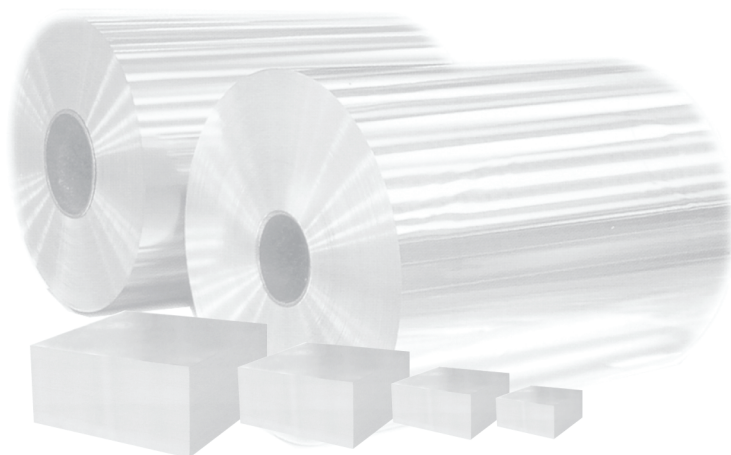
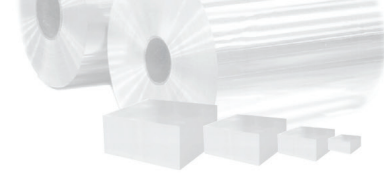


รายงานประจำปี 2563
ANNUAL REPORT 2020



บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน)
VAROPAKORN PUBLIC COMPANY LIMITED



สารบัญ

CONTENTS

□ รายงานจากคณะกรรมการ / THE BOARD OF DIRECTORS' REPORT	2
□ รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ / AUDIT COMMITTEES' REPORT	3
□ ข้อมูลทั่วไปของบริษัท / GENERAL PROFILE	4
□ ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / COMPANY'S FINANCIAL CONCLUSION	5
□ นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ / POLICY AND OVERVIEW OF BUSINESS	7
□ ลักษณะการประกอบธุรกิจ / NATURE OF BUSINESS	7
□ ปัจจัยความเสี่ยง / RISK FACTORS	11
□ โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ / SHAREHOLDERS' STRUCTURE AND MANAGEMENT	13
□ การกำกับดูแลกิจการ / CORPORATE GOVERNANCE	16
□ การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง THE INTERNAL CONTROL SYSTEM AND RISK MANAGEMENT	21
□ ความรับผิดชอบต่อสังคม / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)	21
□ นโยบายการจ่ายเงินปันผล / DIVIDEND POLICY	22
□ รายการระหว่างกัน / RELATED PARTY TRANSACTIONS	25
□ การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS (MD&A)	27
□ รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน REPORT ON THE BOARD'S RESPONSIBILITIES TOWARDS THE FINANCIAL REPORT	30
□ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	31
□ งบแสดงฐานะการเงิน	34
□ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	37
□ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	38
□ งบกระแสเงินสด	39
□ หมายเหตุประกอบงบการเงิน	41
□ INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT	65
□ STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	68
□ STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME	71
□ STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY	72
□ CASH FLOWS STATEMENTS	73
□ NOTE OF FINANCIAL STATEMENTS	75

รายงานจากคณะกรรมการ

The Board of Directors' Report

2563 เป็นอีกปีหนึ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากสำหรับเศรษฐกิจและธุรกิจการค้าโลกที่หดตัวอย่างรุนแรงต่อเนื่องและอยู่ภายใต้แรงกดดัน มีความผันผวน ไม่แน่นอนจากปัจจัยแวดล้อมหลายประการตลอดระยะเวลาทั้งทางการเมืองและเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะเป็นสงครามการค้าระหว่างชาติมหาอำนาจ รวมถึงวิกฤตการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) นับเป็นครั้งแรกที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมของทุกประเทศทั่วโลกต้องหยุดชะงักโดยสาเหตุหลักจากการดำเนินมาตรการควบคุมป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19 อย่างเต็มรูปแบบ ส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจหลายภาคส่วนต้องหยุดดำเนินการชั่วคราว ปิดกิจการหรือเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูไปหลายอุตสาหกรรม เช่น การบิน ท่องเที่ยว โรงแรม ร้านอาหาร กิจกรรมที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบอย่างหนัก ขณะที่อุปสงค์ต่างประเทศ การเดินทางระหว่างประเทศ และการส่งออกสินค้าตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ประเทศไทยได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่องค่อนข้างหนักเช่นเดียวกัน กิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งการบริโภค การลงทุน ภาคเอกชน การผลิตภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชนและองค์กรต่าง ๆ ต้องปรับตัวให้อยู่รอดภายใต้เงื่อนไขของ "วิถีชีวิตใหม่" (New Normal) ถูกนำมาปรับใช้ในองค์กรและชีวิตประจำวัน ตลอดจนทำให้เกิดโอกาสทางธุรกิจรูปแบบใหม่ ๆ และยังเป็นบททดสอบที่สำคัญของผู้บริหารในปัจจุบันที่ต้องพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและคาดไม่ถึงในขนาดส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบเช่นเดียวกับอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ต้องนำมาตรการต่าง ๆ มาปรับใช้เพื่อความอยู่รอดขององค์กร ทั้งนี้ ผลประกอบการโดยรวมของบริษัทฯ ในปี 2563 จึงได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงเช่นกัน

สำหรับทั้งปี 2563 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสูงถึง 138.21 ล้านบาท การขาดทุนส่วนใหญ่เนื่องจากปริมาณการขายลดลง และภายใต้สภาพที่การแข่งขันสูงกดดันให้ต้องกำหนดราคาขายต่ำเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาด รายได้จากการขายอยู่ที่ 1,020.36 ล้านบาท ลดลง 34.97% จากปีก่อนหน้า ส่วนใหญ่เนื่องจากสถานการณ์ COVID 19 ปริมาณการส่งสินค้าลดลงมากถึง 4,920 ตัน อยู่ที่ 10,828 ตัน ต้นทุนการขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์กับยอดขายอยู่ที่ 107.4% ซึ่งสูงกว่าราคาขายเนื่องจากเหตุผลต่าง ๆ ที่ได้กล่าวข้างต้น ค่าใช้จ่ายขายและบริหารลดลง 28.3 ล้านบาท จากการลดต้นทุนอยู่ที่ 67.81 ล้านบาท ดังนั้น จึงมีผลการดำเนินงานที่ขาดทุนอยู่ที่ 123.53 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยอยู่ที่ 13.9 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน มีรายได้อื่น 6.94 ล้านบาท และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 12.83 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลขาดทุนอยู่ที่ 137.53 ล้านบาท และหลังจากภาษีแล้วมีผลขาดทุน 138.21 ล้านบาท

สินทรัพย์รวม ณ สิ้นปีลดลงมาอยู่ที่ 1,649.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นเป็น 841.39 ล้านบาท โดยเฉพาะสินค้าคงคลังและลูกหนี้การค้า เพื่อรองรับการขายตัวสินทรัพย์ถาวรลดลงเป็น 804.22 ล้านบาท เนื่องจากไม่มีการลงทุนและติดตั้งเครื่องจักรใหม่ทางด้านหนี้สิน หนี้สินโดยรวมเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 873.12 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นเป็น 688.03 ล้านบาท เพื่อรองรับปริมาณธุรกิจที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวข้างต้น ยอดคงค้างเงินกู้ลดลงเหลือ 188 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหนี้สินไม่หมุนเวียนลดลงมาอยู่ที่ 185.09 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากเงินกู้ระยะยาวสำหรับเครื่องจักร ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงมาอยู่ที่ 776.59 ล้านบาท และกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรคิดลบอยู่ที่ -147.32 ล้านบาทเนื่องจากผลขาดทุนต่อเนื่อง สำหรับอัตราส่วนทางการเงิน สินทุนหมุนเวียนตัวตึงเล็กน้อย โดยมีสัดส่วนสภาพคล่องลดลงมาอยู่ที่ 1.22 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนสูงขึ้นมาอยู่ที่ 1.12 มูลค่าหุ้นตามบัญชีลดลงอยู่ที่ 7.8 บาทต่อหุ้น เนื่องจากขาดทุนในปีนี้

สำหรับปี 2564 นี้ บริษัทฯ ได้กำหนดทิศทางและแผนกลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับ "วิถีชีวิตใหม่" (New Normal) เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันและสามารถรับมือต่อการเปลี่ยนแปลง สร้างการเติบโตและยั่งยืนทางธุรกิจ โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการขายขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของตลาดโลก การปรับเปลี่ยนสัดส่วนการขายชนิดสินค้าเพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานให้ดีขึ้น และการควบคุมค่าใช้จ่าย ซึ่งบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติมาโดยตลอด การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานผลิต การป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและราคาวัตถุดิบ การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงด้วยการวิจัยและนวัตกรรม มีการพัฒนาร่วมกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง การใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ที่มีอยู่ รวมถึงการหาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อขยายตลาดและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต บริษัทฯ จึงได้มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรให้เป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนให้พนักงานทุกระดับในองค์กรได้ใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ โอกาสเจริญ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของธุรกิจในอนาคตได้ บริษัทฯ ตั้งมั่นอยู่บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาลที่ต้องมีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ให้ความสำคัญผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วนอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักดีว่าเนื่องจากความสำเร็จทั้งหลายของบริษัทฯ นั้น สามารถบรรลุผลได้ด้วยความร่วมมือของทุกฝ่ายโดยเฉพาะคณะกรรมการผู้บริหารและกลุ่ม พนักงานของบริษัทฯ ที่ได้ทุ่มเทปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถและพร้อมจะนำพองค์กรไปสู่เป้าหมายที่ดีกว่าเสมอ คณะกรรมการ บริษัทฯ ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ได้ให้ความไว้วางใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานและกิจการของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา บริษัทฯ จะพยายามตระหนักถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และมุ่งมั่นบริหารงานอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส และมีความรับผิดชอบภายใต้กรอบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน

2020 was another highly transformative year for economics and international trades, which continues to shrink strongly and under pressure. There is fluctuation and uncertainty due to various surrounding factors all the time, both political and economic, whether it is a trade war between the great powers including the corona virus epidemic crisis (COVID-19), it is the first time that the economic and social activities of all countries in the world have been disrupted, mainly due to the implementation of measures to prevent the spread of COVID-19 in full range. As a result, many economic activities have to stop operating temporarily, shut down or enter in to corporate reorganization in a number of industries such as aviation, tourism, hotels, shops, restaurants, community gathering activities and related industries were also severely affected while foreign demand International travel and exports of goods contracted significantly. Thailand was also quite severely affected as well. Economic activity including consumption, private investment, industrial production People and organizations must adapt to survive under the terms of "New Normal" has been adopted in the organization and daily life. It also creates new business opportunities and is a critical test for today's executives to be prepared for rapid change and foresight in the future.

