deferred tax liabilities	-	-	-	-	2,673,170	-
	Other non-current liabilities	36,337,777	7,499,285	20,635,765	35,740,111	7,496,320	10,316,305
	Total non-current liabilities	1,471,510,981	1,763,173,045	259,328,488	83,104,446	245,624,223	244,827,806
	TOTAL LIABILITIES	2,415,331,456	2,620,560,953	715,021,638	715,916,584	618,905,246	481,139,260

Note to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (CONT.)

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

		Baht					
		Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		As at December	As at December	As at January	As at December	As at December	As at January
		31, 2019	31, 2018	1, 2018	31, 2019	31, 2018	1, 2018
			(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)
Note							
SHAREHOLDERS' EQUITY							
Share capital - common share at Baht 1 par value							
	- Registered 593,125,849 shares	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849
	- Issued and paid - up 593,125,849 shares	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849	593,125,849
	Premium on ordinary shares	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683	72,403,683
Retained earnings							
	- Appropriated legal reserve	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585	59,312,585
	- Unappropriated	1,743,340,295	1,743,374,088	1,508,347,734	1,191,109,887	1,131,409,292	876,040,729
	Other components of equity	13,060,963	19,254,592	11,863,382	-	-	-
	Total shareholder's equity of the parent company	2,481,243,375	2,487,470,797	2,245,053,233	1,915,952,004	1,856,251,409	1,600,882,846
	Non-controlling interests	343,086,299	314,302,224	463,473,358	-	-	-
	TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY	2,824,329,674	2,801,773,021	2,708,526,591	1,915,952,004	1,856,251,409	1,600,882,846
	TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	5,239,661,130	5,422,333,974	3,423,548,229	2,631,868,588	2,475,156,655	2,082,022,106

Notes to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2019

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

		Baht			
		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		2019	2018	2019	2018
			(Restated)		(Restated)
	Note				
REVENUES					
Sales and services income	5, 27	2,200,749,950	1,706,464,856	1,244,664,050	897,319,686
Construction income	27	86,480,050	52,283,710	86,480,050	52,283,710
Total revenues		2,287,230,000	1,758,748,566	1,331,144,100	949,603,396
Cost					
Cost of sales and services	5, 14	(1,666,815,287)	(1,364,204,882)	(985,910,983)	(713,169,815)
Cost of construction	24	(68,133,256)	(45,930,275)	(68,133,256)	(45,930,275)
Total cost		(1,734,948,543)	(1,410,135,157)	(1,054,044,239)	(759,100,090)
Gross profit		552,281,457	348,613,409	277,099,861	190,503,306
Dividend income	5, 11	27,296,725	34,023,651	55,001,713	60,428,819
Gain from sale of assets		1,959,615	350,340,082	16,286,484	350,325,348
Gain on foreign exchange rates		3,168,065	-	1,510,140	-
Other income	23	85,413,966	68,103,733	93,379,287	95,828,847
Profit before expenses		670,119,828	801,080,875	443,277,485	697,086,320
Selling expenses		(220,573,882)	(126,744,626)	(166,955,542)	(136,042,722)
Administrative expenses	5	(379,143,267)	(350,088,231)	(190,966,937)	(181,222,433)
Loss on foreign exchange rates		-	(7,133,941)	-	(223,888)
Total expenses		(599,717,149)	(483,966,798)	(357,922,479)	(317,489,043)
Profit from operations		70,402,679	317,114,077	85,355,006	379,597,277
Equity in net income of associated companies	11	24,710,777	35,157,845	-	-
Profit before finance cost and income tax		95,113,456	352,271,922	85,355,006	379,597,277
Finance costs	5, 27	(40,520,704)	(11,504,865)	(17,533,665)	(18,152,631)
Profit before income tax expense		54,592,752	340,767,057	67,821,341	361,444,646
Income tax income (expense)	25	(2,816,928)	(100,813,280)	4,808,747	(94,893,422)
Profit for the year		51,775,824	239,953,777	72,630,088	266,551,224

Note to financial statements form an integral part of these statement

STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

		In Baht									
		Consolidated Financial Statements									
		Shareholders' equity of the parent company					Non-controlling interests				
	Note	Issued and paid-up share capital	Premium on ordinary shares	Retained earnings		Surplus from change in proportion of investment in subsidiary company	Other components of equity		Total	Total	Total
				Appropriated	Unappropriated		Other comprehensive income (expense)	Exchange differences on translating financial statement			
Balance as at January 1, 2018 - As previously reported		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,513,381,435	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,250,086,934	463,473,558	2,713,560,292
Adjustment		-	-	-	(5,033,701)	-	-	-	(5,033,701)	-	(5,033,701)
Cumulate effect from change in accounting policy		-	-	-	1,508,347,734	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,245,053,233	463,473,558	2,708,526,591
- Revenue recognition - Consignment sales	3,4	-	-	-	1,508,347,734	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,245,053,233	463,473,558	2,708,526,591
Balance as at January 1, 2018 - Restated		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,508,347,734	32,843,351	(20,979,969)	11,863,382	2,245,053,233	463,473,558	2,708,526,591
Transaction with shareholder		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividend	22	-	-	-	(5,931,237)	-	-	-	(5,931,237)	-	(5,931,237)
Dividend paid by subsidiary to non-controlling interest	22	-	-	-	-	-	-	-	-	(588,043)	(588,043)
Non - controlling interest (decrease)		-	-	-	-	-	-	-	-	(149,648,717)	(149,648,717)
Comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	246,279,361	-	-	-	246,279,361	(6,325,584)	239,953,777
Profit (loss) for the year - Restated		-	-	-	(5,321,770)	-	7,391,210	7,391,210	2,069,440	7,391,210	9,460,650
Profit (loss) comprehensive for the year - Restated		-	-	-	1,743,374,088	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
Balance as at December 31, 2018 - Restated		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,374,088	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
Balance as at January 1, 2019 - As previously reported		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,747,084,352	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,491,181,061	314,302,224	2,805,483,285
Adjustment		-	-	-	(3,710,264)	-	-	-	(3,710,264)	-	(3,710,264)
Cumulate effect from change in accounting policy		-	-	-	1,743,374,088	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
- Revenue recognition - Consignment sales	3,4	-	-	-	1,743,374,088	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
Balance as at January 1, 2019 - Restated		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,374,088	32,843,351	(13,888,759)	19,254,592	2,487,470,797	314,302,224	2,801,773,021
Transaction with shareholder		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividend	22	-	-	-	(5,931,207)	-	-	-	(5,931,207)	-	(5,931,207)
Dividend paid by subsidiary to non-controlling interest	22	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,528,252)	(3,528,252)
Comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	13,269,870	-	-	-	13,269,870	38,505,954	51,775,824
Profit (loss) for the year		-	-	-	(7,372,456)	-	(6,193,629)	(6,193,629)	(13,566,085)	(6,193,627)	(19,759,712)
Profit (loss) comprehensive for the year		-	-	-	1,743,340,295	32,843,351	(19,823,388)	13,060,963	2,481,243,375	343,086,299	2,824,329,674
Balance as at December 31, 2019		593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,743,340,295	32,843,351	(19,823,388)	13,060,963	2,481,243,375	343,086,299	2,824,329,674

Note to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY (CONT.)

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

	In Baht				
	Separate Financial Statements				
	Issued and paid-up share capital	Premium on ordinary shares	Retained earnings		Total
Appropriated - legal reserve			Unappropriated		
Note					
Balance as at January 1, 2018 - As previously reported	593,125,849	72,403,683	59,312,585	881,074,430	1,605,916,547
Adjustment					
Cumulate effect from change in accounting policy					
- Revenue recognition - Consignment sales					
Balance as at January 1, 2018 - Restated	593,125,849	72,403,683	59,312,585	876,040,729	1,600,882,846
Transaction with shareholder					
Dividend					
22	-	-	-	(5,931,237)	(5,931,237)
Comprehensive income for the year					
Profit for the year - Restated					
Other comprehensive income (expense) for the year					
Balance as at December 31, 2018 - Restated	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,131,409,292	1,856,251,409
Balance as at January 1, 2019 - As previously reported	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,135,119,556	1,859,961,673
Adjustment					
Cumulate effect from change in accounting policy					
- Revenue recognition - Consignment sales					
Balance as at January 1, 2019 - Restated	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,131,409,292	1,856,251,409
Transaction with shareholder					
Dividend					
22	-	-	-	(5,931,207)	(5,931,207)
Comprehensive income for the year					
Profit for the year					
Other comprehensive income (expense) for the year					
Balance as at December 31, 2019	593,125,849	72,403,683	59,312,585	1,191,109,887	1,915,952,004

Note to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF CASHFLOWS

FOR THE PERIOD ENDED DECEMBER 31, 2019

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Cash flows from operating activities				
Profit before income tax expense	54,592,752	340,767,057	67,821,341	361,444,646
Adjustments to reconcile income (loss) before income tax to net cash provided from (used in) operating activities:				
Depreciation and amortization	171,949,856	53,011,443	24,301,706	28,819,949
Allowance for doubtful debts and bad debt (reversal)	(3,098,465)	1,209,077	207,244	1,754,675
Allowance for doubtful debts and bad debt advance	-	12,223,768	-	12,223,768
Allowance for decline value of inventories (reversal)	(6,797,555)	(10,427,592)	2,184,480	(25,295,439)
Allowance for impairment of investment	-	-	-	8,192,367
Goodwill amortization	618,265	-	-	-
Loss from write-off asset	1,443,138	-	1,416,872	-
Allowance for decline in value of investment in the energy project	20,740,464	-	20,740,464	-
Provisions (reversal)	(2,110,463)	-	(2,110,463)	-
Gain on sales of assets	(2,201,400)	(91,731,578)	(16,286,484)	(91,716,804)
Loss from sales of assets not used	-	(258,608,544)	-	(258,608,544)
Unrealized loss (gain) on foreign exchange	(5,933)	(767,653)	(2,091,852)	81,952
Dividend income	(27,296,725)	(34,023,651)	(55,001,713)	(60,428,819)
Interest income	(6,568,806)	(4,601,102)	(19,255,146)	(20,419,128)
Finance costs	40,520,704	11,504,865	17,533,665	18,152,631
Equity in net income of associated companies	(22,980,878)	(35,157,845)	-	-
Employee benefits obligation expenses	3,253,884	12,906,279	1,791,761	12,230,015
Cash provided from (used in) operations before changes in operating assets and liabilities	222,058,838	(3,695,476)	41,251,875	(13,568,731)
Decrease (increase) in operating assets				
Trade accounts receivable from sales and services				
- general customers	(21,183,549)	62,493,228	(9,811,511)	7,267,862
- related companies	(808,481)	3,801,423	338,767	1,742,194
Trade accounts receivable from construction work	(23,939,842)	-	(23,939,842)	-

Note to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF CASH FLOWS (CONT.)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2019

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Unbilled accrued income - general customers	(15,266,786)	(3,810,785)	(15,266,786)	(3,810,785)
Inventories	36,038,843	58,420,242	(3,835,709)	65,049,464
Advances for purchase of inventories	13,976,596	(103,139,336)	13,267,078	(102,429,818)
Receivables from advances				
- general customers	27,391,639	(56,855,245)	-	-
- related companies	44,780	8,873,112	6,644,279	(8,611,111)
Other current assets	(9,170,000)	(160,145,457)	(8,254,105)	(33,600,763)
Retention receivable	(22,192,738)	3,399,157	(22,192,738)	3,399,157
Other non - current assets	(350,992)	8,103,166	373,165	8,484,825
Increase (decrease) in operating liabilities				
Trade accounts payable - general suppliers	28,009,788	29,343,887	27,270,263	28,285,065
Payables to and advances from general customers	(86,116,078)	86,116,078	12,783,752	-
Payables to and advances from related companies	2,414,810	(5,833,810)	22,002,696	52,904,802
Advances and deposits from customers				
- general customers	12,944,376	108,572,070	-	107,255,156
- related companies	1,992,126	187,935	(484,629)	1,041,810
Other current liabilities	(98,144,176)	231,422,241	3,237,312	(35,691,084)
Employee benefits obligation paid	(2,515,568)	(6,215,981)	(2,404,200)	(6,209,039)
Other non - current liabilities	27,788,437	(13,136,480)	28,243,790	(2,819,984)
Cash provided from operations	92,972,023	247,899,969	69,223,457	68,689,020
Cash paid for interest	(25,128,927)	(2,074,370)	(16,418,687)	(17,451,626)
Income tax payment	(11,384,664)	(11,036,130)	(4,974,567)	(6,047,251)
Cash received from refund tax	137,753,464	4,281,052	-	-
Net cash provided from (used in) operating activities	194,211,896	239,070,521	47,830,203	45,190,143
Cash flows from investing activities				
Decrease (increase) in restricted deposits with banks	(3,130,447)	(1,415,586)	(4,035,388)	(472,252)
Acquisition of assets	(438,214,218)	(1,423,842,727)	(391,003,600)	(225,444,319)
Proceeds from assets held for sale	-	79,145,203	-	79,145,203
Proceeds from sales of assets	2,282,243	5,169,493	1,974,673	5,154,569
Proceeds from sales assets not used	-	421,648,232	-	421,648,232
Cash paid for advance for purchase of assets	-	(12,078,867)	(1,517,224)	(12,078,867)

Notes to financial statements form an integral part of these statement



STATEMENTS OF CASHFLOWS (CONT.)

FOR THE PERIOD ENDED DECEMBER 31, 2019

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Indirect subsidiary an return investment to non-controlling interests	-	(149,648,717)	-	-
Cash received from interest income	7,109,396	4,618,114	4,825,146	9,325,101
Dividend income	27,296,725	25,793,297	55,001,713	60,428,819
Net cash provided from (used in) investing activities	(404,656,301)	(1,050,611,558)	(334,754,680)	337,706,486
Cash flows from financing activities				
Increase (decrease) in short-term loans from other parties	-	(100,000,000)	-	-
Increase (decrease) in short-term loans from related parties	(1,000,000)	(2,500,000)	-	-
Paid long-term loan from financial institution	(166,358,142)	(9,169,209)	(10,384,533)	(9,169,209)
Increase in long - term loan from financial institution	102,132,700	1,616,508,191	-	-
Dividend paid	(5,931,207)	(5,931,237)	(5,931,207)	(5,931,237)
Dividend paid from subsidiary company	(3,528,252)	(588,043)	-	-
Net cash provided from (used in) financing activities	(74,684,901)	1,498,319,702	(16,315,740)	(15,100,446)
Increase in exchange differences on translating foreign operations	(15,484,069)	14,782,420	-	-
Increase (decrease) in cash and cash equivalents-net	(300,613,375)	701,561,085	(303,240,217)	367,796,183
Cash and cash equivalents at the beginning of the year	1,126,631,863	425,070,778	581,388,761	213,592,578
Cash and cash equivalents at the end of the year	826,018,488	1,126,631,863	278,148,544	581,388,761
Supplemental cash flows information				
Non - cash transaction				
- Capitalized interest to cost of assets	-	20,555,050	-	-
- Advance for purchase assets	14,941,946	-	14,941,946	-
- Advance from customers	1,380,303	-	-	-
- Transfer Inventories be to property	589,432	18,133	589,432	17,344
- Transfer non-operating asset to property, plant and equipment	2,360,042	-	2,360,042	-
- Sale asset as credit to the related company	-	-	221,787,480	-
- Purchase asset by non-cash payment	1,050,053	-	-	-
- Advance from sale assets not used	-	20,000,000	-	20,000,000

Note to financial statements form an integral part of these statement



NOTES TO INTERIM FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2019

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

1. GENERAL INFORMATION

(a) Legal status and address

Siam Steel International (Public) Company Limited was registered as limited company on August 28, 1979 under Thai law and registered conversion to public company limited on December 27, 1993.

The address of its registered office is as follow :

51 Moo 2 Poochao Road, Bangyaparak, Phrapradaeng, Samuthprakarn.

(b) Nature of the Company's business

The principal activities of the Company and its subsidiary companies is the manufacturing and sales of steel office equipment and furniture and furniture parts, construction services and alternative energy sector.

(c) Major shareholder

As at December 31, 2019 and 2018, the Company's major shareholders are as follows :

	Percentage (%)	
	2019	2018
Family "Kunanantakul"	35.41	35.41
Family "Pongphundacha"	29.24	29.24
Family "Witchayawilat"	2.41	2.34

2. Basis for consolidated financial statements and operation

2.1 There financial statements were prepared by consolidating the financial statement of Siam Steel International (Public) Company Limited and subsidiaries which Siam Steel International (Public) Company Limited held direct and indirect shares as follows :

Company	Percentage of shareholding (%)		Type of business
	As at December 31, 2019	As at December 31, 2018	
<u>Subsidiary companies</u>			
Siam Okamura International Co., Ltd.	51	51	Distribution of office furniture and furniture used for public
Sri Chareon International Co., Ltd.	99.99	99.99	Distribution of office furniture and furniture parts
Siam Steel OC Co., Ltd.	51	51	Distribution of equipment, office furniture and industrial pasts
Siam International Energy Co., Ltd.	99.99	99.99	Investment in alternative energy



Company	Percentage of shareholding (%)		Type of business
	As at December 31, 2019	As at December 31, 2018	
<u>Indirect subsidiary companies - held by</u>			
<u>Siam International Energy Co., Ltd.</u>			
Bangphra Green Energy Co., Ltd.	99.99	99.99	Manufacturing and distribution of solar equipment
Siam International Biomass Co., Ltd.	99.99	99.99	Investment in alternative energy
Siam Biomass Product Co., Ltd.	99.99	99.99	Investment in alternative energy
Siam Forest Management Co., Ltd.	60.00	60.00	Investment in alternative energy
<u>Indirect subsidiary companies - held by</u>			
<u>Siam Biomass Product Co., Ltd.</u>			
Siam Biomass Manufacturing Ltd. (Formerly Siam Biomass Product - South Pra Sang Co., Ltd.)	99.99	99.99	Investment in alternative energy
<u>Indirect subsidiary companies - held by</u>			
<u>Bangphra Green Energy Co., Ltd.</u>			
Rich Solar Energy Godo Kaisha Co., Ltd.	50.00	50.00	Investment in alternative energy

Movements of investments in subsidiary companies during year 2018

Rich Solar Energy Godo Kaisha Co., Ltd, an indirect subsidiary company returned capital of Baht 152.77 million, as described in note 11.

On 2 July 2018, at the Extraordinary General Shareholder Meetings No. 1/2018 of indirect subsidiary companies, Siam Wealth Energy Co., Ltd., Siam New Power Co., Ltd. and Siam Green Energy Plus Co., Ltd., the Shareholders approved to dissolve companies because the indirect subsidiary companies stopped their business plan in accordance with the registration purpose. The dissolutions were registered with the Department of Business Development on 2 July 2018 and the liquidation was subsequently registered with the Department of Business Development on 23 July 2018.

Siam Biomass Product Co., Ltd., (the indirect subsidiary), increased their paid up share capital from Baht 91,089,970 to Baht 92,079,970 (9,207,997 shares at par value of Baht 10 each). The holding percentage did not change.

- 2.2 As of December 31, 2019 and 2018, the total assets of subsidiary companies represent 54% and 52%, respectively, of the total assets in the consolidated financial statements, and total revenues of subsidiary companies for the year ended December 31, 2019 and 2018, represent 43% and 49%, respectively, of the total revenues in the consolidated financial statements.



- 2.3 The Company is deemed to have control over an investee or subsidiaries if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns.
- 2.4 The consolidated financial statements are prepared by using uniform accounting policies. So that the transaction and the others event which are the same or the similar circumstances have been used the identical policies to record those transaction.
- 2.5 The financial statements of an overseas subsidiary is translated into Thai Baht at the closing exchange rate as to assets and liabilities, and at monthly average exchange rates as to revenues and expenses. The resultant differences have been shown under the caption of “Exchange differences on translating financial statements” in shareholders’ equity.
- 2.6 Outstanding balances between the Company and the subsidiaries, significant intercompany transactions, investment balance in the Company’s books and share capital of the subsidiaries are eliminated from the consolidated financial statements.
- 2.7 Investments in subsidiaries (at cost) and fair value of the subsidiaries at the date of acquisition have been offset and the difference there of has been shown as asset under the heading of “Goodwill” and to consider impairment loss.
- 2.8 Subsidiaries are fully consolidated as from the date of acquisition, being the date on which the Company obtains control.
- 2.9 Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated profit or loss and within equity in the consolidated statement of financial position.

3. BASIS FOR PREPARATION AND PRESENTATION OF THE FINANCIAL STATEMENTS

3.1 Basis for the preparation of interim financial statements

The financial statements have been prepared in accordance with the accounting standards prescribed by Thai Accounts Act enunciated under the Accounting Profession Act B.E.2547 by complying with the financial reporting standards. The presentation of the financial statements has been made in compliance with the Notification of the Department of Business Development, the Ministry of Commerce, re : the financial statements presentation for public limited company, issued under the Accounting Act B.E.2543.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The interim financial statements in English language have been translated from the financial statements in Thai language version.

3.2 Thai Financial Reporting Standards that become effective in the current year

During the year, the Group has adopted the revised (revised 2018) and new financial reporting standards and interpretations, which are effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2019. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes and clarifications directed towards disclosures in the notes to financial statements. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Group financial statements.

3.3 Financial reporting standards that will become effective in the future

During the year, the Federation of Accounting Professions issued a number of the revised and new financial reporting standards, interpretations and the accounting guidance, which are effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2020. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards. Except, the new standard involves changes to key principles, as summarized below.

Financial reporting standards related to financial instruments:

A set of TFRSs related to financial instruments, which consists of five accounting standards and interpretations, as follows:

Financial Reporting Standards:

TFRS 7 Financial Instruments: Disclosures

TFRS 9 Financial Instruments

Accounting standard:

TAS 32 Financial Instruments: Presentation

Financial Reporting Standard Interpretations:

TFRIC 16 Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation

TFRIC 19 Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

These TFRSs related to financial instruments make stipulations relating to the classification of financial instruments and their measurement at fair value or amortized cost (taking into account the type of instrument, the characteristics of the contractual cash flows and the Company's business model), calculation of impairment using the expected credit loss method, and hedge accounting. These include stipulations regarding the presentation and disclosure of financial instruments. When the TFRSs related to financial instruments are effective, some accounting standards, interpretations and guidance which are currently effective will be cancelled.



TFRS 16 Leases

These TFRSs supersedes TAS 17 Leases together with related Interpretations. The standard sets out the principles for the recognition, measurement, presentation and disclosure of leases, and requires a lessee to recognize assets and liabilities for all leases with a term of more than 12 months, unless the underlying asset is low value. Accounting by lessors under TFRS 16 is substantially unchanged from TAS 17. Lessors will continue to classify leases as either operating or finance leases using similar principles to those used under TAS 17.

The management of the Group is currently evaluating the impact of these standards to the financial statements in the year when they are adopted.

- 3.4 During the year, the Company has adjusted the previous period's financial statements as the record for revenue recognition on consignment sales was incorrect. Summary of cumulative effect from adjusting the accounting policy on revenue recognition from consignment sales. The Company has restated the previous period's financial statements presented for comparative purpose as if the Company has always recorded the revenue recognition on consignment sales from the beginning. The cumulative effects of the accounting adjustment with effect on the statement of financial position and the comprehensive statement of income are as follows:

	Bath	
	Consolidated /Separate Financial Statements	
	Balance As at December 31, 2018	Balance As at January 1, 2018
<u>THE STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION</u>		
<u>ASSETS</u>		
Trade accounts receivable from sales and services		
- general customers increase (decrease)	(8,484,318)	(10,601,429)
Inventories increase (decrease)	3,515,629	4,309,303
Deferred tax assets from consignment		
sale increase (decrease)	1,258,425	1,258,425
	<u>(3,710,264)</u>	<u>(5,033,701)</u>
<u>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</u>		
Retained earnings increase (decrease)	(3,710,264)	(5,033,701)
	<u>(3,710,264)</u>	<u>(5,033,701)</u>



Baht
 Consolidated /Separate
 Financial Statements
 For the year ended
 December 31, 2018

THE STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

Profit or loss

Sales and services income increase	2,117,111
Cost of sales and services increase	793,674
Profit for the year increase	1,323,437

Earnings per share

Profit (Baht per share) increase	0.002
Weighted average number of common shares (share)	593,125,849

3.5 Correction of financial statements for the year ended December 31, 2018 and 2017

The Company has adjusted the transactions of revenue recognition on consignment sales and reclassified some accounting transactions in the financial statements of 2018 and 2017 to conform with current classification with effect on the consolidated and separate financial statements as follows:

	Baht					
	Consolidated Financial Statements					
	As at December 31, 2018			As at December 31, 2017		
As previously reported	increase (decrease)	Restated	As previously reported	increase (decrease)	Restated	
<u>THE STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION</u>						
<u>ASSETS</u>						
Trade accounts receivable from sales and services						
- general customers						
- Consignment	30,409,471	(8,484,318)	21,925,153	34,243,204	(10,601,429)	23,641,775
- General customers	223,472,793	(26,965,287)	196,507,506	266,576,505	(8,000,263)	258,576,242
	253,882,264	(35,449,605)	218,432,659	300,819,709	(18,601,692)	282,218,017
Inventories						
- Consignment goods						
- General goods	384,111,334	(143,908,624)	240,202,710	287,419,819	-	287,419,819
	384,111,334	(140,392,995)	243,718,339	287,419,819	4,309,303	291,729,122
Property, plant and equipment	2,430,353,455	132,758,624	2,563,112,079	1,203,998,043	(7,150,000)	1,196,848,043
Deferred tax assets	5,827,010	(2,673,170)	3,153,840	97,990,140	1,258,425	99,248,565
Other non-current assets	5,055,929	11,150,000	16,205,929	17,159,095	7,150,000	24,309,095
	3,079,229,992	(34,607,146)	3,044,622,846	1,907,386,806	(13,033,964)	1,894,352,842
<u>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</u>						
Advances and deposits from customers						
- general customers						
Deferred tax liabilities	141,671,423	(26,965,287)	114,706,136	34,134,329	(8,000,263)	26,134,066
Retained earnings	3,931,595	(3,931,595)	-	-	-	-
	1,747,084,352	(3,710,264)	1,743,374,088	1,153,381,435	(5,033,701)	1,148,347,734
	1,892,687,370	(34,607,146)	1,858,080,224	1,187,515,764	(13,033,964)	1,174,481,800



Baht

Consolidated Financial Statements

for the year ended December 31, 2018

THE STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

	As previously reported	increase (decrease)	Restated
Sales and services income	1,704,347,745	2,117,111	1,706,464,856
Cost of sales and services	1,363,411,208	793,674	1,364,204,882
Profit for the year	238,630,340	1,323,437	239,953,777
Earnings per share			
Profit (Baht per share)	0.41	0.002	0.41
Weighted average number of common shares (share)	593,125,849	593,125,849	593,125,849

Baht

Separate Financial Statements

As at December 31, 2018

As at December 31, 2017

THE STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION**ASSETS**

	As previously reported	increase (decrease)	Restated	As previously reported	increase (decrease)	Restated
Trade accounts receivable from sales and services						
- general customers						
- Consignment	30,409,471	(8,484,318)	21,925,153	34,243,204	(10,601,429)	23,641,775
- General customers	115,923,930	(26,965,287)	88,958,643	116,571,642	(8,000,263)	108,571,379
	146,333,401	(35,449,605)	110,883,796	150,814,846	(18,601,692)	132,213,154
Inventories						
- Consignment goods	-	3,515,629	3,515,629	-	4,309,303	4,309,303
- General goods	309,551,066	(143,908,624)	165,642,442	204,620,926	-	204,620,926
	309,551,066	(140,392,995)	169,158,071	204,620,926	4,309,303	208,930,229
Property, plant and equipment	578,162,338	143,908,624	722,070,962	527,199,714	-	527,199,714
Deferred tax assets	-	-	-	89,648,971	1,258,425	90,907,396
	1,034,046,805	(31,933,976)	1,002,112,829	972,284,457	(13,033,964)	959,250,493

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

Advances and deposits from customers - general customers	140,086,029	(26,965,287)	113,120,742	33,865,849	(8,000,263)	25,865,586
Deferred tax liabilities	3,931,595	(1,258,425)	2,673,170	-	-	-
Retained earnings	1,135,119,556	(3,710,264)	1,131,409,292	881,074,430	(5,033,701)	876,040,729
	1,279,137,180	(31,933,976)	1,247,203,204	914,940,279	(13,033,964)	901,906,315



	Baht		
	Separate Financial Statements		
	for the year ended December 31,2018		
As previously reported	increase (decrease)	Restated	
<u>THE STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME</u>			
Sales and services income	895,202,575	2,117,111	897,319,686
Cost of sales and services	712,376,141	793,674	713,169,815
Profit for the year	265,227,787	1,323,437	266,551,224
Earnings per share			
Profit (Baht per share)	0.45	0.002	0.45
Weighted average number of common shares (share)	593,125,849	593,125,849	593,125,849

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The accounting policies set out below have been applied consistently to all fiscal periods presented in these financial statements.