Resulting on the company inevitably affected by the same, various measures must be applied for the survival of the organization. The overall performance of the company in the year 2020 was also severely affected.

For the whole year of 2020, the company had a loss of 138.21 million baht, the majority of the loss was due to the decrease in sales volume of products and under high competition which consequently forcing the selling price down to maintain market share. Revenue from sales at 1,020.36 million baht decreased 34.97% from previous year mainly due to the COVID-19 situation. Tonnage shipment greatly decreased by 4,920 metric tons to 10,828 metric tons. Cost of goods sold as a percentage of sales was at 107.4% which was slightly higher than selling price due to the reason mention earlier. Selling & administrative expenses decreased 28.3 million baht to 67.81 million baht. Therefore, we have operating loss of 123.53 million baht, interest expenses at 13.9 million baht slight lower than that of last year, other revenues of 6.94 million baht and exchange gain of 12.83 million baht, the company have net loss before tax of 137.53 million baht and after tax of 138.21 million baht.

Total assets 1,649.71 million baht increased from current assets to 841.39 million baht, especially in inventories and trade receivables. Fixed assets decreased to 804.22 million baht, due to no major investment and the new machines installation. On liabilities, total debts increased to 873.12 million baht. Current liabilities increased to 688.03 million baht for support the increasing of business volume. Term loans outstanding balance decreased to 188 million baht. However, the non-current liabilities decreased to 185.09 million baht and mostly from long term financing on new machineries. On shareholder's equity, it decreased to 776.59 million baht and retained earning was in a minus number of -147.32 million baht due to continuing losses. For financial status, the liquidity was slightly tightening with current ratio up to 1.22. Debt to equity ratio increased to 1.12. Book value further decline to 7.8 baht per share due to this year loss.

For the year 2021, the company has set the direction and strategic plan of operation "New Normal" to maintain competitiveness and be able cope with future changes while fostering growth and business focusing on expanding both domestic and international markets to minimize the undesirable risk of global market volatility, adjusting our product portfolio in order to improve our performance and budget control on all expenses, the last of which the company has always used, the enhancement of manufacturing plants, implement measures to protect the company from foreign exchange and raw material price volatility risk, researching and developing high value-added products with its customers, make optimal use of existing assets, and seek new business allies to expand its market and added a new distribution channel. Moreover, to ensure organizational excellence and support future growth, the company has prioritized tangible and effective people development. To this end, the company has encouraged every employee at every corporate echelon to put their maximum potential to good use. All of this will contribute to its future competitive edge. The company has been committed to ethical governance. Its operation has always been transparent and accountable. The company has treated all stakeholders equitably and fairly.

The Board of Directors is well aware that behind the success at the company is every party involved, especially the senior management team and employees of the company, who have dedicated themselves to their work. These individuals have contributed much to the company and have always been prepared to take the company to the next goal. The Board of Directors would like to express its sincerest gratitude to every stakeholder for the trust and support shown. The company will always strive to realize its vision and mission. It will always operate ethically, transparently, and accountably within the framework of good corporate governance in the best interest of everyone involved in a sustainable manner.

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

AUDIT COMMITTEE'S REPORT

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ 3 ท่าน ได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหาร 3 ครั้ง และประชุมโดยไม่มีฝ่ายบริหาร 1 ครั้ง รวม 4 ครั้ง กรรมการมาประชุมครบองค์ประชุมทุกครั้ง สำคัญในการประชุมร่วมกัน เพื่อประเมินผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี ภายใน สรุปได้ดังนี้

1. งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานบัญชีที่ได้กำหนดเพิ่มเติม
2. ประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยง ที่เกิดขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน
3. การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ถูกต้องครบถ้วน
4. ไม่มีรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. ข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย กงเป็นไปตามปกติ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปี 2563 ยังไม่มีรายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นควรทราบ

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบร่วมกันในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี นำเสนอต่อกรรมการบริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 โดยแต่งตั้งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในปี 2564 ต่อจากปี 2563



นางทรงศิริ สุนทรวิภาต
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

The audit committee comprising of 3 independent directors who hold the meeting with the external auditor and the team of management 3 times and meeting with-out management 1 time total 4 times thus forming a quorum every time. The audit committee hold the meeting with the important agendas to review and analysis result of audit form the external audit's report detail as follows.

1. The financial report were correct and complete according to new account standard.
2. Estimation and analysis the risk from the unstable economy situation which is change all the time.
3. To follow the law and rule of practice the Stock Exchange of Thailand and the securities were correct and complete.
4. There were no conflict of interest.
5. As the whole the audit committee had follow the rules and regulations and code of best practice which were normal practice for year 2020. There were no specific items which shareholder should be informed.

The audit committee agreed and approved to propose to member of the board director of Varopakorn Public Company Limited to propose to shareholder year 2021 to appoint EY Office Limited to be our external auditor for year 2021 in continuation from year 2020.



Mrs Songsiri Soontornwipat
Chairman of the Audit Committee

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

GENERAL PROFILE

บริษัท NAME	บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) Varopakorn Public Company Limited
สำนักงาน OFFICE	181 ซอยอมร ถนนนางลิ้นจี่ ซ่งงนทรี ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 02-213 2514 โทรสาร 02-287 2031 181 Soi Amorn, Nanglinchee Road, Chongnonsri, Yannawa, Bangkok 10120. Tel. 02-213 2514 Fax. 02-287 2031 Home page : varopakorn.com E-mail : admin@varo.thai.com
โรงงาน FACTORY	280 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท กม. 41.5 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 02-323 1684 โทรสาร 02-323 9635 280 Moo 4, Sukumvit Road Km.41.5, Tumbol Bangpoo-Mai, Amphur Muang, Samuthprakarn Province. Tel. 02-323 1684 Fax. 02-323 9635
ประเภทธุรกิจ	ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือ อุตสาหกรรมอลูมิเนียมด้วยการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมทั้งสำเร็จรูปประเภทแผ่นและม้วนชนิดต่าง ๆ จำหน่ายให้กับผู้ผลิตอื่น ซึ่งจะนำไปผลิตสินค้าต่อ หรือเป็นส่วนประกอบในการผลิตสินค้าประเภทอื่น ๆ ต่อไป โดยบริษัทฯ ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ปัจจุบันนับว่าบริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าอลูมิเนียมที่ได้รับการยอมรับของลูกค้าย่างกว้างขวาง ลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการที่อยู่ในสายการผลิตปลายทาง ประเภทโรงงานต่าง ๆ ซึ่งมีทั้งลูกค้าภายในประเทศรวมถึงบริษัทต่างชาติที่ตั้งโรงงานอยู่ในประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้ผลิตเพื่อการส่งออก (Export zone) และลูกค้าต่างประเทศโดยตรง ทั้งนี้ บริษัทมีช่องทางการจำหน่ายหลักๆ โดยพนักงานขาย ของบริษัทฯเอง และผ่านผู้จัดจำหน่าย โดยบริษัทไม่มีบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. หรือถือหุ้นในนิติบุคคลตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป
TYPE OF BUSINESS	The Company is principally engaged aluminium manufacturing by manufacture and distribution of semi-finished sheets & coils for sale to other manufacturers who could reproduce them further or use them as components for other products. The company is certified under ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015. Currently, the company is a well-known manufacturer of aluminum products. Most of all customers are operators in the final production lines in different types of factories, both domestic and foreign are located in Thailand, which is the manufacturer in export zone including oversea customers. The Company has major distribution channels by our sales staff and through its distributors. The Company does not have a parent company, subsidiary company, affiliated company, subsidiary under the notification of the SEC or holds a share of 10% or more in a juristic person.
ทะเบียนเลขที่ Registration number	0107537000238 (บมจ. 270) 0107537000238 (Bor Mor Jor. 270)
ผู้สอบบัญชี AUDITORS	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด) ชั้นที่ 33 อาคารเลคซาดา คอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร.02-264 9090 โทรสาร 02-264 0790 EY Office Limited (Formerly known as Ernst & Young Office Limited) 33 rd Floor, Lake Rajada Office Complex, 193/136-137 Rajadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110. Tel. 02-264 9090 Fax. 02-264 0790
นายทะเบียน SHARE REGISTRARS	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถ.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02-009 9000 โทรสาร. 02-009 9991 SET Contact center: 0 2009-9999 Website: http://www.set.or.th/tsd E-mail: SETContactCenter@set.or.th Thailand Securities Depository Co., Ltd. 93 The Stock Exchange of Thailand Building, Rachadapisek Road, Dindaeng, Bangkok 10400 Tel. 02-009 9000 Fax. 02-009 9991 SET Contact center: 0 2009-9999 Website: http://www.set.or.th/tsd E-mail: SETContactCenter@set.or.th
จัดตั้ง INCORPORATE	21 กุมภาพันธ์ 2522 February 21, 1979
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ SET LISTING	29 กรกฎาคม 2534 July 29, 1991
ทุนจดทะเบียน REGISTERED CAPITAL	500 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 5 บาท 500 Million Baht, par value 5 Baht each
จำนวนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้ว No. of Paid-up Shares	99,902,123 หุ้น 99,902,123 Shares
ทุนเรียกชำระแล้ว Paid-up Share Capital	499,510,615 บาท 499,510,615 Baht

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท

COMPANY'S FINANCIAL CONCLUSION

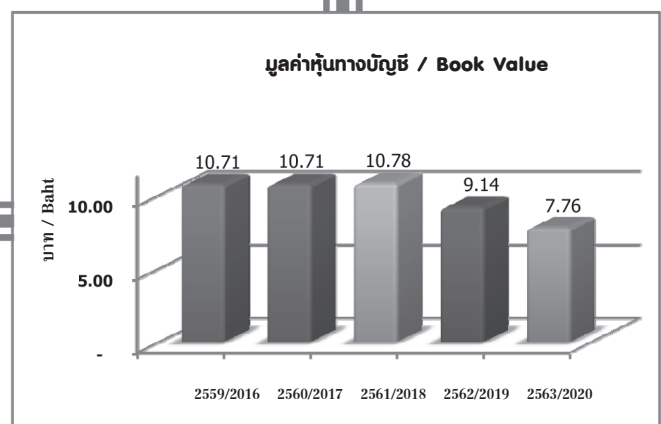
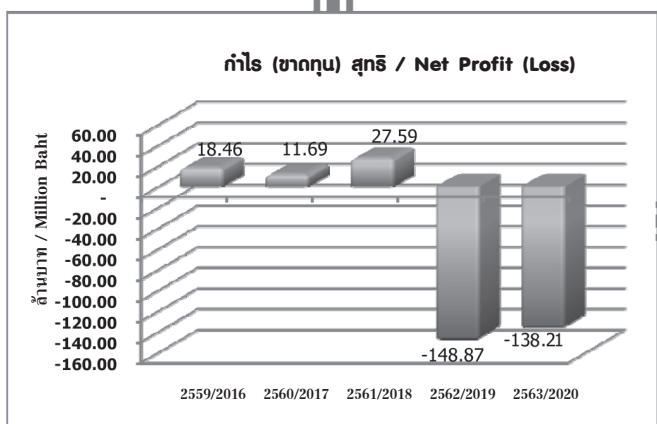
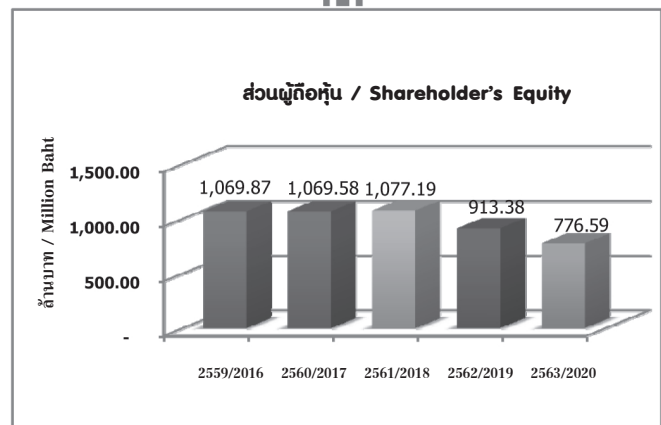
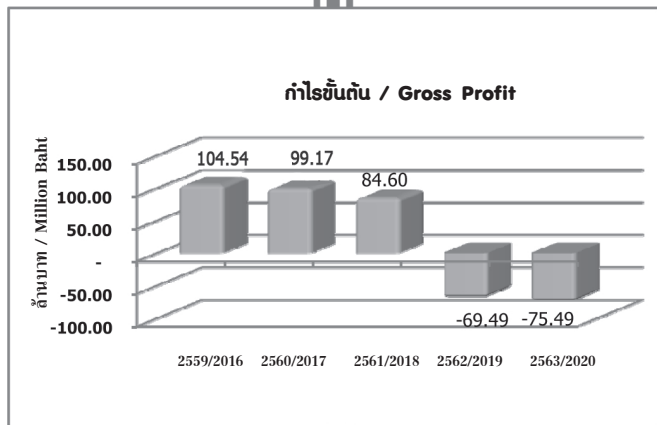
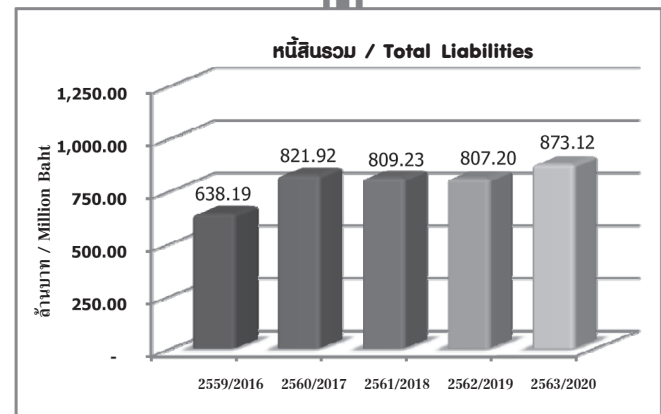
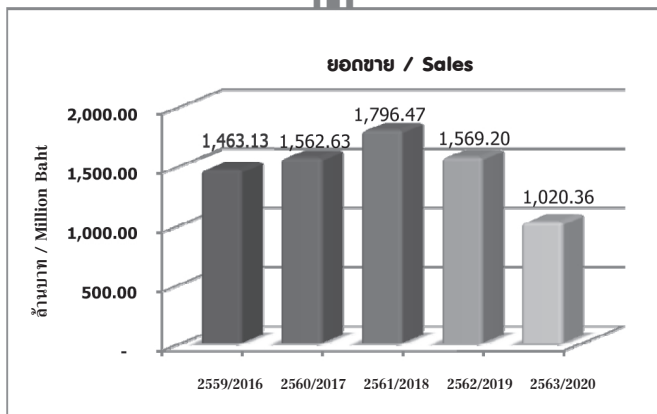
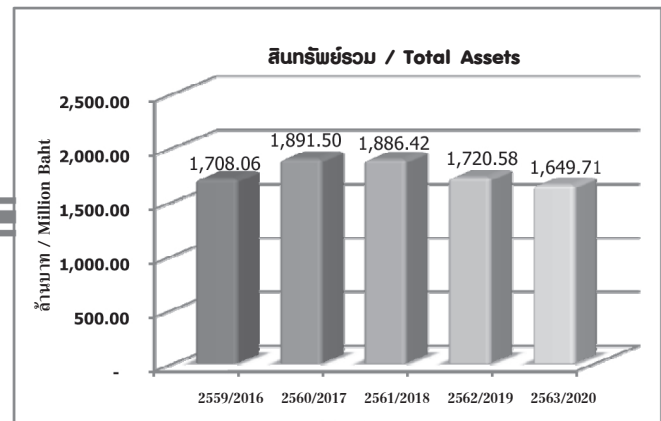
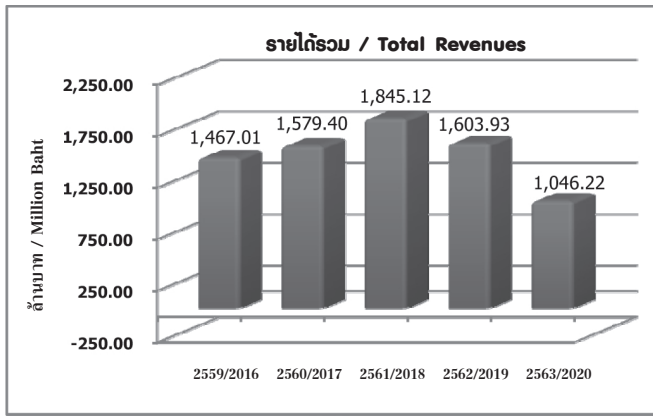
ข้อมูลจากงบการเงิน / Financial Information

(หน่วย : พันบาท)
(Unit : Thousand Baht)

	2563/2020	2562/2019	2561/2018
รายได้จากการขาย / Sales	1,020,356.94	1,569,203.92	1,796,470.16
รายได้รวม / Total revenues	1,046,216.39	1,603,929.53	1,845,121.87
ต้นทุนขาย / Cost of sales	1,095,847.18	1,638,692.98	1,711,867.34
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร / Selling and administrative expenses	67,813.86	96,176.64	84,801.15
ต้นทุนทางการเงิน / Finance cost	(13,955.80)	(18,942.90)	(20,818.59)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน / Gain (Loss) on exchange	18,916.58	34,339.48	-
กำไร (ขาดทุน) จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ / Gain (Loss) on derivatives revaluation	(6,090.68)	(3,721.08)	44,437.39
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ / Incomes ax (expenses) bebefit	(674.51)	1,014.98	40.75
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (Profit (Loss) for the year)	(138,205.63)	(148,868.02)	27,592.97
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) (Basic earning (loss) per share (Baht/share))	(1.38)	(1.49)	0.28
จำนวนหุ้นที่ใช้ในการคำนวณกำไรสุทธิต่อหุ้น / Number of share used to calculate net profit per share	99,902,123	99,902,123	99,902,123.00

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ / Financial Ratio

	2563/2020	2562/2019	2561/2018	
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.22	1.42	1.35
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.43	0.54	0.39
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.01	0.16	0.08
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	3.40	5.15	5.88
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	105.83	69.90	61.18
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าเฉลี่ย	เท่า	14.31	18.71	19.34
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	25.15	19.24	18.61
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	2.12	2.84	2.55
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	170.04	126.70	141.35
Cash Cycle	วัน	-39.06	-37.56	-61.56
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	-7.40%	-4.43%	4.71%
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	%	-14.04%	-10.56%	-0.01%
อัตรากำไรอื่น	%	0.66%	0.25%	0.21%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	-3.69%	-81.57%	126.48%
อัตรากำไรสุทธิ	%	-13.21%	-9.28%	1.50%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	-16.36%	-14.96%	2.57%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	-8.20%	-8.25%	1.46%
อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	-5.14%	-6.00%	15.00%
อัตรากาหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.62	0.89	0.98
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.12	0.88	0.75
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	0.53	4.27	6.28
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.34	0.62	0.70
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล	%	0.00%	-11.40%	72.34%
EBITDA	%	-2.29%	-1.67%	8.18%
มูลค่าหุ้นทางบัญชี (บาท) / Book Value (Baht)	บาท	7.76	9.14	10.78