4.1 Revenue

Revenue excludes value added taxes and is arrived at after deduction of trade discounts and volume rebates.

Sale of goods

Revenue from sale of goods is recognized at the point in time when control of the asset is transferred to the customer, generally on delivery of the goods. Revenue is measured at the amount of the consideration received or receivable, excluding value added tax, of goods supplied after deducting returns and discounts.

Goods sales and installation

Revenue from sale of goods is recognized at the point in time when control of the asset is transferred to the customer, generally on delivery of the goods. Revenue is measured at the amount of the consideration received or receivable, excluding value added tax, of goods supplied after deducting returns and discounts. which the Group will recognize revenue when install completely and already deliver to the customer.



Revenue from construction

Revenue from construction is recognized when the Group satisfies a performance obligation identified in contract by transferring services to customers over time. The services are transferred when the customers obtain control of those services. The Group measures progress towards complete satisfaction of a performance obligation by input method. If the payments exceed the services rendered, a contract liability is recognized. On the other hand, if payments less than the service rendered, a contract asset is recognized.

Revenue recognised but not due for payment under the agreement is presented as unbilled revenue in the statement of financial position which will be classified as trade accounts receivable when the company is entitled to receive payment without conditions such as when the company's service is complete and work is delivered to the customer.

The amount received or entitled to receive from the customer but still has an obligation to transfer product or service to the customer is presented as "advance received" in the statement of financial position which is recognised as revenue when the obligation has been performed as specified by the agreement.

Sale of electricity

Revenue from sale of electricity is recognised in the statement of comprehensive income based on the units of sales delivered at the applicable tariff rates and excludes value added taxes. Sales are the invoiced value, excluding value added tax, of goods supplied

Interest income

Interest income is recognized in profit or loss as it accrues.

Other income

Other income is recognized on an accrual basis.

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents include cash on hand and highly liquid cash in banks (which do not have restriction of usage) that are readily convertible to cash on maturity date with insignificant risk of change in value.

Restricted deposit with bank is presented under non - current assets in the statement of financial position.



4.3 Trade accounts receivable and allowance for doubtful accounts

Trade accounts receivable are stated at the net realizable value. The Group provides allowance for doubtful accounts equal to the estimated collection losses that may incur in the collection process. The estimated losses are based on historical collection experiences coupled with a review of the current status of receivables.

4.4 Inventories

Inventory is stated at cost or net realisable value, whichever is lower.

The Group value their inventory by the following methods :

	Appraisal Method
Finished goods bought per sale - the Company	Stated at cost (moving average) or net realisable value, whichever is lower.
- subsidiary	Stated at cost (moving average and FIFO) or net realisable value, whichever is lower.
Finished goods own - production	Stated at cost (moving average) or net realisable value, whichever is lower.
Goods during production	Stated at cost (moving average)
Raw material	Stated at cost (specific price)
Material	Stated at cost (moving average)

Cost of inventory consist of total purchase cost, conversion cost and other cost incurred for that inventory to be in the present location and condition. Such conversion cost includes the allocation of appropriate manufacturing expense taking into account of normal production capacity

Cost of purchase consist of purchase price and related expense to the product purchase such as import duty, transportation and other cost directly involved with the acquisition of product and deducted of trade discounts and rebates.

Net realisable value is the estimate of expected selling price in the normal course of business less production cost estimate to complete the production and cost necessary to pay for selling the goods.



4.5 Investments in related companies

Investments in subsidiary companies and associated companies in separate financial statements are presented by the cost method. The Company recognizes gain or loss on sale in the statement of profit or loss and other comprehensive income in the period which investments are sold. When there is an indication of impairment on investment, the Company will recognize loss from impairment as expense out rightly in the statement of comprehensive income. The Company recognizes dividends income when the subsidiary companies declare the payments of their dividends.

Investments in securities of related and other companies that are not subsidiary companies, not associated companies and/or not joint ventures, held as “General investment”, are valued at costs.

The Company makes the adjustments to devalue those investments when there is an indication of impairment.

Subsidiary companies

Subsidiary companies are entities controlled by the Company. The Company controls an entity when it is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. The financial statements of Subsidiary companies are included in the consolidated financial statements from the date on which control commences until the date on which control ceases.

Loss of control

When the Company loses control over a subsidiary, it derecognizes the assets and liabilities of the subsidiary, and any related non-controlling interests and other components of equity. Any resulting gain or loss is recognized in profit or loss. Any interest retained in the former subsidiary is measured at fair value when control is lost.

Interests in equity-accounted investees

The Company’s interests in equity-accounted investees comprise interests in associates and a joint venture.

Associated

Associates are those entities in which the Company has significant influence, but not control or joint control, over the financial and operating policies. A joint venture is an arrangement in which the Company has joint control, whereby the Company has rights to the net assets of the arrangement, rather than rights to its assets and obligations for its liabilities.

Interests in associates and joint ventures are accounted for using the equity method. They are recognized initially at cost, which includes transaction costs. Subsequent to initial recognition, the consolidated financial statements include the Company's share of the profit or loss and other comprehensive income of equity-accounted investees, until the date on which significant influence or joint control ceases.

Transactions eliminated on consolidation

Intra-company balances and transactions, and any unrealized income or expenses arising from intra-company transactions, are eliminated. Unrealized gains arising from transactions with associate companies and jointly control entity are eliminated against the investment to the extent of the Company's interest in the investee. Unrealized losses are eliminated in the same way as unrealized gains, but only to the extent that there is no evidence of impairment.

4.6 Goodwill

Goodwill represents the excess of the cost of investment over the fair value of investment, which the Company shares in the net identifiable assets of the subsidiary or associate at the date of acquisition. Goodwill on acquisition of a subsidiary is presented as a separate line in the consolidated financial statement. Goodwill on acquisition of an associate is included in investments in associates and is tested for impairment as part of the overall balance.

The goodwill recognized is tested annually for impairment and carried at cost less accumulated impairment losses. The impairment of goodwill is determined by calculating the realizable value based on the value-in-use calculation or fair value less costs to sell. Such calculation requires the use of estimates made by management. The allowance for impairment loss on goodwill is not reversed.

As for the cost of acquiring an investment that is lower than the fair value of the share of net assets of the subsidiary, the difference is negative goodwill and will be recognized immediately in the statement of comprehensive income.

4.7 General investments

Investments in non-marketable equity securities are general investments, which are stated at cost net from allowance on impairment (if any).

The Group records the loss on impairment (if any) of these investments in the statement of comprehensive income.

On disposal of an investment, the difference between the net proceeds and the book value of the investment is recognized as income or expense in the statement of comprehensive income. If partial investments are sold, the book value of the investment is determined by the weighted average method.



4.8 Properly, plant and equipment and depreciation

Land is stated at cost. Plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance on impairment (if any).

Cost is initially recognized upon acquisition of assets along with other direct costs attributing to acquiring such assets in the condition ready to serve the objectives, including the costs of asset demolition, removal and restoration of the asset location, which are the obligations of the company.

Depreciation of plant and equipment is calculated by cost less residual value on the straight-line basis over the following estimated useful lives:

Building and improvements	5 - 20 years
Improvements of leased factory	5 years
Machinery and equipment	5 - 10 years
Furniture, fixtures and office equipment	5 years
Transportation equipment.	5 years

The Group has reviewed the residual value and useful life of the assets every year.

The depreciation for each asset component is calculated on the separate components when each component has significant cost compared to the total cost of that asset.

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land, construction in progress and equipment under installation.

Property, plant and equipment are written off at disposal. Gains or losses arising from sale or write-off of assets are recognized in the statement of comprehensive income.

4.9 Assets not used in operation

Assets not used in operations are presented at carrying amount at the date when the assets are retired from active use, less allowance for impairment.

The difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognized in profit or loss in the period when the asset is derecognized.

4.10 Borrowing costs

Borrowing costs directly attributed to the acquisition or construction of an asset that necessarily takes long time to put in ready to use or available for sale state are capitalized as part of the cost of the respective asset until that asset condition is ready for its intended use. All other borrowing costs are expensed in the period they are incurred. Borrowing costs consist of interest and other costs arising from such borrowing.



4.11 Related party transactions

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries, control, or are controlled by, or are under common control with, the company, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the company. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of the company that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of the company and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitute related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

4.12 Operating lease

Lease of assets under which all the risks and rewards of ownership are effectively retained by the lessor are classified as operating leases. Lease payments under an operating lease are recognized as an expense on a systematic basis over the lease term.

4.13 Financial leases

The Group records assets under finance leases as assets and liabilities at the amounts equal to the fair value of the leased assets at the inception of the lease or the present value of the minimum lease payments, whichever is lower. In calculating the present value of the minimum lease payments, the discount factor used is the interest rate implicit in the lease agreements. The interest charge is recorded to the different periods over the entire lease term based on the remaining balance of payable under financial lease agreement in each period.

4.14 Foreign currencies

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the rates ruling on the transaction dates. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currency outstanding at the statement of financial position date are translated into Baht at the rates ruling on the statement of financial date.

Exchange gains and losses are included in determining earnings.



Financial statements of foreign subsidiary

The financial statements of a subsidiary in foreign currency are translated into Baht for consolidation as follows:

Assets and liabilities	At closing rate
Share capital	At the rate the transaction was executed
Income and expenses	At average rate of exchange during the year
Cumulative translation adjustments	Shown under shareholders' equity in the consolidated financial statements

The above rates should not be construed that all assets, liabilities, income and expenses can be actually realized at those rates.

4.15 Impairment of assets

As at the statement of financial position date, the Group assesses whether there is an indication of asset impairment. If any such indication exists, the Group will make an estimate of the asset's recoverable amount. If the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount, an impairment loss is recognized in the statement of comprehensive income. In addition, impairment loss is reversed if there is a subsequent increase in the recoverable amount. The reversal shall not exceed the carrying value that would have been determined net of accumulated depreciation or amortization. The recoverable amount of the asset is the asset's value in use or fair value less costs to sell. In determining fair value costs to sell, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by a valuation model that, based on information available, reflects the amount that the Company could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transactions between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

4.16 Employee benefits

Short-term employment benefits

The Group recognizes salary, wage, bonus and contributions to social security fund and provident fund as expenses when incurred.

Post-employment benefits (Defined contribution plans)

The Group and its employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Group. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Group's contributions are recognized as expenses when incurred.

Post-employment benefits (Defined benefit plans)



The Group has obligations in respect of the severance payments that it must pay to the employees upon retirement under the labor law and other employee benefit plans. The Group treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan is calculated based on the actuarial principles by a qualified independent actuary using the projected unit credit method. Such estimates are made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, staff turnover rate and mortality rate.

Actuarial gains and losses for post-employment benefits of the employees are recognized immediately in other comprehensive income.

4.17 Finance costs

Finance costs comprise interest expense on borrowings, unwinding of the discount on provisions and contingent consideration, losses on disposal of available-for-sale financial assets that are recognized in profit or loss.

Cost of borrowing that does not relate to the acquisition, construction or asset production that falls into the condition is recognized in the profit or loss using the effective rate

4.18 Income tax expense

Income tax

Income tax comprises current income tax and deferred tax.

Current tax

The Group records income tax expense, if any, based on the amount currently payable under the Revenue Code at the income tax rates 20% of net profit before income tax, after adding back certain expenses which are non-deductible for income tax computation purposes, and less certain transactions which are exemption or allowable from income tax. And less certain transactions which are exemption or allowable from income tax.

Some subsidiary records income tax expense, if any, based on the amount currently payable under the Revenue Code. Income tax is calculated at the tax rates from net profit before income tax, after adding back certain expenses which are non-deductible for income tax computation purposes, and less certain transactions which are exemption or allowable from income tax. And less certain transactions which are exemption or allowable from income tax. Income tax is calculated at the rates as follows.

	<u>Tax rate</u>
<u>Net profit before income tax</u>	
Less than 300,000 Baht	exempted
300,000 - 3,000,000 Baht	15%
More than 3,000,000 Baht	20%



Deferred tax

Deferred tax assets and liabilities are provided on the temporary differences between the carrying amount and the tax bases of assets and liabilities at the end of the reporting period. Changes in deferred tax assets and liabilities are recognized as deferred tax income or deferred tax expense which are recognized in the profit or loss except to the extent that it relates to items recognized directly in shareholders' equity or in other comprehensive income.

The deductible temporary differences are recognized as deferred tax assets when it is probable that the Company will have future taxable profit to be available against which the deferred tax assets can be utilized. The taxable temporary differences on all taxable items are recognized as deferred tax liabilities.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that the Group expect to apply to the period when the deferred tax assets are realized or the deferred tax liabilities are settled, based on tax rates and tax laws that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period.

At the end of each reporting period, the carrying amount of deferred tax assets are reviewed and reduced the value when it is probable that the Company will have no longer the future taxable profit that is sufficient to be available against which all or some parts of deferred tax assets are utilized.

Deferred tax assets and deferred tax liabilities are offset when there is the legal right to settle on a net basis and they relate to income taxes levied by the same tax authority on the same taxable entity.

4.19 Forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling on the balance sheet. Gains and losses from the translation are included in determining the statement of comprehensive income. Premiums or discounts on forward exchange contracts are amortized on a straight-line basis over the term of the agreement.