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

POLICY AND OVERVIEW OF BUSINESS

บริษัทฯ เริ่มประกอบธุรกิจเมื่อปี พ.ศ. 2522 โดยได้จดทะเบียนนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2534 และจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2537 ในช่วงปลายปี 2538 ได้มีบริษัทในกลุ่ม Mitsubishi ซึ่งประกอบด้วย Mitsubishi Aluminum Co., Ltd. (MAC) กับ Mitsubishi Corporation (MC) จากประเทศญี่ปุ่น และ Thai-MC Co., Ltd. (Thai-MC) ได้เข้าร่วมทุนกับบริษัทฯ โดยเข้าถือหุ้นรวมกันคิดเป็น 20 % ของทุนจดทะเบียน โดยซื้อหุ้นจากบริษัท โลหการไทย จำกัด และกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ บริษัทมีวัตถุประสงค์ที่จะขยายสายการผลิตเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ (Precoated finstock) ซึ่งจะต้องใช้เทคโนโลยีพิเศษในการผลิต ซึ่งกลุ่ม Mitsubishi เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงมีเทคโนโลยีและกรรมวิธีการผลิตที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในช่วงปลายปี 2544 และ 2545 Thai-MC และ MC ได้โอนหุ้นทั้งหมดให้แก่ MC Non-Ferrous Metal Products Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม Mitsubishi ในปี 2551 MC ได้กลับเข้าถือหุ้นในส่วนนี้ และต่อมาได้โอนหุ้นทั้งหมดให้แก่ Mitsubishi Corporation Unimetals Ltd. ในปี 2556 หุ้นทั้งหมดได้ถูกโอนให้แก่ Mitsubishi Corporation Rtm Japan Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม Mitsubishi เช่นเดียวกัน

ในเดือนธันวาคม 2549 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิค และสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายกับ MAC และกลุ่ม Mitsubishi โดยเน้นการผลิตแผ่นอลูมิเนียม ระบาย ความร้อน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไปสู่อุตสาหกรรมรถยนต์ ต่อมาในเดือนธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ตกลงขยายระยะเวลาของสัญญาทั้ง 2 ฉบับ ดังกล่าวออกไปเป็นระยะเวลา 3 เดือนนับถัดจากวันที่ 26 ธันวาคม 2559 หรือจนกว่าสัญญาฉบับใหม่จะมีผลบังคับใช้แล้วแต่วันใดจะถึงก่อน ซึ่งเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิค และสัญญาแต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายฉบับใหม่เป็นระยะเวลา 5 ปี

ทั้งนี้ แม้ว่า MAC ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ จะประกอบธุรกิจประเภทเดียวกับบริษัทฯ อาจมองได้ว่า จะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) แต่เนื่องจากทั้ง MAC และบริษัทในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและช่องทางการจัดจำหน่ายที่ไม่เหมือนกัน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ และ MAC ไม่เคยมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น

บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีจริยธรรม เคารพต่อสิทธิมนุษยชน และผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ภายใต้นโยบายคุณภาพมาตรฐาน บริการฉับไว ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คือ การเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตอลูมิเนียมแผ่นและม้วน

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือ อุตสาหกรรมอลูมิเนียมด้วยการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่สำเร็จรูปประเภทแผ่นและม้วนชนิดต่าง ๆ จำหน่ายให้กับผู้ผลิตอื่น ซึ่งจะนำไปผลิตเป็นสินค้า หรือเป็นส่วนประกอบในการผลิตสินค้าประเภทอื่น ๆ ต่อไป โดยได้รับการรับรอง ISO 9001: 2015 และ ISO 14001: 2015 ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม

Varopakorn Public Company Limited commenced its operation in aluminium business in 1979. The Company imported aluminium ingots and transformed them into various types of aluminium products and raw materials to be supplied to other producers for further reproduction into various goods or as components of other goods. The company's ordinary shares were registered for purchase of sale at the Stock Exchange of Thailand (S.E.T.) on 16 June 1991. The Company registered its conversion into Public Company Limited on 26 January 1994. Forwards the end of 1995 companies within the Mitsubishi Group consisting of Mitsubishi Aluminium Co., Ltd. (MAC) and Mitsubishi Corporation (MC) from Japan and Thai-MC Co., Ltd. joined in investment in the Company, taking a total of 20% of the registered shares by purchasing shares from Thai Metal Work Co., Ltd. and a major shareholding group through the S.E.T. By such deal, the Company wished to expand a production line in the new precoated finstock product which required special technology in its productions. The Mitsubishi Group is internationally renowned for this technology and the technical know-how involved. At the end of 2001 and 2002 Thai-MC Co., Ltd., and MC transferred all the shares to MC Non-Ferrous Metal Products Co., Ltd., a company in the Mitsubishi Group. In 2008 MC received all these shares back, but now MC transferred all the shares to Mitsubishi Corporation Unimetals Ltd., a company in the Mitsubishi Group.

In December 2006, the Company entered into a technical assistance agreement and a distribution agreement with MAC and Mitsubishi Group to concentrate on the production of aluminium finstock for heat exchanger which meant new products for the automotive industry. Subsequently, in December 2016, the Company has agreed to extend the term of these two agreements for a period of 3 months after December 26, 2016 or until the date of both new agreement is entered into and becomes effective, whichever is the earlier. On January 27, 2017, the Company entered into the both of new agreements for a period of 5 years.

In this connection, even though MAC, considered as a Company's major shareholder, also operates in the same category as the Company's business, such may be regarded as holding a conflict of interest. However, both MAC and the Company contain different target of customers and different sales organisation. Further more, in the past, the Company and MAC have never had any conflict of interest.

The Company has a policy of conducting business with social responsibility anti-corruption. The principles of business are transparency, practices, ethics, accountability, respect for human rights and interests of stakeholders under the policy quality standards, fast service, environment responsive, energy conservation. The goal of the business of the company is to become one of the leading manufacturers of aluminum sheets and coils.

NATURE OF BUSINESS

The Company's core business is the aluminum manufacturing by manufactures and distribution of semi-finished aluminum sheets and coils for sale to other manufacturers for further reproduction into various goods or as components of other goods. The Company is certified under ISO 9001:2015, ISO 14001:2015. The Company has no other affiliate companies nor any subsidiaries.

บริษัทดำเนินการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวและดำเนินธุรกิจในประเทศไทยเท่านั้น แต่มีผลิตภัณฑ์หลายชนิด ลักษณะของผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ของบริษัท คือ

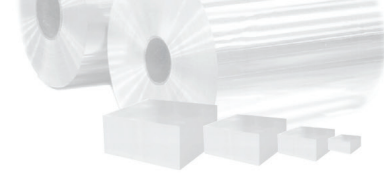
1. อลูมิเนียมชนิดแผ่น ประกอบด้วย
 - แผ่นอลูมิเนียมตัดตามความต้องการของลูกค้า : เป็นแผ่นอลูมิเนียมที่ผลิตตามความกว้าง ความหนา และตัดความยาวตามอัลลอยด์ ขนาดที่ลูกค้ากำหนด การผลิตจะทำตามคำสั่งของลูกค้าแต่ละราย (Made to order) แผ่นอลูมิเนียมชนิดนี้ใช้เป็นวัตถุดิบในสินค้าต่าง ๆ เช่น เป็นแผ่นประกอบใช้ในการก่อสร้างอาคาร เครื่องใช้ไฟฟ้า กันความร้อน ทั้งรถยนต์และ อาคารทั่วไป แผงวงจรรีไฟฟ้ายาจุกเกลียว
 - แผ่นอลูมิเนียม 4 ฟุต x 8 ฟุต : ซึ่งเป็นขนาดมาตรฐานสำหรับใช้งานทั่วไป ที่ความหนาต่าง ๆ กัน
2. อลูมิเนียมชนิดม้วน ประกอบด้วย
 - อลูมิเนียมฟินสต็อก : ใช้เป็นส่วนประกอบในการผลิตเครื่องปรับอากาศ สำหรับบ้าน อาคาร สำนักงาน ห้างสรรพสินค้า แผงระบายความร้อนของรถยนต์ ตู้แช่ รถตู้เย็น ฯลฯ
 - อลูมิเนียมฟินสต็อกเคลือบ : ใช้ทำแผงระบายความร้อนเช่นกัน โดยนำ ALUMINIUM FINSTOCKS มา เคลือบสารเคมีที่มีคุณสมบัติทำให้หยดน้ำไม่เกาะจะช่วยระบายอากาศได้ดี ประหยัดพลังงาน และยืดอายุการใช้งาน
 - อลูมิเนียมฟินสต็อกสำหรับหมวดยานยนต์ : เป็นอลูมิเนียมเกรดพิเศษ เพื่อนำไปผลิตหม้อน้ำรถยนต์ (Radiator) แผงระบายความร้อนอื่น ๆ ในรถยนต์ เช่น คอนเด็นเซอร์ อินเตอร์คูลเลอร์ อีวาโปเรเตอร์
 - อลูมิเนียมฟอยล์ : มีลักษณะบาง ขนาดความหนา ตั้งแต่ 0.007 ถึง 0.10 มม. ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมหลากหลาย
 - อลูมิเนียมม้วน : เป็นแผ่นอลูมิเนียมที่มีลักษณะเป็นม้วน มีหลากหลาย เกรด ความหนา และความกว้าง ผลิตตามความต้องการของลูกค้า บางลูกค้าอาจจะนำไปตัดเป็นแผ่นหรือ แถบ หรือ เส้น เพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมสำเร็จอื่น ๆ ของลูกค้าเลย

operation is in Thailand only and Nature of the Company's various products are :

1. SHEET PRODUCT Consists of
 - Cut - to - length aluminium sheets : The sheets are made-to-order by customers' requirement for alloys, thickness and width. They are used as raw material for producing products such as ceiling boards, partition boards, heat shield for automotive, composite panel for building, electrical panel, PP cap, etc.
 - 4 x 8 feet Aluminium sheets : The sheets are standard products for general-purpose applications for various-thickness.
2. ROLLED PRODUCT Consists of
 - Aluminium Finstocks : They are used for a component in air conditionings for household, office, department store and automotive, refrigerators, refrigerator car etc.
 - Aluminium Precoated Finstocks : They are also used for heat exchanger. The aluminium finstocks are pre-coated by some chemicals to make better features in preventing formation of water drop and creating more heat ventilation, energy-saving and last-long product life.
 - Aluminium Finstocks for Automotive : They are special grade aluminium for producing radiator and other heat exchange in automotive, called condenser, intercooler, evaporator.
 - Aluminium Foils : They are thin aluminium which are 0.007 to 0.10 mm. thickness. They are mainly used as raw material in packing industry.
 - Aluminium Coils : They are various alloy, thickness and width rolled coils that are made- to-order by the customers' requirement. The customers can use the coils by cutting them into sheets, strips, rods by themselves or producing them to other kinds of aluminum products or using the ready-made coils for their production.

โครงสร้างรายได้ / Income Structure

ผลิตภัณฑ์ (Products)	2563 / 2020		2562 / 2019		2561 / 2018	
	รายได้/Revenues Million Baht	%	รายได้/Revenues Million Baht	%	รายได้/Revenues Million Baht	%
อลูมิเนียมแผ่น (Sheet Product)	40.30	3.95	142.85	9.10	116.23	6.47
อลูมิเนียมม้วน (Rolled Product)	980.06	96.05	1,426.35	90.90	1,680.24	93.53
รายได้จากการขาย (Total Sales)	1,020.36	100.00	1,569.20	100.00	1,796.47	100.00
รายได้อื่น ๆ (Other Income)	25.86		34.73		48.65	
รายรายได้ (Total Revenues)	1,046.22		1,603.93		1,845.12	



การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในปีผ่าน ๆ มา

Significant Changes in the Past Year

ในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2563 บริษัทฯ มียอดขายต่ำที่สุดในประวัติการสาเหตุหลักมาจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 โดยมียอดขายเพียง 672.41 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มิได้นิ่งนอนใจโดยได้ร่วมมือกับ บริษัท มิตซูบิชิ อลูมิเนียม จำกัด ในการพัฒนาตลาดในส่วนลูกค้าญี่ปุ่นทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะส่งผลให้ยอดขายในส่วนนี้เติบโตอย่างน้อย 10% ในปี 2564 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เริ่มทำการตลาดเชิงรุกในหลายเขตการค้ารวมถึงยังมีแผนเพิ่มประสิทธิภาพและอัตราการผลิตเพื่อรองรับการตลาดเชิงรุกที่คาดว่าจะส่งผลต่อการขายตัวสำหรับอลูมิเนียมพินสติกที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องทำความเย็นในภูมิภาคเอเชีย ยุโรป อเมริกา คาดว่าจะมีการขยายตัวอีกประมาณ 10% ในปี 2564 บริษัทฯ คาดว่าจะมีการส่งออกสินค้าในส่วนของอลูมิเนียมพินสติกใช้ในเครื่องทำความเย็นและอลูมิเนียมฟอยล์ไปยังประเทศอินเดียเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากอินเดียมีภูมิประเทศที่กว้างใหญ่และสภาพภูมิอากาศที่หลากหลาย และในส่วนของอลูมิเนียมฟอยล์เพื่อใช้ผลิตในการบรรจุภาชนะใส่อาหาร นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้มีการขยายฐานลูกค้าไปยังประเทศในโซนยุโรปและอเมริกา โดยมุ่งเน้นไปที่สินค้าประเภทแผ่นอลูมิเนียมระบายความร้อนในรถยนต์ เครื่องปรับอากาศ ฟอยล์ และ คอยล์ เป็นต้น

แต่เนื่องด้วยปี 2563 ทั่วโลกต่างได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ตั้งแต่ปลายปี 2562 ทำให้ในช่วงกลางปี 2563 ทางรัฐบาลจากหลายประเทศทั่วโลกได้มีการประกาศปิดประเทศเพื่อควบคุมสถานการณ์ COVID-19 ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบในด้านของการส่งออกสินค้าเป็นจำนวนมาก ในช่วงเดือนตุลาคม 2563 หลายประเทศสามารถควบคุมสถานการณ์ COVID-19 ได้มากยิ่งขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถส่งออกสินค้าได้ และบริษัทฯ ได้มีการวางแผนเตรียมความพร้อมที่จะรับมือหากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นอีก

ทั้งนี้ ในปี 2564 ทางบริษัทฯ ได้มีการปรับแผนการบริหารเป็นนโยบายเชิงรุกมากยิ่งขึ้นซึ่งเป้าหมายทางการตลาดที่ไว้วางไว้ คือ การขยายไปยังตลาดไป ยุโรป อเมริกา และ เอเชียแปซิฟิก โดยในต้นปีบริษัทฯ ได้กลุ่มลูกค้าจากประเทศเป้าหมายเพิ่มเข้ามามากขึ้น ซึ่งคาดว่าบริษัทฯ จะมีอัตราการส่งออกเพิ่มขึ้นจาก 50% เป็น 60% ทำให้ต้องปรับแผนในการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มโอกาสทางการขายและรองรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มเข้ามาให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า ตลอดจนมุ่งพัฒนาในเรื่องทักษะ รวมถึงขีดความสามารถของพนักงานในส่วนของการผลิต และมีการปรับกลยุทธ์ทางการตลาด การส่งเสริมการขาย และการร่วมมือกับอุตสาหกรรมทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานรัฐบาลและเอกชน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการผลิตสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และสามารถแข่งขันในตลาดได้

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการลดต้นทุน เช่น การประหยัดพลังงาน รวมถึงโครงการร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต

โครงการสาริต (ต้นแบบ) สำหรับเตาหลอมประสิทธิภาพสูงในอุตสาหกรรมอลูมิเนียมเป็นโครงการระหว่างกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม กับองค์การพัฒนาพลังงานใหม่และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมแห่งประเทศญี่ปุ่น (NEDO) เพื่อสนับสนุนให้มีการใช้พลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องสิ่งแวดล้อมด้วยการเริ่มนำเตาหลอมอุตสาหกรรมประสิทธิภาพสูงมาใช้ ซึ่งจะสามารถนำพลังงานความร้อนที่สูญเสีย (ปล่อยทิ้ง) กลับมาใช้ใหม่ได้ และดำเนินการเผยแพร่เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้แพร่หลาย ที่บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ และใช้โรงงานของบริษัทฯ เป็นที่ตั้งโครงการ ยังคงดำเนินไปได้ด้วยดี หลังจากการติดตั้งได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ในเดือน กันยายน 2552 โดยได้มีพิธีเปิดโครงการ การสัมมนาเพื่อเผยแพร่เทคโนโลยี การเข้าตรวจสอบโครงการ การขึ้นทะเบียนเครื่องจักร ตลอดจนการเยี่ยมชมโครงการเพื่อขยายผล และ ทำ Knowledge management มาเป็นลำดับโดยตลอด ทั้งนี้ ในปี 2563 โครงการยังสามารถลดการใช้พลังงาน และ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงได้ร้อยละ 30 ตามเป้าหมาย เท่ากับเป็นการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศและช่วยลดสภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่งด้วย โดยปัจจุบันบริษัทฯ ยังคงใช้เตาหลอมในโครงการเป็นเครื่องจักรหลัก ซึ่งมีส่วนช่วยให้การผลิตได้ปริมาณและคุณภาพมากขึ้น

In the first nine months of 2020, the company had the lowest sales in history. Mainly due to the outbreak of COVID-19 with sales of only 672.41 million baht, however, the company is not complacent by collaborating with Mitsubishi Aluminum Co., Ltd. to develop the market for Japanese customers both domestically and overseas continuously. It is expected to result in sales growth of at least 10% in 2021. It has also started proactive marketing in many trade areas, including plans to increase efficiency and production capacity to support aggressive marketing that is expected to affect the expansion of aluminum finstock for automotive and refrigeration industries in Asia, Europe, and America. There will be another 10% expansion. In 2020, the company has expected to increase exports of aluminum finstock for refrigeration and aluminum foil to India, due to India has a vast landscape and diverse climate including aluminum foil for food containers. In addition, the company has also expanded its customer base to countries in Europe and America by focusing on product categories aluminum finstock for Automotive heat exchangers, air conditioners, foils, and coils, etc

In 2020 the world has been impacted by the COVID-19 outbreak since end of 2019, in mid-2020 governments of many countries in the world announced the closure of countries to curb the COVID-19 situation. Causing the company to have a lot of impact in the export of products. And as of October 2020, many countries have become more in control of the COVID-19 situation. Allows us to export products to other countries. As of October 2020, countries have more control over the COVID-19 situation. Resulting the company able to export products and the company has planned to prepare to cope if there is an emergency incident again.

In the year 2021, the company has adjusted the management plan to become more proactive policy, the target market which has been set is to expand to markets in Europe, America and Asia Pacific. In the beginning of the year, the company gained more customers from the target country which is expected that the export rate will increase from 50% to 60%. As a result, the production plan has to be continuously adjusted in order to increase sales opportunities and support additional orders to keep up with customer requirement. As well as focusing on developing skills including the competence of employees of production and the marketing strategy has been adjusted, promotion and cooperation with all industry sectors, both government and private sectors to develop and improve the quality of product manufacturing to meet international standards and able to compete in the market.

In addition, the company is also a policy to reduce costs such as energy saving including joint projects with various agencies to increase production potential.