4.20 Provision

A liability provision is recognized when there is a present obligation which arises as a result of a past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

4.21 Use of accounting estimates

Preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions in certain circumstances, affecting the amounts reported in these financial statements and related notes. Actual results could differ from these estimates.



4.22 Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the year by the weighted average number of ordinary shares which are issued during the year and held by outside party.

Diluted earnings per share is computed by dividing profit for the year by the aggregate amount of weighted average number of ordinary shares which are issued during the year and the weighted average number of ordinary shares which the Company may have to issue for conversion of warrants to ordinary shares.

4.23 Critical accounting estimates, assumption and judgments

Construction revenues

The stage of completion of any construction contract is assessed by management by taking into consideration all information available at the reporting date. In this process, management carries out significant judgement about milestone, actual work performed and the estimated costs to complete the work. Significant assumptions are required to estimate the total contract costs and the recoverable variation works that will affect the stage of completion. Actual outcome, in terms of actual costs or revenues, may be higher or lower than estimates at the reporting date, which would affect the revenues and profit to be recognized in future years will be accounted for as an adjustment to the amounts recorded to date.

Allowance for project losses

The Company reviews its construction work in progress to determine whether there is any indication of foreseeable losses. Identified possible losses are recognized immediately in the statement of comprehensive income when it is probable that total contract costs will exceed total contract revenues as determined by the management.

Impairment of receivables

The Group account for allowance for doubtful accounts equal to the estimated collection losses that may incur should the customers be unable to pay for their accounts. The estimated losses are based on historical collection experiences couple with a review of outstanding receivables at the reporting date.

Allowance for decline value, slow-moving and defective inventories

The Group estimates allowances for decline value, slow-moving and defective inventories to reflect impairment of inventories. The allowances are based on the consideration of inventory turnovers and deterioration of each category.



Impairment of investments

The Group treats investments as impaired when there has been a significant or prolonged decline in their fair value. The determination of what is “significant” or “prolonged” requires management judgment.

Plant equipment and computer software

Management regularly determines the estimated useful lives and residual values of plant equipment and computer software and will revise the depreciation and amortization charge where useful lives and residual values previously estimated have changed or subject to be written down or if asset is no longer in used.

Impairment of assets

The Group treat asset as impaired when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below its cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is “significant” or “prolonged” requires management judgment.

Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under defined benefit plan is determined based on actuarial valuation. Inherent within this calculation is assumption as to discount rate, future salary adjustment, mortality rate and other demographic factor. In determining the appropriate discount rate, management selects an interest rate that reflects the current economic situation. The mortality rate is based on publicly available mortality table for the country. Actual post-retirement cost may ultimately differ from this estimate.

Deferred tax assets

The extent to which deferred tax assets can be recognized is based on an assessment of the probability of the Group future taxable income against which the deductible temporary differences can be utilized. In addition, management judgment is required in assessing the impact of any legal or economic limits or uncertainties in various tax jurisdictions.

5. RELATED PARTY TRANSACTIONS

During the year, the Company had significant business transactions with its subsidiaries (which have already been eliminated in the preparation of consolidated financial statements) and related companies (related by ways of common shareholders and/or common directors). These transactions follow the trade terms and rules agreed between the Company and those companies in the normal course of business.

Detail of relation between the Company and its related parties and companies are summarized as follows :

Name	Country of incorporation	Type of Business	Relationship
Sri Chareon International Co., Ltd.	Thailand	Distribution of office furniture	Subsidiary company
Siam Okamura International Co., Ltd.	Thailand	Distribution of office furniture and furniture used for public	Subsidiary company
Siam Steel OC Co., Ltd.	Thailand	Distribution of equipment, office furniture and industrial parts	Subsidiary company
Siam International Energy Co., Ltd.	Thailand	Investment in alternative energy	Subsidiary company
Bangphra Green Energy Co., Ltd.	Thailand	Manufacturing and distribution of solar equipment and investment in solar plant	Indirect subsidiary company
Siam International Biomass Co., Ltd.	Thailand	Investment in alternative energy	Indirect subsidiary company
Siam Biomass Product Co., Ltd.	Thailand	Investment in alternative energy	Indirect subsidiary company
Siam Forest Management Co., Ltd.	Thailand	Investment in alternative energy	Indirect subsidiary company
Siam Biomass Manufacturing Ltd. (Formerly Siam Biomass Product - South Pra Sang Co., Ltd.)	Thailand	Investment in alternative energy	Indirect subsidiary company
Rich Solar Energy Godo Kaisha Co., Ltd.	Japan	Investment in alternative energy	Indirect subsidiary company
Siam Okamura Steel Co., Ltd.	Thailand	Manufacturing and distribution of office automation furniture for export	Associated company
Siam Steel Service Center Plc.	Thailand	Manufacturing and distribution of primary steel parts for various industries	Associated company
Unity Service Co., Ltd.	Thailand	Providing of utilities and nursing facilities	Co-director
Formica (Thailand) Ltd.	Thailand	Manufacturing and distribution of plastic laminate products	Co-director
Panasonic SPT (Thailand) Co., Ltd (Formerly Panasonic Eco Solutions Steel (Thailand) Co., Ltd).	Thailand	Manufacturing and distribution of electrical appliance and supplies for construction such as electric wire, pipe and downstream equipment	Co-director
Siam Chitose Co., Ltd	Thailand	Manufacturing and distribution of furniture and furniture parts.	Co-director
Lucky-Kingdom Center (Nakornratchasima) Co., Ltd.	Thailand	Distribution of office furniture	Co-director
Lucky-Kingdom Center (Chiangmai) Co., Ltd.	Thailand	Distribution of office furniture	Co-director
Union Autoparts Manufacturing Co., Ltd.	Thailand	Manufacturing and distribution of motorcycles and motorcycle parts.	Co-director
Hirokoh (Thailand) Co., Ltd.	Thailand	Distribution and rental of movable instant office, movable instant restroom	Co-shareholder



As at December 31, 2019 and 2018 the account balances with related companies are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Trade accounts receivable from sales and services				
Subsidiary companies	-	-	2,006	3,257
Associated companies	51	50	51	48
Related companies	5,255	4,448	5,255	4,346
Total trade accounts receivable from sales and services - related companies	5,306	4,498	7,312	7,651
Receivables from and advances				
Subsidiary companies	-	-	337,907	81,984
Associated companies	1,602	1,637	1,602	1,637
Related companies	-	10	-	10
Total receivables from and advances - related companies	1,602	1,647	339,509	83,631
There is no interest charge for the above receivables and advances				
Other current asstes - investment in energy project				
Subsidiary companies	-	-	47,510	51,855
Short-term loans				
Subsidiary companies	-	-	185,000	185,000

Movements in short-term loans to subsidiary companies for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows :

	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	As at December 31, 2018	Increase	Decrease	As at December 31, 2019
Siam International Energy Co., Ltd.	185,000	-	-	185,000
Siam Biomass Manufacturing Ltd.	-	51,000	(51,000)	-
Total Short-term loans	185,000	51,000	(51,000)	185,000
	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	As at December 31, 2017	Increase	Decrease	As at December 31, 2018
Siam International Energy Co., Ltd.	185,000	185,000	(185,000)	185,000
Total Short-term loans	185,000	185,000	(185,000)	185,000



Short-term loans from related companies as at December 31, 2019 and 2018 the subsidiary and indirect subsidiary companies have issued promissory note to the Company of Baht 185 million. The repayment is due May 17, 2020 and repayment on demand, has an interest at the rate of 7.80% per annum.

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Short-term loans related companies	53,500	54,500	-	-

Movements in short-term loans of the indirect subsidiary companies for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			As at December 31, 2019
	As at December 31, 2018	Increase	Decrease	
Short term loans - related companies	54,500	74,500	(75,500)	53,500

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			As at December 31, 2018
	As at December 31, 2017	Increase	Decrease	
Short term loans - related companies	57,000	67,500	(70,000)	54,500

As at December 31, 2019 and 2018, the indirect subsidiary companies have been granted short-term loans from related companies with interest between 1.48% - 2.50% per annum and 1.48% - 2.50% per annum, respectively. The loans are repayable between January 20, 2020 - September 11, 2020 and repayable between December 31, 2018 - September 27, 2019, respectively.

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Accounts payable				
Associated companies	21,482	23,394	11,185	4,292
Related companies	12,796	8,407	4,842	2,397
Total account payable from - related companies	34,278	31,801	16,027	6,689



In Thousand Baht

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Advances from				
Subsidiary companies	-	-	65,060	55,545
Associated companies	60	60	60	60
Related companies	2,812	2,874	1,855	808
Total advances from related companies	2,872	2,934	66,975	56,413
Total account payable and advances from - related companies	37,150	34,735	83,002	63,102
Advances and deposits from customers				
Subsidiary companies	-	-	85	2,562
Associated companies	1,793	-	1,793	-
Related companies	4,046	3,847	4,046	3,847
Total advances and deposits from customers - related companies	5,839	3,847	5,924	6,409
Key management personnel compensation				
Accrued bonus	1,587	1,197	1,564	1,179
Post - employment benefits	15,362	12,782	15,268	12,706
Total key management personnel compensation	16,949	13,979	16,832	13,885

The significant transactions with related companies for the year ended December 31, 2019 and 2018 have pricing policy as follows :

	<u>The Policy of Pricing</u>
Sales and services	Cost plus margin or agreed price
Income from sales of raw materials, factory supplies and others	Cost plus margin
Rental revenue	Agreed price
Interest income	Agreed rate
Dividend income	As announced
Purchases of raw materials	Cost plus margin or agreed price
Purchases of finished goods	Agreed price
Purchases of assets	Agreed price
Administrative and other expenses	Cost plus margin or agreed price
Financial cost	Agreed rate



In Thousand Baht

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Sales and services income				
Subsidiary companies	-	-	16,648	46,425
Associated companies	646	939	94	533
Related companies	33,144	62,904	33,144	62,896
	<u>33,790</u>	<u>63,843</u>	<u>49,886</u>	<u>109,854</u>
Revenues from sales of raw materials, factory supplies and others				
Subsidiary companies	-	-	21,038	5,828
Associated companies	6,104	8,023	5,399	5,856
Related companies	15,572	10,351	15,537	10,189
	<u>21,676</u>	<u>18,374</u>	<u>41,974</u>	<u>21,873</u>
Rental revenue				
Subsidiary companies	-	-	3,680	10,395
Associated companies	7,173	-	7,173	-
Related companies	15,641	15,509	15,641	15,509
	<u>22,814</u>	<u>15,509</u>	<u>26,494</u>	<u>25,904</u>
Interest income				
Subsidiary companies	-	-	14,980	15,680
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,980</u>	<u>15,680</u>
Dividend income				
Subsidiary companies	-	-	3,672	621
Associated companies	-	-	24,033	25,793
Related companies	27,297	34,024	27,297	34,024
	<u>27,297</u>	<u>34,024</u>	<u>55,002</u>	<u>60,429</u>
Purchases of finished goods				
Subsidiary companies	-	-	170	120
Associated companies	164,725	202,160	20,921	20,538
Related companies	34,122	69,628	2,807	5,638
	<u>198,847</u>	<u>271,788</u>	<u>23,898</u>	<u>26,296</u>
Purchases of raw materials				
Associated companies	9,814	816	9,814	816
Related companies	8,865	5,668	8,865	5,668
	<u>18,679</u>	<u>6,484</u>	<u>18,679</u>	<u>6,484</u>
Purchases of assets				
Associated companies	800	-	800	-
Related companies	2,873	-	2,873	-
	<u>3,673</u>	<u>-</u>	<u>3,673</u>	<u>-</u>
Administrative and other expenses				
Subsidiary companies	-	-	240	242
Associated companies	21,871	20,393	84	652
Related companies	11,128	17,655	11,140	13,594
	<u>32,999</u>	<u>38,048</u>	<u>11,464</u>	<u>14,488</u>
Finance cost				
Related companies	1,596	1,539	-	-
	<u>1,596</u>	<u>1,539</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



Management benefit expenses

Management benefit expenses represent the benefits paid to the Group's management such as salaries and related benefit including the benefit paid by other means. The Group's management is the persons who are defined under the Securities and Exchange Act.

Management benefit expenses for the year ended December 31, 2019 and 2018, are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Management				
Management benefit expenses				
Short-term employee benefits	21,666	22,246	19,887	19,472
Post-employment benefits	2,579	589	2,562	546
Total	24,245	22,835	22,449	20,018

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statement		Separate Financial Statement	
	2019	2018	2019	2018
Cash	329	356	180	176
Deposits with financial institutions				
- Current accounts	255,168	61	1,850	49
- Savings accounts	570,521	1,026,215	276,119	481,164
- Fixed accounts	-	100,000	-	100,000
Total	826,018	1,126,632	278,149	581,389

Savings deposits with banks bear interest at the floating rates determined by banks.

The currencies denomination of cash and cash equivalents as at December 31, 2019 and 2018 are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statement		Separate Financial Statement	
	2019	2018	2019	2018
THB	551,484	1,108,321	258,197	563,078
USD	18,112	18,129	18,113	18,129
JPY	256,422	182	1,839	182
Total	826,018	1,126,632	278,149	581,389



7. TRADE ACCOUNTS RECEIVABLE

As at December 31, 2019 and 2018, the aged analysis of trade accounts receivable are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
<u>Trade accounts receivable - general customers</u>				
Current	172,968	134,478	112,574	102,056
Overdue :				
Less than 3 months	59,284	77,571	4,085	8,456
3 months - 6 months	5,410	4,653	23	139
6 months - 12 months	611	1,331	423	68
Over 12 months	4,139	6,739	2,186	2,191
Total	242,412	224,772	119,291	112,910
<u>Less Allowance for doubtful debts</u>	(3,129)	(6,339)	(2,233)	(2,026)
Net	239,283	218,433	117,058	110,884
Accrued income	3,420	-	3,420	-
Total	242,703	218,433	120,478	110,884
<u>Trade accounts receivable - related companies</u>				
Current	5,263	4,385	5,985	6,900
Overdue :				
Less than 3 months	43	113	706	751
3 months - 6 months	-	-	20	-
Net	5,306	4,498	6,711	7,651
Accrued income	-	-	601	-
Total	5,306	4,498	7,312	7,651
<u>Trade accounts receivable from construction work</u>				
<u>Trade accounts receivable - general customers</u>				
Current	23,940	-	23,940	-
Total	23,940	-	23,940	-



The currencies denomination of trade accounts receivable as at at December 31, 2019 and 2018 are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
THB	268,038	218,216	147,367	109,507
USD	7,040	9,510	6,596	9,510
JPY	-	1,544	-	1,544
Total	275,078	229,270	153,963	120,561
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(3,129)	(6,339)	(2,233)	(2,026)
Net	271,949	222,931	151,730	118,535

During the year, the movements in allowance for doubtful accounts are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Beginning as at January 1,	6,339	5,129	2,026	271
<u>Add</u> Additional allowances	238	2,032	238	1,995
<u>Less</u> Reversing of allowances	(1,177)	(822)	(31)	(240)
Written-off allowances	(111)	-	-	-
Transfer allowance for doubtful debts to non-current assets	(2,160)	-	-	-
Ending as at December 31,	3,129	6,339	2,233	2,026

During 2019, the Group had a reversal of allowance for doubtful accounts caused by receiving a refund from customer amounted Baht 1,177,172.43 and written-off amounted Baht 110,957.80 (Company only caused by receiving a refund from customer amounted Baht 31,192.16). And transfer allowance for doubtful debts to non-current assets amounted Baht 2,159,728.97.