The model project for high-performance industrial furnace in aluminum industry is a joint project between the Department of Industrial Works (DIW) of the Ministry of Industry and the New Energy and Industrial Technology Development Organization of Japan (NEDO) for promoting the efficient use of energy and the protection of natural environment. This project has introduced a high performance industrial furnace that can recycle heat loss and has widely disseminated the applied technology through demonstration of the furnaces. The company has joined the project in the middle of 2007 and our factory has been selected as the project's location, the projects carried out well. After the project installation was completed in September 2009, the opening ceremony, the seminar for publicizing the technology, monitoring the project, including register the machines in the project as well as the visiting of the project site for disseminate and Knowledge management were held respectively. In 2020, the project has been resulted in the decrease in energy usage and emission of carbon dioxide by 30% as targeted. Such achieved reduction has lessened the local emission of green-house effect and the global warming. At present, the company is also used the furnace as the main machinery which contribute to the production of more quantity and quality

ส่วนโครงการส่งเสริมวัสดุและอุปกรณ์การอนุรักษ์พลังงาน ของ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เพื่อลดการใช้พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม ที่ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการมาตั้งแต่ปี 2556 ได้แก่ โครงการปรับเปลี่ยนหัวเผาของเตาหลอมไปเป็นหัวเผาแบบรีเจนเนอเรทีฟที่สามารถนำพลังงานความร้อนที่สูญเสีย (ปล่อยทิ้ง) กลับมาใช้ใหม่ได้ ในปี 2563 ยังสามารถลดการใช้พลังงาน และ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงได้ตามเป้าหมาย เท่ากับเป็นการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศและช่วยลดสถานะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่งด้วย โดยบริษัทฯ ยังคงใช้เตาหลอมในโครงการเป็นเครื่องจักรหลัก ซึ่งมีส่วนช่วยให้การผลิตได้ปริมาณและคุณภาพมากขึ้นด้วย

ส่วนโครงการเปลี่ยนหลอดไฟ LED กับ ติดตั้ง VSD ของเครื่องอัดอากาศ โครงการ เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ และ เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ของเครื่องจักรเป็นแบบประสิทธิภาพสูง รวมถึงโครงการปรับเปลี่ยน ปรับปรุง หรือใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบอากาศอัด ที่บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการมาเป็นลำดับ โดยได้รับเงินสนับสนุนโครงการเป็นจำนวนเงิน 20% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกินราคากลางที่กำหนด ในปี 2563 ยังสามารถใช้งานได้ดีมีผลประหยัดการใช้พลังงาน ลดผลกระทบต่อทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาคืนตามเป้าหมาย

สำหรับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 61-0139-1-00-1-0 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เพื่อการผลิตอลูมิเนียมแผ่นและอลูมิเนียมแผ่นม้วน ประเภท 2.15 กิจการรีด ดึง หล่อ หรือทุบโลหะที่มีเหล็ก มีกำลังการผลิตปีละประมาณ 16,000 ตัน โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ (ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2561 ซึ่งเป็นวันที่คณะกรรมการอนุมัติให้การส่งเสริม) ดังนี้

- ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน (258 ล้านบาท) ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนด 3 ปี นับแต่วันเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังไม่ได้แจ้งเปิดดำเนินการและบริษัทฯ ได้รับการขยายเวลาการแจ้งเปิดออกไปอีกถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ในปี 2563 ที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตที่เหมาะสมด้วยนวัตกรรมและ IoT ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการนำระบบ Internet of Things (IoT) มาประยุกต์ใช้ร่วมกับระบบการผลิตในโรงงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และได้รับไปประกาศเกียรติคุณที่ได้รับการคัดเลือกเป็นโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบด้านนวัตกรรม IoT จากการที่ได้เข้าร่วมโครงการ

นอกจากนี้ในปี 2563 ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากลูกค้า (เดนโซ) โดยพิจารณาจากต้นทุน คุณภาพ การส่งมอบ และการพัฒนาเป็นสำคัญ จนได้รับรางวัลผลงานยอดเยี่ยมระดับภูมิภาค

For the project of promotion of equipment and supplies for energy saving with Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE), for reduction of energy usage, environmental protection that the company has joined the project since 2013 viz, the project for change the burner into a Regenerative burner that can recovery heat energy loss (omit) was recycled. In 2020, the project has been resulted in the decrease in energy usage and emission of carbon dioxide as targeted. Such achieved reduction has lessened the local emission of green-house effect and the global warming. The company still uses the furnace in the project as the main machine which contribute to the production of more quantity and quality,

For the project for LED replacement and VSD installation of air compressor, the project for replacing air conditioner and the chiller of the machine to high efficiency including the project to adjust, improve or use automatic control systems to increase efficiency in the compressed air system. That the company has joined the project respectively by receiving the project subsidize amount of 20% of the investment but not over the specified medium price. In 2020 it's can used, saving energy consumption, reduce environmental impact well and have a payback period according to the target.

For promotional privileges from the Board of Investment under the Investment Promotion Act 2520 pursuant to the Promotion certificate No.61-0139-1-00-1-0 dated February 6, 2018. Activities 2.15 rolling, drawing, casting or forging of non-ferrous metals for the manufacture of aluminum sheet and aluminum coil. Production capacity of approximately 16,000 tons per year. Privileges will be granted (since January 3, 2018, the date of the Board approves the promotion) as follow :-

- Exemption of import duty on machinery approved by the Board.
- Exemption of corporate income tax on from such promoted operations, totaling not exceeding 100% of the investments (258 million Baht). Excluding cost of land and working capital for a period of three years from the start of revenue of the promotion.
- Exemption from dividends from promoted businesses which are exempted from corporate income tax for the purpose of income tax exemption for the period during which the promoted person is exempt from corporate income tax.
- Exemption of import duty on raw and essential materials imported from abroad for use in the production for export for a period of one year from the date of first import.

The company has not informed of commenced operation and the company has received an extended to inform until February 2022.

In the past year 2020, the company has also participated in the model project to develop an optimal production system with innovation and IoT of Science and Technology Research Institute, Chiang Mai University and Department of Industrial Works which supports the application of the Internet of Things (IoT) system to be used in conjunction with the production system in the factory for maximum efficiency. The company received a plaque for the honor for the prototype industrial factory of IoT innovation.

In addition, in the past year 2020 the company was selected by customers (Denso) based on the quality, delivery and development department are the main issues for consideration) and received the "Regional Top Performance Award".

ปัจจัยความเสี่ยง

RISK FACTORS

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปิดเสรีทางการค้า (FTA) ที่อาจมีผลกระทบต่อ ยอดขายและต้นทุนการผลิต

รัฐบาลได้ดำเนินการปรับโครงสร้างอัตราภาษีนำเข้าทั่วไป (MFN RATE) โดยสินค้าที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีอัตราภาษีนำเข้าลดลงเหลือ 5% ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2548 บางส่วนลดลงเหลือ 0% ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 แล้ว ส่วนเขตการค้าเสรีอาเซียน (AFTA) มีอัตราภาษีนำเข้าลดลงเหลือ 0% ตั้งแต่วันที่ 2553 สำหรับการเปิดเสรีการค้า (FTA) ในรูปแบบทวิภาคี (Bilateral) กับประเทศต่าง ๆ เช่น บาห์เรน ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ อินเดีย จีน อาเซียน-จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบและผลิต-จำหน่ายสินค้าออลูมิเนียมเช่นเดียวกับบริษัทฯ รัฐบาลได้ลดภาษีเหลือ 0% ส่วน อาเซียน - อินเดีย อาเซียน - เกาหลี จะทยอยมีผลไล่เลี่ยกัน การลดอัตราภาษีนำเข้าของรัฐบาลดังกล่าวมีแนวโน้มทำให้การนำเข้าเพิ่มสูงขึ้น รวมถึงโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก Eastern Economic Corridor (EEC) ที่ทำให้มีนักลงทุนรายใหญ่จากต่างประเทศเข้ามาลงทุนในพื้นที่อีอีซี และมีคู่แข่งจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น มีผลกระทบต่อส่วนแบ่งตลาด รายได้ และกำไรสุทธิของบริษัทฯ อย่างมาก อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้พยายามให้ข้อมูลถึงผลกระทบและเตรียมความพร้อมต่อเหตุการณ์ดังกล่าวด้วยการลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและพัฒนาเทคนิคการผลิต เพื่อให้ได้ทั้งผลผลิตและคุณภาพที่สูงขึ้น รวมถึงการควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิต การพัฒนาตลาดและสินค้าใหม่ ๆ อยู่ตลอดเวลา จึงเชื่อว่าน่าจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบดังกล่าวลงได้บ้าง

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่หรือน้อยราย

ในปี 2563 บริษัทได้มียอดขายผ่านผู้จัดจำหน่าย คือ MALC Thai Co., Ltd. (MALC) เป็นจำนวนเงิน 497.77 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 48.78 ของรายได้จากการขาย) ทั้งนี้ บริษัทมีสัญญาแต่งตั้งให้ MALC และ Thai MC Co., Ltd. (Thai MC) เป็นผู้จัดจำหน่ายและผู้จัดจำหน่ายช่วงอายุสัญญา 5 ปี ต่อจากสัญญาเดิม มีผลตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2560 โดย MALC และ Thai MC เป็นตัวแทนของกลุ่ม Mitsubishi และด้วยความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้น ประกอบกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทเองก็ได้ถูกพัฒนา จนเป็นที่ยอมรับจากกลุ่มลูกค้าของผู้จัดจำหน่ายรายนี้ จึงมีความเป็นไปได้ไม่น้อยที่ผู้จัดจำหน่ายรายนี้จะยกเลิกหรือไม่ต่อสัญญากับทางบริษัท

ความเสี่ยงเกี่ยวกับต้นทุนวัตถุดิบและการผลิต

Aluminium เป็นวัตถุดิบในการผลิตของบริษัท ซึ่งมีการจัดจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต (Producer) และโดยผู้ค้า (Trader) โดยในปี 2563 ตลาด Aluminium ได้มีแนวโน้มที่จะมีความผันผวนทั้งปริมาณและราคา เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของประเทศเศรษฐกิจหลักของโลก

นอกจากนี้ ในตลาดการเงินได้มีการนำ Aluminium ไปเป็นฐานของตราสารทางการเงิน ทำให้เพิ่มความผันผวนด้านปริมาณและราคามากขึ้น กล่าวคือ ไม่เป็นไปตามกลไกตลาดด้านอุปสงค์และด้านอุปทานที่แท้จริง

จากปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้เตรียมพร้อมในการบริหารความเสี่ยงด้านอุปทานโดยการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจด้วยการจัดซื้อจากผู้จำหน่ายหลายรายจากทั้งสองประเภทและจากแหล่งผลิตในภูมิภาคต่าง ๆ และการทำ

Risk from Free Trade Agreements (FTA) that could affect sales and production costs

The government has now adjusted the import tax (MFN RATE). This adjustment resulted in the company's import tax to be reduced to 5% since 1st January 2005 some parts to be reduced to 0% since 23rd May 2016. The import tax for these countries under AFTA was reduced to 0% since 2010 for those under FTA who have bilateral treaties with other countries such as Bahrain, Australia, New Zealand, India, China, ASEAN-China, Japan, etc., most of which produce the raw materials and the same type of aluminium products as our company. As for ASEAN- India, ASEAN- Korea it should also be reduced in the same way. Such a reduction of import tax is likely to increase its imports and increased competition from abroad, including the Eastern Economic Corridor (EEC) project, which causes big foreign investors to invest in the EEC area, affect to the company's market share, revenue and profit significantly. However, the company has tried its best to provide information on the repercussion which may occur. The company is fully prepared to meet such a situation by increasing our investment to improve the efficiency of machineries and to develop the production technique. The company's aim is to increase both production and quality, including the control of production expenses, the improvement of marketing and the development of new products at all times. It is expected that these efforts should help reducing the effects of such a situation.