During 2018, the Group had a reversal of allowance for doubtful accounts caused by receiving a refund from customer amounted.



8. INVENTORIES

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Finished goods	149,052	160,986	95,676	74,320
Work in process	35,608	50,770	35,608	50,770
Raw materials and supplies	60,292	64,073	58,363	61,311
Total	244,952	275,829	189,647	186,401
<u>Less</u> Allowance for decline in value, slow-moving and defective inventories	(25,313)	(32,111)	(19,427)	(17,243)
Net	219,639	243,718	170,220	169,158

Movement in allowance for decline in value, slow-moving and defective inventories for the year end December 31, 2019 and 2018 are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Beginning as at January 1,	32,111	42,539	17,243	42,539
<u>Add</u> Additional allowances	2,286	53,942	2,184	39,043
<u>Less</u> Decrease	(9,084)	(64,370)	-	(64,339)
Ending as at December 31,	25,313	32,111	19,427	17,243

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Cost of inventory recorded as expense and total income in cost of sales				
- Cost	1,667,485	1,374,633	983,727	738,466
- Additional allowances	2,286	53,942	2,184	39,043
- Reversing of allowances	(2,956)	(64,370)	-	(64,339)
Ending as at December 31,	1,666,815	1,364,205	985,911	713,170



9. OTHER CURRENT ASSETS

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Prepaid expenses	22,348	31,165	4,626	12,475
Prepaid insurance	1,455	997	1,113	634
Undue input VAT	6,861	11,935	5,234	5,417
Refundable value added tax	29,945	6,270	-	403
Advance payment	16,917	15,057	13,316	13,074
Investment in Energy Project	-	-	68,250	51,855
Refundable consumption tax	-	131,518	-	-
Others	31,390	11,780	295	721
Total	108,916	208,722	92,834	84,579
<u>Less</u> Allowance for doubtful debts of loan accrued interest	(12,223)	(12,223)	(12,223)	(12,223)
Allowance for decline in value of investment in the energy project	(20,741)	-	(20,741)	-
Total	(32,964)	(12,223)	(32,964)	(12,223)
Net	75,952	196,499	59,870	72,356

The indirect subsidiary company have entered into the Technical Service Agreement for Torrefaction Biomass Pellet with 2 third - party and the Company. This agreement has the objective for research and development of Torrefaction biomass pellet with FSC certificate. It is operated by the indirect subsidiary company. The monthly fee for service shall be calculated according to the actual cost, which the indirect subsidiary company took to provide service in the month. The Company and the third - party make payment for one third of the actual cost for each company. Moreover, the indirect subsidiary company called for investment from 3 companies equally. Baht 68.78 million each. The Company has recognized the billing amount in “Investment in Energy Project” and the indirect subsidiary company has recognized it in Cash received for using in “Energy Project” (Refer to Note 17).

On December 22, 2019, the subsidiary terminated the agreement so the Company has considered the recovery value from investment in the energy project. The management has estimated an allowance for decline in value of investment to Baht 20.74 million as presented in the statement of comprehensive income under administrative expenses.



10. RESTRICTED DEPOSITS WITH BANK

As at December 31, 2019 and 2018, the Company has fixed deposits totaling Baht 4.91 million and Baht 0.88 million, respectively, which are restricted for usage as they have been placed as collaterals for long-term loan from financial institutions, insurance of guarantee letter and credit card limit (Note 16).

As at December 31, 2019 and 2018, the subsidiaries company have fixed deposits totaling Baht 0.12 million and Baht 1.03 million, respectively, which are restricted for usage as they have been placed as collaterals for bank guarantees in respect of certain agreements required in the normal course of business of the subsidiaries company.



11. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY COMPANIES, ASSOCIATED COMPANIES AND RELATED COMPANIES

As at December 31, 2019 and 2018, the balances of investments in subsidiaries, associated companies and related companies are as follows :

	Consolidated Financial Statements											
	In Thousand Baht											
	Type of business		Paid-up share capital		Percentage of shareholding (%)		Cost method		Equity method		Dividend income	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Investments												
Associated companies - equity method												
Siam Okamura Steel Co., Ltd.	88,000	88,000	40	40	35,199	35,199	104,421	108,575	-	-	1,760	
Siam Steel Service Center Public Company Limited	639,998	639,998	22.76	22.76	127,428	127,428	673,335	670,347	24,033	24,033	24,033	
					<u>162,627</u>	<u>162,627</u>	<u>777,756</u>	<u>778,922</u>	<u>24,033</u>	<u>24,033</u>	<u>25,793</u>	
Indirect associated company - equity method												
Lucky-Kingdom Center Co., Ltd.	12,000	12,000	40	40	4,800	4,800	4,996	4,882	-	-	-	
Total investments in associated companies							<u>782,752</u>	<u>783,804</u>	<u>24,033</u>	<u>24,033</u>	<u>25,793</u>	
Related companies - cost method												
Formica (Thailand) Co., Ltd.	199,150	199,150	5	5	38,052	38,052			25,391	32,260		
Panasonic SPT (Thailand) Co., Ltd (Formerly Panasonic Eco Solutions Steel (Thailand) Co., Ltd.)	170,000	170,000	5	5	11,660	11,660			1,906	1,764		
Total investment in related companies					<u>49,712</u>	<u>49,712</u>			<u>27,297</u>	<u>34,024</u>		

During the year 2018, Rich Solar Energy Godo Kaisha Co., Ltd, an indirect subsidiary, reduced its capital from Baht 603.59 million to Baht 301.17 million, and obtained financing to complete the construction of the power plant through a long - term loan from a financial institution of Baht 1,171.45 million (refer to note 16). The amount of capital returned to the Group was Baht 152.77 million and a further amount was paid to non - controlling interest of Baht 149.65 million. There was no change in the Company's indirect holding in the subsidiary of 50% .

	In Thousand Baht							
	Separate Financial Statements							
	Paid-up share capital		Percentage of shareholding (%)		Cost method		Dividend income	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Type of business								
Investments accounted by cost method								
Subsidiary companies								
Sri Charoen International Co., Ltd.	14,000	14,000	99.99	99.99	14,000	14,000	-	-
Siam Okamura International Co., Ltd.	20,000	20,000	51	51	10,199	10,199	3,672	612
Siam Steel OC Co., Ltd.	20,000	20,000	51	51	10,200	10,200	-	-
Siam International Energy Co., Ltd.	160,000	160,000	99.99	99.99	160,000	160,000	-	-
Total investment in subsidiary companies								
Less Allowance for impairment of investment								
Net								
Associated companies								
Siam Okamura Steel Co., Ltd.	88,000	88,000	40	40	35,199	35,199	-	1,760
Siam Steel Service Center Public Company Limited	639,998	639,998	22.76	22.76	127,428	127,428	24,033	24,033
Total investment in associated companies								
Related companies								
Formica (Thailand) Co., Ltd.	199,150	199,150	5	5	38,052	38,052	25,391	32,260
Panasonic SPT (Thailand) Co., Ltd.								
(Formerly Panasonic Eco Solutions Steel (Thailand) Co., Ltd.	170,000	170,000	5	5	11,660	11,660	1,906	1,764
Total investments in related companies								
Total dividend income from investments accounted by cost method								
							55,002	60,429



Associated companies

The following table summarizes the financial information of the significant associated companies as included in their own financial statements. The table also reconciles the summarized financial information to the carrying amount of the Company's interest in these associates.

	In Thousand Baht			
	Siam Okamura Steel Co., Ltd.		Siam Steel Service Center Public Company Limited	
	2019	2018	2019	2018
Revenue	510,628	586,262	3,977,614	4,501,993
Profit (loss) for the year	(5,944)	(7,114)	118,667	166,842
Other comprehensive income (loss)	(4,325)	-	118	(958)
Total comprehensive income (loss)	(10,269)	(7,114)	118,785	165,884
Attributable to profit (loss) for the year				
Attributable to non - controlling interest	(2,378)	(2,846)	27,035	37,755
Attributable to investee's shareholders	(3,566)	(4,268)	91,750	128,129
Attributable to comprehensive for the year				
Attributable to non - controlling interest	(1,730)	-	-	-
Attributable to investee's shareholders	(2,595)	-	118	(958)
Current assets	224,093	217,462	2,371,766	2,680,272
Non-current assets	183,633	189,933	1,220,158	1,247,149
Current liabilities	(94,716)	(91,910)	(620,025)	(996,633)
Non-current liabilities	(17,216)	(9,422)	(97,857)	(69,932)
Net assets	295,794	306,063	2,874,042	2,860,856
Attributable to non - controlling interest	118,318	122,425	654,132	651,131
Attributable to investee's shareholders	117,476	183,638	2,219,910	2,209,726

As at December 31, 2019 and 2018, the fair value of the investment in Siam Steel Service Center Public Company Limited, which is listed on the Stock Exchange of Thailand, amounted to Baht 300.05 million (closing price Baht 2.06 per share, 145,656,000 common shares) and Baht 396.18 million (closing price Baht 2.72 per share, 145,656,000 common shares), respectively. For other investments in associates are not publicly listed on the Stock Exchange of Thailand and consequently do not have published price.



Movements in investments in associated companies for the years ended 31 December 2019 and 2018 are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Book value - beginning as at January 1,	783,804	774,440	162,627	162,627
Share of income of investment - equity method	22,981	35,157	-	-
Dividend income	(24,033)	(25,793)	-	-
Book value - net as at December 31,	<u>782,752</u>	<u>783,804</u>	<u>162,627</u>	<u>162,627</u>

12. Non - controlling interests

The following table summarizes the information relating to each of the Group's subsidiary companies that has a material non-controlling interest, before any intra-group eliminations:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			
	Siam Okamura International Co., Ltd.	Siam Steel OC Co., Ltd.	Siam Forest Management Co., Ltd.	Rich Solar Energy Godo Kaisha Co., Ltd.
Non-controlling interest percentage	49%	49%	40%	50%
Current assets	419,968	33,788	3,931	279,698
Non-current assets	24,062	946	14,409	1,426,609
Current liabilities	(49,306)	(21,006)	(13,487)	(97,146)
Non-current liabilities	(5,953)	(968)	-	(1,335,760)
Net assets	<u>388,771</u>	<u>12,760</u>	<u>4,853</u>	<u>273,401</u>
Book value of non - controlling interest	<u>190,498</u>	<u>6,252</u>	<u>1,941</u>	<u>136,701</u>
Revenue	561,886	49,881	-	211,819
Profit (loss) for the year	18,545	7,695	(1,596)	52,573
Comprehensive income (loss) for the year	1,356	-	-	(12,387)
Profit (loss) allocated to non-controlling interest	9,087	3,771	(688)	26,286
Comprehensive income (loss) allocated to non-controlling interest	664	-	-	(6,194)
Cash flows provided from (used in) operating activities	41,174	(4,317)	(6,160)	124,495
Cash flows provided from (used in) investing activities	(1,265)	(1)	-	24,274
Cash flows provided from (used in) financing activities	(7,200)	(389)	6,000	(101,298)
Exchange differences from translation of subsidiary	-	-	-	(27,052)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	<u>32,709</u>	<u>(4,707)</u>	<u>(160)</u>	<u>20,419</u>



PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

		In Thousand Baht								
		Consolidated Financial Statements								
		Land	Buildings and improvements	Leasehold right and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Transportation equipment	Work in progress	Machinery and building under installation	Total
At Cost										
January 1, 2018		230,112	948,763	1,746	663,986	275,705	22,241	550,934	43	2,693,530
Increase		11,429	20,769	-	4,882	5,521	7,345	1,103,335	270,562	1,423,843
Financing costs capitalized		-	-	-	-	-	-	20,555	-	20,555
Disposal		-	(31,291)	(1,746)	(17,345)	(19,705)	-	-	-	(70,087)
Transfer in (out)		-	274,892	-	1,403,609	17	-	(1,674,824)	(3,677)	17
Exchange differences from translation of subsidiary		-	(3,865)	-	(20,013)	-	-	-	-	(23,878)
December 31, 2018		241,541	1,209,268	-	2,035,119	261,538	29,586	-	266,928	4,043,980
Increase		62,077	65,956	-	191,522	5,767	7,109	-	331,089	663,520
Disposal		-	(1,960)	-	-	(30,179)	(8,248)	-	(221,787)	(262,174)
Transfer in (out)		-	-	-	19,641	589	-	-	(7,092)	13,138
Exchange differences from translation of subsidiary		-	(15,077)	-	(76,155)	(1,888)	-	-	-	(93,120)
December 31, 2019		303,618	1,258,187	-	2,170,127	235,827	28,447	-	369,138	4,365,344
Accumulated depreciation										
January 1, 2018		-	641,192	1,746	570,673	253,391	21,905	-	-	1,488,907
Increase		-	26,446	-	21,520	5,788	517	-	-	54,271
Disposal		-	(30,032)	(1,746)	(17,344)	(19,705)	-	-	-	(68,827)
December 31, 2018		-	637,606	-	574,849	239,474	22,422	-	-	1,474,351
Increase		-	30,355	-	76,191	12,218	2,545	-	-	121,309
Disposal		-	(1,960)	-	-	(30,098)	(8,248)	-	-	(40,306)
Transfer in (out)		-	-	-	17,281	(1)	-	-	-	17,280
Exchange differences from translation of subsidiary		-	(141)	-	(635)	(63)	-	-	-	(839)
December 31, 2019		-	665,860	-	667,686	221,530	16,719	-	-	1,571,795



In Thousand Baht		Consolidated Financial Statements							
	Land	Buildings and improvements	Leasehold right and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Transportation equipment	Work in progress	Machinery and building under installation	Total
Allowance for impairments									
January 1, 2018	6,517	1,260	-	-	-	-	-	-	7,777
Disposal	-	(1,260)	-	-	-	-	-	-	(1,260)
December 31, 2018	6,517	-	-	-	-	-	-	-	6,517
Disposal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
December 31, 2019	6,517	-	-	-	-	-	-	-	6,517
Net book value									
December 31, 2018	235,024	571,662	-	1,460,270	22,064	7,164	-	266,928	2,563,112
December 31, 2019	297,101	592,327	-	1,502,441	14,297	11,728	-	369,138	2,787,032
Depreciation for the year 2018									
Cost of goods sold									30,690
Administrative expenses									23,581
Less Allowance for impairments amortization									(1,260)
Total									53,011
Depreciation for the year 2019									
Cost of goods sold									98,449
Administrative expenses									25,446
Total									123,895

The indirect subsidiary has pledged land and machines (including present and future structure there on) as collaterals for loan from banks (Note 16).



		In Thousand Baht							
		Separate Financial Statements							
		Land	Buildings and improvements	Leasehold right and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Transportation equipment	Machinery and building under installation	Total
At Cost									
January 1, 2018		209,152	922,029	1,746	604,357	211,476	20,550	-	1,969,310
Increase		11,429	20,735	-	874	1,095	7,000	184,312	225,445
Disposal		-	(31,291)	(1,746)	(17,345)	(6,482)	-	-	(56,864)
Transfer in (out)		-	3,677	-	-	17	-	(3,677)	17
December 31, 2018		220,581	915,150	-	587,886	206,106	27,550	180,635	2,137,908
Increase		62,077	4,183	-	6,311	1,339	3,995	328,041	405,946
Disposal		-	(1,960)	-	-	(27,871)	(8,000)	(221,788)	(259,619)
Transfer in (out)		-	-	-	19,641	589	-	(1,280)	18,950
December 31, 2019		282,658	917,373	-	613,838	180,163	23,545	285,608	2,303,185
Accumulated depreciation									
January 1, 2018		-	639,742	1,746	567,859	204,437	20,549	-	1,434,333
Increase		-	22,651	-	4,688	2,409	332	-	30,080
Disposal		-	(30,032)	(1,746)	(16,834)	(6,481)	-	-	(55,093)
December 31, 2018		-	632,361	-	555,713	200,365	20,881	-	1,409,320
Increase		-	15,006	-	4,848	2,293	2,155	-	24,302
Disposal		-	(1,960)	-	-	(27,857)	(8,000)	-	(37,817)
Transfer in (out)		-	-	-	17,281	-	-	-	17,281
December 31, 2019		-	645,407	-	577,842	174,801	15,036	-	1,413,086

		In Thousand Baht							
		Separate Financial Statements							
	Land	Buildings and improvements	Leasehold right and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Transportation equipment	Machinery and building under installation	Total	
Allowance for impairments									
January 1, 2018	6,517	1,260	-	-	-	-	-	7,777	
Disposal	-	(1,260)	-	-	-	-	-	(1,260)	
December 31, 2018	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517	
Disposal	-	-	-	-	-	-	-	-	
December 31, 2019	6,517	-	-	-	-	-	-	6,517	
Net book value									
December 31, 2018	214,064	282,789	-	32,173	5,741	6,669	180,635	722,071	
December 31, 2019	276,141	271,966	-	35,996	5,362	8,509	285,608	883,582	
Depreciation for the year 2018									
Cost of goods sold								13,538	
Administrative expenses								16,542	
Less Allowance for impairments amortization								(1,260)	
Total								28,820	
Depreciation for the year 2019									
Cost of goods sold								12,654	
Administrative expenses								11,648	
Total								24,302	

As at December 31, 2019 and 2018, the gross carrying amount of fully depreciated building and equipment which are still in use amounted to Baht 1,418.76 million and Baht 1,443.33 million, respectively, for the consolidated financial statements, and amounted to Baht 1,389.30 million and Baht 1,413.16 million, respectively, for the separate financial statements.



14. ASSETS NOT USED IN OPERATION

	In Thousand Baht				
	Consolidated Financial Statements/ Separate Financial Statements				
	Land	Building and Improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Total
At Cost					
As at January 1, 2018	37,676	152,161	41,864	3,968	235,669
Increase	-	-	-	-	-
Disposal	(37,676)	(152,161)	(22,223)	(3,968)	(216,028)
As at December 31, 2018	-	-	19,641	-	19,641
Increase	-	-	-	-	-
Transfer to land, plant and equipments	-	-	(19,641)	-	(19,641)
Disposal	-	-	-	-	-
As at December 31, 2019	-	-	-	-	-
Accumulated depreciation					
As at January 1, 2018	-	31,117	36,122	3,030	70,269
Increase	-	-	-	-	-
Disposal	-	(31,117)	(18,841)	(3,030)	(52,988)
As at December 31, 2018	-	-	17,281	-	17,281
Increase	-	-	-	-	-
Transfer to land, plant and equipments	-	-	(17,281)	-	(17,281)
Disposal	-	-	-	-	-
As at December 31, 2019	-	-	-	-	-
Net book value					
December 31, 2018	-	-	2,360	-	2,360
December 31, 2019	-	-	-	-	-



15. DEFERRED TAX ASSETS AND DEFERRED TAX LIABILITIES

15.1 Deferred tax assets and deferred tax liabilities are as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Deferred tax assets	30,471	22,297	22,514	16,471
Deferred tax liabilities	(18,629)	(19,144)	(18,629)	(19,144)
	11,842	3,153	3,885	(2,673)

15.2 Changes in deferred tax assets and deferred tax liabilities for the years ended December 31, 2019 and 2018 are summarized as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			
	Balance as at December 31, 2018 (Restated)	Recognized as income (expense) Profit/ (Loss)		Balance as at December 31, 2019
Deferred tax assets:				
Allowance for doubtful accounts of trade accounts receivable from sales and service	3,712	(316)	-	3,396
Allowance for decline value in inventories	5,191	(153)	-	5,038
Reserve for employee benefits obligation	9,822	376	1,411	11,609
Exchange differences on translating	2,314	-	3,097	5,411
Consignment	1,258	(389)	-	869
Allowance for decline in value of investment in the energy project	-	4,148	-	4,148
Total	22,297	3,666	4,508	30,471
Deferred income tax liabilities				
The difference of depreciation of fixed assets between accounting base and tax base	19,144	515	-	18,629
Total	19,144	515	-	18,629
	3,153	4,181	4,508	11,842



In Thousand Baht				
Consolidated Financial Statements				
Balance as at	Recognized as income (expense)		Balance as at	
December	Profit/ (Loss)	Other	December	
31, 2017		comprehensive	31, 2018	
(Restated)		income	(Restated)	
Deferred tax assets:				
Allowance for doubtful accounts of trade accounts receivable from sales and service	1,025	2,687	-	3,712
Allowance for decline value in inventories	8,508	(3,317)	-	5,191
Reserve for employee benefits obligation	7,596	913	1,313	9,822
Difference from financial statement conversion	6,010	-	(3,696)	2,314
Accumulated tax loss carried forward not over 5 year	99,771	(99,771)	-	-
Consignment	1,258	-	-	1,258
Total	<u>124,168</u>	<u>(99,488)</u>	<u>(2,383)</u>	<u>22,297</u>
Deferred income tax liabilities				
The difference of depreciation of fixed assets between accounting base and tax base	24,920	5,776	-	19,144
Total	<u>24,920</u>	<u>5,776</u>	<u>-</u>	<u>19,144</u>
	<u>99,248</u>	<u>(93,712)</u>	<u>(2,383)</u>	<u>3,153</u>

In Thousand Baht				
Separate Financial Statements				
Balance as at	Recognized as income (expense)		Balance as at	
December	Profit/ (Loss)	Other	December	
31, 2018		comprehensive	31, 2019	
(Restated)		income		
Deferred tax assets:				
Allowance for doubtful accounts of trade accounts receivable from sales and service	2,850	(6)	-	2,844
Allowance for decline value in inventories	3,448	438	-	3,886
Reserve for employee benefits obligation	8,914	104	1,749	10,767
Consignment	1,258	(389)	-	869
Allowance for decline in value of investment in the energy project	-	4,148	-	4,148
Total	<u>16,470</u>	<u>4,295</u>	<u>1,749</u>	<u>22,514</u>
Deferred income tax liabilities				
The difference of depreciation of fixed assets between accounting base and tax base	19,143	514	-	18,629
Total	<u>19,143</u>	<u>514</u>	<u>-</u>	<u>18,629</u>
	<u>(2,673)</u>	<u>4,809</u>	<u>1,749</u>	<u>3,885</u>



	In Thousand Baht				
	Separate Financial Statements				
	Balance as at	Recognized as income (expense)			Balance as at
	December	Profit/ (Loss)	Other		December
31, 2017		comprehensive	31, 2018		
		income	(Restated)		
Deferred income tax assets					
Allowance for doubtful accounts of trade accounts					
receivable from sales and service	54	2,796	-	2,850	
Allowance for decline value in inventories	8,507	(5,059)	-	3,448	
Reserve for employee benefits obligation	6,236	1,365	1,313	8,914	
Accumulated tax loss carried forward not over					
5 year	99,771	(99,771)	-	-	
Consignment	1,258	-	-	1,258	
Total	<u>115,826</u>	<u>(100,669)</u>	<u>1,313</u>	<u>16,470</u>	
Deferred income tax liabilities					
The difference of depreciation of fixed assets					
between accounting base and tax base	24,919	5,776	-	19,143	
Total	<u>24,919</u>	<u>5,776</u>	<u>-</u>	<u>19,143</u>	
	<u>90,907</u>	<u>(94,893)</u>	<u>1,313</u>	<u>(2,673)</u>	

As at December 31, 2019 and 2018, the Group has accumulated tax losses since 2015 unused in the amount of Baht 456.99 million and amount Bath 477.34 million, respectively (Separate financial statement Bath 264.58 million and Bath 320.56 million respectively) with the Group didn't record deferred tax asset from tax loss as it is still uncertain if the Company will have tax profit adequate for utilizing the deferred tax asset.



16. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

As at December 31, 2019 and 2018, the Company and an indirect subsidiary company has long-term loans from financial institutions as follows :

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Long-term loans from financial institutions	1,926,559	212,860	212,860	212,860
Additional long-term loan from financial institution	102,133	1,713,699	-	-
Repayment during the year	(166,358)	-	(10,385)	-
Deferred finance costs	(72,728)	(98,202)	-	-
Amortization of deferred finance costs	1,011	1,011	-	-
Exchange differences from translation of foreign operation	(133,485)	(39,000)	-	-
Total	1,657,132	1,790,368	202,475	212,860
<u>Less</u> Current portion of long-term loans from financial institutions	(260,950)	(68,001)	(189,508)	(5,784)
Long-term loans from financial Institutions	1,396,182	1,722,367	12,967	207,076

As at December 31, 2019 and 2018, the Company had long-term loans from financial institutions amount of Baht 202.48 million and amount Baht 212.86 million, respectively, with interest at a rate of MLR - 0.5% per annum which are collateralized by the pledge of 112,702,000 shares of an associated company. In addition, the Company has to deposit dividends received from such shares into a bank account accumulatively until it reaches Baht 10 million as additional collateral. The Company also has to pledge shares belonging to the Company's directors of 25,000,000 shares as collateral for this loan. This loan is repayable within December 2020.



As at December 31, 2019 and 2018, an indirect subsidiary company has entered into long-term loans from financial institutions which have details as below:

	Credit Line	Interest rate	Repayment
Senior loan A	Yen 1,120 million	TIBOR + 0.425% per annum	First repayment date is June 30, 2019 and final
Senior loan B	Yen 4,480 million	1.250% per annum	repayment date is June 30, 2037. Repayment date is June 30 and December 31 each year.
Consumption tax loan	Yen 340 million	TIBOR + 0.400% per annum	Refund of consumption tax
Loan to expend modulation capacity	Bath 180 million	Prime Rate -1% per annum	First repayment date is November 30, 2020

In addition, the indirect subsidiary company has to maintain financial ratios as determined in the loan agreement. These loans are to finance the construction of a power plant project and repay capital to the investors as disclosed in note 11.

17. OTHER CURRENT LIABILITIES

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Account Payable for construction factory	-	152,875	-	-
Cash received for using in energy project (Note 9)	138,100	106,695	-	-
Accrued employee expenses	27,165	29,703	18,869	19,913
Accrued construction costs	20,386	10,124	20,386	10,124
Accrued incentive expenses	6,164	4,802	6,164	4,802
Accrued rental and utilities expenses	2,082	2,305	1,469	1,800
Accrued transportation	1,386	1,958	1,386	1,958
Accrued consulting service	5,039	2,109	5,039	2,110
Others	79,114	36,855	25,123	24,640
Total	279,436	347,426	78,436	65,347



18. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

Movements of employee benefit obligations for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follow:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
The statements of financial position				
Defined benefit obligations as at January 1,	49,715	35,580	44,570	31,182
Loss (gain) estimation over actuarial principles	7,053	6,635	8,748	6,564
Past service costs and interest				
- change a considered a post - employment plan amendment	905	10,987	-	10,960
Current Service costs and interest	3,489	2,729	2,922	2,073
Employee benefit obligations paid	(2,516)	(6,216)	(2,404)	(6,209)
Defined benefit obligations, as at December 31,	58,646	49,715	53,836	44,570
Reclassified to current portion	(19,655)	(16,408)	(19,439)	(16,192)
Net	38,991	33,307	34,397	28,378

The Group recognized actuarial gain or loss in the statements of other comprehensive income.