Risks of reliance on major or a few distributors

In 2020, the company's sale through its distributor, MALC Thai Co., Ltd. (MALC) amounted to Baht 497.77 million (48.78% of the total sales). On 27th January 2017, the company entered into the Distribution agreement for 5 years, appointing MALC Thai Co., Ltd. and Thai MC Co., Ltd. is distributor and sub-distributor. MALC and Thai MC was appointed as representation of the Mitsubishi Group. Owing to good relationships between the groups of shareholders and the fact that our products have been so developed as to be well accepted by customers of this particular distributor, it is therefore unlikely that this distributor would revoke or discontinue the contract with our company.

Risks related to raw material costs and production.

Aluminium is the main raw material for our production and needed to be imported since there is no producer in Thailand. Presently, the company has purchased aluminium from both producers and traders. In year 2020, the market for aluminium is indicatively volatile in both quantity and price since there is increase in demand from key economic countries in the world.

Moreover, in the world financial market, they have used aluminium as an underlying asset for financial instrument. Therefore, there will be more volatility in quantity and price as well. In conclusion, the market for aluminium is not totally based on real demand and supply mechanism.

Regarding the above mentioned risk factors, the company has diversified such risks by implementing the efficient purchasing policy for aluminium. The company has established business relationship

สัญญาซื้อขายในระยะยาวและระยะสั้นประกอบกัน นอกจากนี้บริษัทยังมีเครื่องมือทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงด้านราคา เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Swap) ระยะสั้นกับธนาคารพาณิชย์ ซึ่งจะช่วยให้สามารถบริหารต้นทุนไม่ให้มีความผันผวนมากนัก และทราบต้นทุนล่วงหน้า เพื่อประโยชน์ในการวางแผนด้านรายได้ต่อไป

อย่างไรก็ดีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมิได้ประกันว่าบริษัทจะสามารถจัดการวัตถุดิบได้ในราคาต่ำกว่าตลาดซึ่งไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างแม่นยำในขณะที่ทำสัญญา และบริษัทฯ มิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการทำกำไรจากการผันผวนของราคา Aluminium โดยในปี 2563 บริษัทฯ ไม่มีสัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity Swap) ความเสี่ยงด้านการเงิน

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบหลักในการผลิตจาก ต่างประเทศ ในขณะที่จำหน่ายสินค้าเป็นสกุลเงินบาท จึงมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ บริษัทได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่งในการทำสัญญาซื้อขายสกุลเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกิน 1 ปี โดยในปี 2563 บริษัทฯ มีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 18.92 ล้านบาท และขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ จำนวน 6.09 ล้านบาท

นอกจากนี้สถาบันการเงินต่างๆ ได้ให้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อในการนำเข้าวัตถุดิบหลักอย่างเพียงพอและในอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี และ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ที่รูดบัตรเครดิต เงินกู้ยืมระยะยาว และ หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่มีดอกเบี้ย บริษัทฯ ควบคุมบริหารจัดการความเสี่ยงด้านดอกเบี้ยอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้จ่ายด้านต่าง ๆ เช่น ใช้จ่ายเงินกู้ระยะยาวสำหรับการลงทุนที่จะสร้างผลตอบแทนในระยะยาว หรือใช้เงินเบิกเกินบัญชี หรือเงินกู้ระยะสั้นเพื่อเป็นทุนหมุนเวียน

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือ มูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 25

ณ วันที่ 25 มีนาคม 2564 บริษัท โลหะการไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทเพื่อการลงทุน (Holding Company) ถือหุ้น 100% โดยบุคคลในตระกูลชัยเจริญ ซึ่งถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 41,848,338 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 41.89 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จึงทำให้ตระกูลชัยเจริญสามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ การขอมติในเรื่องอื่น ๆ ที่ต้องใช้เสียงข้างมากของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่ต้องข้อมติกับบริษัทฯและกฎหมาย กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้ค่อนข้างยาก แต่อย่างไรก็ตามที่ผ่านมามีบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของเสียงข้างน้อยอยู่แล้ว จึงไม่เคยเกิดปัญหาดังกล่าวกับบริษัทฯ เลย

with suppliers who supply aluminium t from several reliable raw material sources in many regions and offer flexible conditions of sales contracts in both short-term and long-term basis. In addition, the company has been supporting from both local and international financial institutions which have provided financial instruments for aluminium price hedging; such as short-term commodity swaps agreement (Commodity Swap) with banks, which can held the company has managed the cost not to fluctuate so much, forecast the cost in advance and income planning.

However, that contracts can't guarantee that, the Company can handle at a price lower than the market price which can't be predicted accurately, and the company is not purpose to making a profit from Ingot's price fluctuations. In the year 2020, the company not have commodity swap contracts.

Financial risk

The company has foreign exchange risk incurred from payment for main raw material in foreign currency while receipt from sales in Thai Baht. The company has managed such risk by entering into Forward contracts with several financial institutions. Generally, the forward contracts mature within one year. In the year 2020, the Company gain on foreign exchange of 18.92 million baht and loss on derivatives revaluation of 6.09 million baht.

For the interest rate risk, the financial institutions have also provided us the sufficient credit facilities at competitively reasonable interest rate for supporting imported raw materials and investment in the business.

The Company's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, bank overdrafts and short-term loans from financial institutions, accounts payable - trust receipts, long-term loans, and liabilities under finance lease agreements. The Company manages interest rate risk in an appropriate and consistent with spending such as, use a long-term loan for an investment that will generate returns in the long term or use the overdraft or use short-term loans for working capital.

Credit risk

The Company is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. The Company manages the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of receivables as stated in the statement of financial position.

The risk of the company's major shareholders more than 25 percent.

As at March 25, 2021 Thai Metal Work Company Limited, an investment company (Holding Company) 100% owned by the Chaixanien's family, holder the shares of the Company of 41,848,338 shares, representing 41.89 percent of the shares sold by the Company. So the family can control almost all of the vote of Shareholders meeting. Whether the director's appointment, the resolution of issues that require a majority vote of the shareholders, except requirements to get a 3 in 4 of the meeting of shareholders in accordance with the Company's regulations and law. So the other shareholders may be difficult to sufficient votes for check and balance the shareholder proposal. However, in the part the Company operates with transparency, fairness, receive feedback and recommendation of the minority. It never caused any problems with the company.

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

SHAREHOLDERS' STRUCTURE AND MANAGEMENT

โครงสร้างเงินทุน / Capital Structure

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2564 / List of major shareholders as at March 25, 2021

ชื่อ/กลุ่ม ผู้ถือหุ้น Name/Group of Shareholder	สัญชาติ Nationality	จำนวนหุ้นที่ถือ Number of share	สัดส่วนการถือหุ้น % (Percentage)
1. บริษัท โลกการไทย จำกัด ¹	ไทย	41,848,338	41.89
2. กลุ่มมิตซูบิชิ (Mitsubishi Group) ประกอบด้วย - MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD. ² ถือหุ้น 13,381,476 หุ้น คิดเป็น 13.39% - Mitsubishi Corporation RtM Japan Ltd. ² ถือหุ้น 6,690,921 หุ้น คิดเป็น 6.69%	ต่างด้าว	20,072,397	20.09
3. กลุ่มนางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์ ³	ไทย	7,354,769	7.36
4. กลุ่มนายจิรวุฒิ จัยวัฒน์ ⁴	ไทย	4,241,318	4.25
5. กลุ่มนางนิตา ชิตานนท์ ⁵	ไทย	3,971,675	3.98
6. กลุ่มนางศรีพรหม ชัยเจเนียน ⁶	ไทย	2,686,741	2.69
7. นายวิเชียร ศรีมนูพันธ์นิมิตร	ไทย	2,623,600	2.63
8. กลุ่มนายสันชัย ชัยเจเนียน ⁷	ไทย	1,919,722	1.92
9. นางพรทิพย์ รุจิณรงค์	ไทย	1,829,595	1.83
10. นางสาว เจริญรัก	ไทย	1,813,402	1.82

¹ เป็นบริษัทเพื่อการลงทุน (Holding Company) ถือหุ้น 100% โดยบุคคลในตระกูลชัยเจเนียน โดยไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท Holding Company ประกอบด้วย

กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนร้อยละ (%)	กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนร้อยละ (%)
1) กลุ่มนางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์	437,180	21.86	4) กลุ่มนางศรีพรหม ชัยเจเนียน	307,660	15.38
2) กลุ่มนายสันชัย ชัยเจเนียน	306,300	15.32	5) กลุ่มนางนิตา ชิตานนท์	316,940	15.85
3) กลุ่มนายจิรวุฒิ จัยวัฒน์	331,140	16.56	6) กลุ่มนางสาว เจริญรัก	300,780	15.04

² MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD. ถือหุ้นโดย Mitsubishi Materials Corporation ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม Mitsubishi Group ในสัดส่วนร้อยละ 90 ของหลักทรัพย์ที่มีสิทธิออกเสียง และ Mitsubishi Corporation RTM Japan Ltd. ถือหุ้นโดย Mitsubishi Corporation ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของหลักทรัพย์ที่มีสิทธิออกเสียง ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นผู้เป็นไปตามสัญญาาระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้น

³ กลุ่มนางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์ ประกอบด้วย นางสิริเกตุ ชัยเจเนียน นางสรณีย์ (ประธานกรรมการ/กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ) นายไชยง นางสาวกัญญภัทร และ นายเพชร ดิพันธ์พงษ์