Revenues and expenses recognized in the statement of comprehensive income for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
The statement of comprehensive income				
Recognized in profit or loss				
Past service costs and interest	905	10,987	-	10,960
Current service costs and interest				
Cost of sales	674	452	674	452
Selling expenses	203	151	200	151
Administrative expenses	1,472	1,316	918	667
Interest on obligation	1,140	810	1,130	803
Total	4,394	13,716	2,922	13,033
Recognized in other comprehensive income				
Loss (gain) estimation over actuarial principles	7,053	6,635	8,748	6,564
Total	7,053	6,635	8,748	6,564
Total	11,447	20,351	11,670	19,597



Gain and loss from the estimate based on actuarial principles recognized in the statement of comprehensive income for the year ended December 31, 2019 arise from

Recognize in the statement of comprehensive income

	In Thousand Baht	
	Consolidated	Separate
	Financial	Financial
	Statements	Statements
	2019	2019
Improvement from experience	4,449	4,625
Population assumption	202	(751)
Financial assumption	2,402	4,874
Total	7,053	8,748

Significant assumptions based on actuarial techniques

Significant assumptions based on actuarial techniques as at report date are as follows;

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Discount rate : Monthly staff	1.44% - 3.37%	2.40% - 3.27%	1.44%	2.40%
Discount rate : Daily staff	1.50%	2.66%	1.50%	2.66%
Average future salary increment rate	3.85% - 5.45%	2.86% - 5.66%	5.40% - 5.45%	4.57% - 5.66%
Mortality rate	TMO 2017	TMO 2017	TMO 2017	TMO 2017
Normal retirement age	60 years	60 years	60 years	60 years

Sensitivity analysis

The results of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligations as at December 31, 2019 and 2018 are summarized below:

	In Thousand Baht			
	2019			
	Consolidated Financial		Separate Financial	
	Increase	Decrease	Increase	Decrease
Discount rate (percentage of change 0.5%)	(1,723)	1,808	(1,484)	1,564
Future salary increase rate (percentage of change 0.5%)	1,752	(1,688)	1,521	(1,458)
Staff turnover rate (percentage of change 1.0%)	3,504	3,859	(3,234)	3,596



	In Thousand Baht			
	2018			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	Increase	Decrease	Increase	Decrease
Discount rate (percentage of change 0.5%)	(1,511)	1,598	(1,228)	1,295
Future salary increase rate (percentage of change 0.5%)	1,550	(1,478)	1,295	(1,207)
Staff turnover rate (percentage of change 1.0%)	(3,303)	3,258	(2,677)	2,997

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Within one year	20,217	16,424	19,439	16,192
Between 2 - 5 years	12,064	9,185	11,187	8,993
Between 6 - 10 years	27,160	26,014	25,523	22,481
Between 11 - 15 years	16,907	18,501	14,105	13,680
More than 16 years	-	15,746	-	7,890
Total	76,348	85,870	70,254	69,236

19. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financial structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

According to the consolidated statements of financial position as at December 31, 2019 and 2018, the Company and its subsidiaries's debt-to-equity ratio was 0.86 : 1 and 0.94 : 1, respectively.

According to the separate statements of financial position as at December 31, 2019 and 2018, the Company's debt-to-equity ratio was 0.37 : 1 and 0.33 : 1, respectively.

20. LEGAL RESERVE

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside as statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward, (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

Under the terms of the Civil and Commercial Code, ten subsidiaries are required to set aside as statutory reserve at least 5 percent of its net income at each dividend declaration as the statutory reserve until the statutory reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.



21. PROVIDENT FUND

The Company established a provident fund under the Provident Fund Act (B.E. 2530). The fund is contributed to by the employees and the Company and is managed by Kasikorn Asset Management. The fund will be paid to the employees upon termination in accordance with the rules of the fund. The Company has contributed to provident fund for the year ended December 31, 2019 and 2018 as follow:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Provident fund	4,567	4,461	3,476	3,409

22. DIVIDEND

Details of the Company's dividends declaration and payments for the years ended December 31, 2019 and 2018 is as follows :

2019	Approved by	Qualified common share (Shares)	Dividend per share (Baht)	Dividend paid (Thousand Baht)	Paid date
Annual dividend	Annual General Meeting of the shareholders held on April 29, 2019	593,125,849	0.01	5,931	May 27, 2019
2018	Approved by	Qualified common share (Shares)	Dividend per share (Baht)	Dividend paid (Thousand Baht)	Paid date
Annual dividend	Annual General Meeting of the shareholders held on April 27, 2018	593,125,849	0.01	5,931	May 25, 2018



Details of subsidiary's dividends declaration and payments for years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows :

2019	Approved by	Qualified common share (Shares)	Dividend pers hare (Baht)	Dividend paid (Thousand Baht)			Paid date
				Portion of the Company	Portion of non- controlling interest	Total	
Annual dividend	Annual General Meeting of the shareholders held on March 22, 2019	200,000	36	3,672	3,528	7,200	April 19, 2019

2018	Approved by	Qualified common share (Shares)	Dividend pers hare (Baht)	Dividend paid (Thousand Baht)			Paid date
				Portion of the Company	Portion of non- controlling interest	Total	
Annual dividend	Annual General Meeting of the shareholders held on March 23, 2018	200,000	6	612	588	1,200	April 20, 2018

23. OTHER INCOME

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Rental revenue	33,554	21,430	37,054	31,660
Reveral of provision in litigation	2,331	18,621	2,331	18,621
Other service income	33,599	15,339	21,588	12,798
Utilities income	8,140	6,148	8,370	6,421
Interest income	7,324	6,105	19,255	20,419
Tax compensation income	466	461	466	461
Commission income	-	-	4,314	5,449
Total	85,414	68,104	93,378	95,829

During the year 2018, a litigation against the Company was ruled by the Court in favor of the Company and the provision of Baht 18.62 million was reversed and recorded in other income in the statement of profit or loss for year ended December 31, 2018.



24. EXPENSES BY NATURE

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Raw materials and supplies used	350,406	441,813	350,406	441,813
Changes in inventories of finished goods and work in process	27,096	(14,801)	(6,194)	(10,934)
Cost of sales in finished goods	467,019	605,284	-	-
Salaries, wages and other employee benefits	332,935	337,935	239,318	252,670
Subcontractor expenses	66,268	57,723	64,697	57,723
Allowance (reversal of allowance) for doubtful debts	(1,228)	13,433	207	13,978
Depreciation and amortization	171,950	53,011	24,302	28,820
Costs of construction	68,133	45,930	68,133	45,930
Transportation fee	70,301	26,393	60,404	26,393
Rental expenses	24,962	22,325	5,725	5,089
Utilities expenses	26,486	19,579	16,105	17,903
Consulting fees	42,821	14,244	41,523	14,244
Allowance (reversal of allowance) for decline value of inventories	2,192	(10,397)	2,184	(25,295)
Allowance for decline in value of investments	-	-	-	8,192
Allowance for decline in value of investment in the energy project	20,741	-	20,741	-
Others	664,583	274,496	524,416	199,839
Total	2,334,665	1,886,968	1,411,967	1,076,365



25. Tax expense (income)

25.1 Major components of tax expense (income)

For the years ended December 31, 2019 and 2018 consisted of:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Income tax expense (income) shown in profit or loss :				
Current tax expense:				
Income tax expense for the year	6,998	7,101	-	-
Deferred tax expense (income):				
Changes in temporary differences relating to the original recognition and reversal	(4,181)	93,712	(4,809)	94,893
Total	2,817	100,813	(4,809)	94,893
Income tax relating to components of other comprehensive income :				
Deferred tax relating to :				
Loss estimation over actuarial principle	1,411	1,313	1,749	1,313
Exchange differences on translating	(3,097)	(3,696)	-	-
Total	(1,686)	(2,383)	1,749	1,313

25.2 A numerical reconciliation between tax expense (income) and the product of accounting profit multiplied by the applicable tax rate

For the years ended December 31, 2019 and 2018 which are summarized as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2019	2018	2019	2018
Accounting profit (loss) for the period	54,593	340,767	67,821	361,445
The applicable tax rate (%)	20	20	20	20
Tax expense (income) at the applicable tax rate	10,919	68,153	13,564	72,289
Reconciliation items:				
Tax effect of expenses that are not deductible in determining tax profit:				
- Expenses not allowed as expenses in determining taxable profit	4,118	3,977	3,559	3,339
Tax effect of income or profit that are not required in determining taxable profit:				
- Exemption of non-taxable dividend income	(5,459)	(6,804)	(11,000)	(12,086)
- Others	(6,761)	35,487	(10,932)	31,351
Total reconciliation items	(8,102)	32,660	(18,373)	22,604
Total tax expense (income)	2,817	100,813	(4,809)	94,893



25.3 A numerical reconciliation between the average effective tax rate and the applicable tax rate

For the years ended December 31, 2019 and 2018 are summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements			
	2019		2018	
	Tax amount (In Thousand Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (In Thousand Baht)	Tax rate (%)
Accounting profit (loss) before tax expense for the year	54,593		340,767	
Tax expense (income) at the applicable tax rate	10,919	20.00	68,153	20.00
Reconciliation items	(8,102)	(14.84)	32,660	9.58
Tax expense (income) at the average effective tax rate	2,817	5.16	100,813	29.58

	Separate Financial Statements			
	2019		2018	
	Tax amount (In Thousand Baht)	Tax rate (%)	Tax amount (In Thousand Baht)	Tax rate (%)
Accounting profit (loss) before tax expense for the year	67,821		361,445	
Tax expense (income) at the applicable tax rate	13,564	20.00	72,289	20.00
Reconciliation items	(18,373)	(27.09)	22,604	6.25
Tax expense (income) at the average effective tax rate	(4,809)	7.09	94,893	26.25

26. EARNINGS (LOSS) PER SHARE

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the parent company for the year by the weighted average number of ordinary shares which are issued during the year and held by outside party.

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the years ended December 31,		For the years ended December 31,	
	2019	2018 (Restated)	2019	2018 (Restated)
Profit (loss) for the years to equity holders (Thousand Baht)				
Profit (loss) attributable to equity holders of the parent company	13,270	246,270	72,630	266,551
Weighted average number of ordinary shares (Thousand shares)	593,126	593,126	593,126	593,126
Basic earnings (loss) per share of the parent company				
Profit (loss) for the years (Thousand Baht per share)	0.02	0.41	0.12	0.45



27. SEGMENTAL FINANCIAL INFORMATION

	In Thousand Baht									
	For the years ended December 31,									
	2019			2018						
Furniture	Revenue of construction work	Energy	Eliminated	Total	Furniture	Revenue of construction work	Energy	Eliminated	Total	
Revenues from sales and service	1,912,186	-	305,250	(16,686)	2,200,750	1,696,398	-	56,673	(46,606)	1,706,465
Revenues from construction work	-	86,480	-	-	86,480	-	52,284	-	-	52,284
Total revenues	1,912,186	86,480	305,250	(16,686)	2,287,230	1,696,398	52,284	56,673	(46,606)	1,758,749
Costs of sales and services	(1,494,763)	-	(189,180)	17,127	(1,666,816)	(1,324,421)	-	(56,412)	47,162	(1,333,671)
Costs of construction work	-	(68,133)	-	-	(68,133)	-	(45,931)	-	-	(45,931)
Loss on sale from Deteriorated inventory	-	-	-	-	-	(24,405)	-	(6,128)	-	(30,533)
Total cost	(1,494,763)	(68,133)	(189,180)	17,127	(1,734,949)	(1,348,826)	(45,931)	(62,540)	47,162	(1,410,135)
Total gross profit	417,423	18,347	116,070	441	552,281	347,572	6,353	(5,867)	556	348,614
Depreciation					(123,895)					(53,011)
Finance cost					(40,521)					(11,505)
Profit before income tax					54,592					340,767
Property, plant and equipment					2,787,032					2,563,112
Assets not used in operation					-					2,360
Other assets					2,452,629					2,856,862
Total assets as at December 31,					5,329,661					5,422,334
Total liabilities as at December 31,					2,415,331					2,620,561



28. RECONCILIATION OF LIABILITIES ARISING FROM FINANCING ACTIVITIES

Changes in the liabilities arising from financing activities for the years ended December 31, 2019 and 2018 are as follows:

	Consolidated financial statements (In Baht)				
	Balance as at January 1, 2019	Cash flows increase (decrease)*	Non-cash transaction		Balance as at December 31, 2019
			Increase	Reverse from selling of subsidiaries	
Short-term loans from related companies	54,500	(1,000)	-	-	53,500
Long-term loan from financial institution	1,790,368	(64,225)	25,474	(94,485)	1,657,132
Total	1,844,868	(65,225)	25,474	(94,485)	1,710,632

	Consolidated financial statements (In Baht)				
	Balance as at January 1, 2018	Cash flows increase (decrease)*	Non-cash transaction		Balance as at December 31, 2018
			Increase	Reverse from selling of subsidiaries	
Short-term loans from related companies	57,000	(2,500)	-	-	54,500
Short-term loans from other person	100,000	(100,000)	-	-	-
Long-term loans from related	222,029	1,607,339	-	(39,000)	1,790,368
Total	379,029	1,504,839	-	(39,000)	1,844,868

	Separate Financial Statements (In Baht)			
	Balance as at January 1, 2019	Cash flows increase (decrease)*	Non-cash transaction Increase	Balance as at December 31, 2019
Long-term loan from financial institution	212,860	(10,384)	-	202,476
Total	212,860	(10,384)	-	202,476

	Separate Financial Statements (In Baht)			
	Balance as at January 1, 2018	Cash flows increase (decrease)*	Non-cash transaction Increase	Balance as at December 31, 2018
Long-term loan from financial institution	222,029	(9,169)	-	212,860
Total	222,029	(9,169)	-	212,860

* Financing cash flows included net proceed and repayment cash transactions in the statements of cash flows.



29. SIGNIFICANT AGREEMENT

The indirect subsidiary company has entered into the Technical Service Agreement for Torrefaction Biomass Pellet with 2 third - party and the Company. This agreement has the objective for research and development of Torrefaction biomass pellet with FSC certificate. It is operated by the indirect subsidiary company. The monthly fee for service shall be calculated according to the actual cost, which the indirect subsidiary company took to provide service in the month. The Company and the third - party make payment for one third of the actual cost for each company. Moreover, the indirect subsidiary company called for investment from 3 companies equally. Such agreement is ended on December 22, 2019.

30. BANK GUARANTEE AND CONTINGENT LIABILITIES

As at December 31, 2019, the Company has outstanding guarantees of approximately Baht 143.76 million which were issued by certain local banks as required in the normal course of business of the Company.

As at December 31, 2019, the subsidiary companies have outstanding guarantees of approximately Baht 3.89 million which were issued by certain local banks as required in the normal course of business of the subsidiary company.

31. COMMITMENT

31.1 As at December 31, 2019, the Group has various operating lease agreement covering its office premises, warehouse and related utility service, vehicles and land for periods of 1-30 years. Under the terms of these agreements, the Company and its subsidiary companies are committed to pay the rental as follows :

	In Thousand Baht	
	Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
Within 1 year	20,150	345
Within 2 years - 5 years	56,463	794
Over 5 years	136,223	7,336

31.2 As December 31, 2019, the Company and an indirect subsidiary company have obligation under a loan agreement amount of Baht 180 million with a bank for construction of factory and purchase of machinery.



32. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

32.1 Interest Rate Risk

As at December 31, 2019 and 2018, the Group has financial assets and financial liabilities with exposure to interest rate risk as follows:

	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			
	2019			
	Floating rate	Fixed rate	None - interest	Total
<u>Financial assets / liabilities</u>				
Cash and cash equivalents	825,688	-	330	826,018
Trade accounts receivable from sales and services				
- general customers	-	-	242,703	242,703
- related companies	-	-	5,306	5,306
Trade accounts receivable from construction work	-	-	23,940	23,940
Unbilled accrued income - general customers	-	-	19,078	19,078
Restricted deposit with bank	5,034	-	-	5,034
Trade accounts payable - general suppliers	-	-	159,639	159,639
Short - term loan from related companies	-	53,500	-	53,500
Loans from financial institutions	1,657,132	-	-	1,657,132
	In Thousand Baht			
	Consolidated Financial Statements			
	2018			
	Floating rate	Fixed rate	None - interest	Total
<u>Financial assets / liabilities</u>				
Cash and cash equivalents	1,126,276	-	356	1,126,632
Trade accounts receivable from sales and services				
- general customers	-	-	218,433	218,433
- related companies	-	-	4,498	4,498
Unbilled accrued income - general customers	-	-	3,811	3,811
Restricted deposit with bank	1,903	-	-	1,903
Trade accounts payable - general suppliers	-	-	131,648	131,648
Short - term loan from related companies	-	54,500	-	54,500
Loans from financial institutions	1,790,368	-	-	1,790,368



	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	2019			
	Floating rate	Fixed rate	None - interest	Total
Financial assets / liabilities				
Cash and cash equivalents	277,969	-	180	278,149
Trade accounts receivable from sales and services				
- general customers	-	-	120,478	120,478
- related companies	-	-	7,312	7,312
Trade accounts receivable from construction work	-	-	23,940	23,940
Unbilled accrued income - general customers	-	-	19,078	19,078
Restricted deposit with bank	4,912	-	-	4,912
Trade accounts payable - general suppliers	-	-	130,597	130,597
Loans from financial institutions	202,476	-	-	202,476

	In Thousand Baht			
	Separate Financial Statements			
	2018			
	Floating rate	Fixed rate	None - interest	Total
Financial assets / liabilities				
Cash and cash equivalents	580,750	-	172	580,922
Trade accounts receivable from sales and services				
- general customers	-	-	110,884	110,884
- related companies	-	-	7,651	7,651
Unbilled accrued income - general customers	-	-	3,811	3,811
Short - term loan from related company	-	185,000	-	185,000
Restricted deposit with bank	876	-	-	876
Trade accounts payable - general suppliers	-	-	103,327	103,327
Loans from financial institutions	212,860	-	-	212,860

As of December 31, 2019 and 2018, the financial instruments classified by the periods of time from the statement of financial position date to their maturity dates are as follows:

	In Thousand Baht					
	Consolidated Financial Statements					
	2019					
	At call	1 - 6 months	7 - 12 months	Over 12 months	Total	Interest rate
Financial assets / liabilities						
Cash and cash equivalents	826,018	-	-	-	826,018	0.125% - 1.20%
Restricted deposit with bank	-	-	-	5,034	5,034	0.75%
Short - term loans from related company	-	17,500	36,000	-	53,500	1.475% - 2.50%
Loans from financial institutions	-	38,613	222,337	1,396,182	1,657,132	PRIME RATE-1% AF MLR - 1.25%



In Thousand Baht						
Consolidated Financial Statements						
2018						
	At call	1 - 6 months	7 - 12 months	Over 12 months	Total	Interest rate
Financial assets / liabilities						
Cash and cash equivalents	1,026,632	100,000	-	-	1,126,632	0.125% - 1.20%
Restricted deposit with bank	-	-	-	1,903	1,903	0.75%
Short-term loans from related companies	54,500	-	-	-	54,500	1.475% - 2.50%
Loans from financial institutions	-	34,000	34,001	1,722,367	1,790,368	5.25%, MLR- 0.50%

In Thousand Baht						
Separate Financial Statements						
2019						
	At call	1 - 6 months	7 - 12 months	Over 12 months	Total	Interest rate
Financial assets / liabilities						
Cash and cash equivalents	278,149	-	-	-	278,149	0.125% - 1.20%
Short-term loans from related companies	-	185,000	-	-	185,000	7.80%
Restricted deposit with bank	-	-	-	4,912	4,912	1.75%
Loans from financial institutions	-	2,892	186,616	12,967	202,475	PRIME RATE-1% AF MLR - 1.25%

In Thousand Baht						
Separate Financial Statements						
2018						
	At call	1 - 6 months	7 - 12 months	Over 12 months	Total	Interest rate
Financial assets / liabilities						
Cash and cash equivalents	481,389	100,000	-	-	581,389	0.125% - 1.20%
Short-term loans from related companies	-	185,000	-	-	185,000	7.80%
Restricted deposit with bank	-	-	-	877	877	0.75%
Loans from financial institutions	-	2,892	2,892	207,076	212,860	5.25%, MLR-0.50%



32.2 FOREIGN EXCHANGE RISK

The Company's exposure to foreign currency risk arises mainly from trading transactions that are denominated in foreign currencies

As at December 31, 2019, the balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are as follows :

Foreign currency	Financial assets (Thousand)	Financia liabilities (Thousand)	Average exchange rate as at December 31, 2019 ((Baht per 1 foreign currency unit)
USD	824	1,297	30.1540
JPY	6,756	-	0.2723
CNY	-	329	4.3736

32.3 Liquidity Risk

Liquidity risk arises from the possibility that customers may not be able to settle obligations to the Company within the normal terms of trade. To manage this risk, the Company and its subsidiaries periodically assess the financial viability of customers.

32.4 Credit Risk

Credit risk is the risk that a counter party is unable or unwilling to meet a commitment agreed with the Group. To manage this risk, the Group periodically assess the financial viability of customers.

The carrying amount of accounts receivable recorded in the statement of financial position, net of allowance for doubtful accounts, is the maximum exposure to credit risk.

32.5 Fair Value of Financial Instruments

Fair value is defined as the amount at which the instrument could be exchanged in a current transaction between knowledgeable willing parties on an arm's length basis. Fair values are obtained from quoted market prices.

The following methods and assumptions are used to estimate the fair value of each class of financial instruments.

- The Company presents Level 1 fair values for financial assets such as cash and cash equivalents, trade and other account receivable - net - the carrying values approximate their wfair values due to the relative short-term maturity of these financial instruments.



- The Company presents Level 1 fair values for financial liabilities such as short-term loans from financial institution and trade and other account payable - the carrying amounts of these financial liabilities approximate their fair values due to the relatively short-term maturity of these financial instruments.

- The Company presents Level 2 fair values for long- term investments in equity shares of the subsidiary and associated company, and general investments, the carrying amounts of these the financial assets approximate their fair values.

33. LITIGATION

Case No. 1

In 2017, the 2 overseas subcontractors sued the Company as defendant by claim for damage including interest at the rate of 7.50% per annum from August 1, 2017. The Company submitted a counterclaim because they believed the plaintiff was at fault for not completing the job. During year 2018, the Civil Court determined that the Company to pay damage cost plus interest to litigant. The Company, therefore recorded such provision and interest totaling Baht 12.54 million by presenting as other current liabilities in the statement of financial position as at December 31, 2018. On March 26, 2019, the Company has already paid for the damage with interest to the counter party.

Case No. 2

In 2018, the Company sued a receivable because it was unable to pay debt under the agreement for the damage including interest at the rate of 7.50% per annum from April 1, 2018 to the payment date, totaling Baht 12.22 million. The Civil Court determined that the receivable has to pay such damage and interest. However, the receivable was unable to pay, so the Company set up allowance for doubtful debt in full the amount. The Company is in the process of execution.

34. EVENT AFTER THE REPORTING PERIOD

34.1 On February 27, 2020, the Company's Board of Directors passed a resolution to propose the payment of a dividend from operating result for the year ended December 31, 2019 of Baht 0.05 per share, total amount of Baht 29.66 million on May 27, 2020 to the common shareholders. The dividend payments must be approved at the Annual General Meeting of the Company's shareholders.

34.2 The Board of Directors' Meeting dated November 11, 2019 had a resolution to increase of investment in the ordinary shares of associated company (Siam Okamura Steel Co.,Ltd.) and disposal of investment in ordinary shares of subsidiary company (Siam Okamura International Co.,Ltd.) in January 2020 with the details as follows:



1. To increase of investment in the ordinary shares of associated company (Siam Okamura Steel Co.,Ltd.) from the existing shareholders amounted of Baht 33.9 million. As a result, the percentage of shareholding is from 40 percent to 51 percent. The objectives of additional investment are implementation of Company's asset rotation strategy and expanding exports to Japanese customers and setting up the Okamura's purchasing center for Asian market.
2. To dispose of investment in the ordinary shares of subsidiary company (Siam Okamura International Co.,Ltd.) with disposal value of Baht 6.2 million. As a result, the percentage of shareholding is from 51 percent to 49 percent. The objectives of disposal are implementation of Company's asset rotation strategy and enhancing the financial strength of Siam Okamura International Co.,Ltd. for business expansion including market expansion.

Such transactions caused the ordinary shares of associated company transformed into subsidiary company and the disposition of investment in subsidiary company caused subsidiary company transformed into associated company.

35. AUTHORIZATION FOR ISSUE OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements were authorized for issue by the Company's Board of Directors on February 27, 2020.



บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

Project Reference Furniture



THEATER / AUDITORIUM SEATINGS

THE GOVERNMENT COMPLEX
COMMEMORATING HIS MAJESTY THE KING'S
80th BIRTHDAY ANNIVERSARY, 5th DECEMBER,
B.E. 2550 (2007)



STORAGE COMBINE CABINET

THE GOVERNMENT COMPLEX
COMMEMORATING HIS MAJESTY THE KING'S
80th BIRTHDAY ANNIVERSARY, 5th DECEMBER,
B.E. 2550 (2007)



MODERN DESKS AND TABLES SYSTEM

THE GOVERNMENT COMPLEX
COMMEMORATING HIS MAJESTY THE KING'S
80th BIRTHDAY ANNIVERSARY, 5th DECEMBER,
B.E. 2550 (2007)



SOCCER SEATING TEAM SHELTER

RAJAMANGALA STADIUM
MINISTRY OF TOURISM & SPORT



SAFE DEPOSIT LOCKERS

CIMB THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED



WORKSTATION

INSTITUTE OF PHYSICAL EDUCATION SAMUTSAKHON
MINISTRY OF TOURISM & SPORTS



STADIUM SEATINGS

COMMAND AND GENERAL STAFF COLLEGE
MINISTRY OF DEFENSE



LIBRARY SHELVES

NATIONAL INTELLIGENCE AGENCY,
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



BANQUET SET

KING CHULALONGKORN MEMORIAL HOSPITAL
MINISTRY OF EDUCATION



THEATER / AUDITORIUM SEATINGS

KASETSART UNIVERSITY
MINISTRY OF EDUCATION



MOBILE STORAGE CABINET

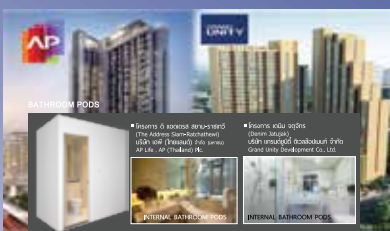
KING NARAI HOSPITAL
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH



PATIENT ROOM

HIS MAJESTY THE KING'S 6th BIRTHDAY ANNIVERSARY
BUILDING PHRAMONGKUTKLAO HOSPITAL
MINISTRY OF DEFENSE

LUCKY Hi-tech Building System & Civil Engineering Products



BATHROOM PODS

ELIO DEL MOSS
ANANDA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED.



LIBRARY

HRH PRINCESS MAHA CHAKRI SIRINDHORN



FLOOD PROTECTION PROJECT

KHON KAEN PROVINCE
PROJECT : A ROYAL FUNERAL CEREMONY
FOR LUANG POR KOON PRITSUTTHO

บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

SIAM STEEL INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่

51 หมู่ 2 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก

อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

☎ : 02384-2876, 02-384-3000, 02-384-3040

📠 : 02384-2330, 02384-2327

✉ : center@siamsteel.com

🌐 : www.siamsteel.com, www.siamsteelgroup.com

HEAD OFFICE

51 MOO 2 POOCHAO RD., BANGYAPRAK,

PHRAPRADAENG, SAMUTPRAKARN 10130. THAILAND

☎ : 02384-2876, 02-384-3000, 02-384-3040

📠 : 02384-2330, 02384-2327

✉ : center@siamsteel.com

🌐 : www.siamsteel.com, www.siamsteelgroup.com

แผนที่ตั้งบริษัท
Company Location Map