⁴ กลุ่มนายจิรวุฒิ จัยวัฒน์ ประกอบด้วย นางสาวปรณี นายจิรวุฒิ นายศุภกิจ จัยวัฒน์ และ บริษัท สามชัย จำกัด

⁵ กลุ่มนางนิตา ชิตานนท์ ประกอบด้วย นางนิตา น.พ.หทัย นางสาวกุลยา นายสหสิทธิ์/อิทธิ (กรรมการผู้จัดการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ) และ นายพิรุณ ชิตานนท์

⁶ กลุ่มนางศรีพรหม ชัยเจเนียน ประกอบด้วย นางศรีพรหม ร.ท.กมลนัย และ นางสาวสุกิดา ชัยเจเนียน

⁷ กลุ่มนายสันชัย ชัยเจเนียน ประกอบด้วย นายสันชัย นางสาวหนึ่งนุช ชัยเจเนียน และ นางจุฑาทพร เคชะโพบูลย์

การจัดการ

(1) โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการทั้งหมด

3 ชุด คือ

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการบริหาร
3. คณะกรรมการตรวจสอบ

Management

(1) Management structure

The Company's management structure consists of

3 committees :

1. The Board of Directors.
2. The Executive Committee.
3. The Audit Committee

คณะกรรมการบริษัท / The Board of Directors						
ลำดับ No.	รายชื่อ Names	ตำแหน่ง Positions	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัท Number of Meeting Attendances for Company Directors	ค่าตอบแทน Remuneration		
				บำเหน็จ Reward	เบี้ยประชุม Meeting allowances	
1.*	นางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์ ^a Mrs.Soraneee Deephanphongs	ประธานกรรมการ Chairman of the Board	6/6	-	30,000	
2	นายไชยง ดิพันธ์พงษ์ ^b Mr.Chaiyong Deephanphongs	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Director / Chief Executive Officer (CEO)	5/6	-	25,000	
3.*	นายสหสิทธิ์ ชิตานนท์ Mr.Sahasee Chitanondh	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน Director / Managing Director/ Vice President for Administration and Finance	6/6	-	30,000	
4.	นายจิรวุฒิ จัยวัฒน์ Mr.Chirawut Chaiyawat	กรรมการ Director	6/6	-	30,000	
5.	นางทรงศิริ สุนทรวิภาต Mrs.Songsiri Sontornwipat	กรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ Independent Director / Chairman of the Audit Committee	5/6	-	25,000	
6.	นายมาโมรุ คูโบตา Mr.Mamoru Kubota	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ Independent Director / Member of the Audit Committee	3/6	-	15,000	
7.	นายสมเกียรติ อวิดิเมตทรัพย์ Mr.Somkiat Twilermssup	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ Independent Director / Member of the Audit Committee	4/6	-	20,000	
8.	นายพิติพงษ์ พิศาลบุตร ^c Mr.Pitiphong Pisalbhutra	กรรมการอิสระ Independent Director	6/6	-	30,000	
9.	ร.ท. กมลนัย ชัยเจเนียน Flg.Off.Kamolnai Chaixanien	กรรมการ Director	3/6	-	15,000	
10.	นายโยชิโนโอะ โตโยดะ ^d Mr.Yoshinao Toyoda	กรรมการ Director	3/6	-	15,000	
11.	นายเอซึโอะ ยามามูระ ^e Mr. Eisuo Yamamura	กรรมการ Director	3/6	-	15,000	
12.	นายปราโมทย์ หายสกุล ^f Mr.Pramot Hansakul	เลขานุการคณะกรรมการ / เลขานุการบริษัท Secretary of the Board of Director / Secretary company	6/6	-	-	
			รวม	-	250,000	

* กรรมการผู้มีอำนาจคนหนึ่งคือรับรอง (เปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563)

^a นางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานกรรมการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นายสันชัย ชัยเจเนียน ที่ลาออก

^b นายไชยง ดิพันธ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นายสันชัย ชัยเจเนียน ที่ลาออก (นับการเข้าร่วมประชุมและค่าตอบแทนรวมกัน)

^c นายโยชิโนโอะ โตโยดะ เข้าเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 แทน นายทาคาชิ ฮาตาเกะ ที่ลาออก (นับการเข้าร่วมประชุมและค่าตอบแทนรวมกัน)

^d นายเอซึโอะ ยามามูระ เข้าเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 แทน นายโทชิอากิ ฮาซากิ ที่ลาออก (นับการเข้าร่วมประชุมและค่าตอบแทนรวมกัน)

^e นายปราโมทย์ หายสกุล ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการ / เลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นางสรณีย์ ดิพันธ์พงษ์

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ : ตามข้อบังคับบริษัทฯ กรรมการมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจและดูแลการดำเนินงานของบริษัท เว้นแต่เรื่องดังต่อไปนี้ ซึ่งคณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ

- (1) เรื่องที่กฎหมาย และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (2) การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ ตลท. เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการและการเปิดเผยราย การที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียนกำหนด

กรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนใดคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือกรรมการบริหารให้ไปดำเนินการใด ๆ แทนกรรมการได้ ทั้งนี้ภายในขอบข่ายที่คณะกรรมการกำหนดไว้ ซึ่งในทางปฏิบัติหากมีการมอบอำนาจก็จะมอบอำนาจเป็นการเฉพาะเป็นคราว ๆ ไป

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ : คือ นายสหสิทธิ์ ชิดานนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวณีย์ ดิพันธุ์พงษ์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ (เปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 จากเดิม นายสันชัย ชัยเจเนียน หรือนางสรณีย์ ดิพันธุ์พงษ์ หรือนายสหสิทธิ์ ชิดานนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกันสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ)

Power and duties : The Directors shall perform their duties in accordance with law, the Company's objects and Articles of Association, and the regulations of the shareholders' Agreements. The directors are empowered to make decisions and supervise the operation of the Company, except the following matters which the Board must receive approval from the shareholders' meeting before taking any action :

1. Any matter which, by how and/or by regulations of the Company, it is required that approval must be given by the shareholders' meeting.
2. Any relate party transaction according to the announcement of the SET. in regard to the rules, procedures and disclosures of related party transaction of registered companies.

The Board of Directors of the Company may authorize any one director or a number of directors or any member of the Executive Committee to take any action on behalf of the Board but within the specifications set by the Board. In practice however, this authorization is only given upon certain occasions.

Name and number of directors authorized to sign on behalf of the company : Mr.Sahasee Chitanondh sign together with Mrs.Sorranee Deephanphongs and the company's seal (former : Mr.Sanchai Chaixanien or Mrs.Sorranee Deephanphongs or Mr.Sahasee Chitanondh, two of whom may sign jointly, with a company seal)

คณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร / The Executive Committee and Management Executives			
ลำดับ/No.	รายชื่อ/Names		ตำแหน่ง/Positions
1*	นางสรณีย์ Mrs.Sorranee	ดิพันธุ์พงษ์ ¹ Deephanphongs	ประธานกรรมการ Chairman of the Board
2*	นายไชยง Mr. Chaiyong	ดิพันธุ์พงษ์ ² Deephanphongs	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการ Chief Executive Officer (CEO) / Director
3*	นายสหสิทธิ์ Mr.Sahasee	ชิดานนท์ Chitanondh	กรรมการผู้จัดการ / ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน Managing Director (MD) / Vice President for Administration and Finance
4*	นายปรโมทย์ Mr.Pramot	หาญสกุล ³ Hansakul	ผู้อำนวยการฝ่ายนิติกรรม สายนิติกรรม / เลขานุการคณะกรรมการ / เลขานุการบริษัท Vice President for Legal Affairs, Legal Affair Division / Secretary of the Board of Directors / Secretary company
5*	นางสาววาสนา Ms.Wassana	สุขसानต์ Suksayan	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี สายบัญชี Vice President for Accounting Manager, Accounting Division
6*	นางสาวกัญญภัทร Ms.Gunyapart	ดิพันธุ์พงษ์** Deephanphongs	ผู้อำนวยการสายการตลาดและสนับสนุน สายการตลาดและสนับสนุน Vice President for Marketing & Supporting, Marketing & Supporting Division
7*	นายฐิตวทรชัย Mr.Thatawat	เจริญศรี*** Charoensri	ผู้จัดการโรงงาน สายโรงงาน Factory Manager, Factory Division
8	นายเกษม Mr.Kasem	กุศลศิริคุณ** Kusolsirikrun	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานด้านวางแผน คุณภาพและเทคโนโลยีการผลิต สายโรงงาน Assistant Factory Manager for Planning & QA Section, Factory Division
9	นายประจวบ Mr.Prajoub	เลียดไทย** Lerdtai	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานด้านการผลิตและวิศวกรรม / สายโรงงาน Assistant Factory Manager for Production & Engineering Section., Factory Division
10	นายคาซุฮิโร Mr.Kazuhiro	อิโนะอุเอะ Inoue	ที่ปรึกษาด้านเทคนิคอาวุโส สายโรงงาน Senior Technician Adviser, Factory Division
11	นางสาวประภา Ms.Prapa	พิศุทธิธาดา Pisuttitada	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ สายการตลาดและสนับสนุน Purchase Manager, Marketing & Supporting Division
12	นายนवल Mr.Nawapol	สิงห์นิล** Singnil	รักษาการผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม สายโรงงาน Acting Engineering Manager, Factory Division
13	นายอาณัติ Mr.Arnut	จัมปานันท์** Jumpanunt	ผู้จัดการฝ่ายผลิต 2 สายโรงงาน Production Manager 2, Factory Division
14	นายสมเกียรติ Mr.Somkiat	ขุนพิทักษ์** Khunpitak	ผู้จัดการฝ่ายผลิต 3 สายโรงงาน Production Manager 3, Factory Division
15	นางสาวรัศมี Ms.Rassamee	นันทศิริ Nonsiri	ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์จัดหาวัดุดิบ และโลจิสติกส์ สายบริหารและสนับสนุน Strategic Sourcing & Logistic Manager, Admin & Supporting Division
16	นางสาวลัทธราดา Mrs.Laphatrada	สายคำ Saikhham	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ สายบริหารและการเงิน Human Resource Manager, Admin & Finance Division

¹ นายไชยงศรี ดิพันธุ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นายสันชัย ชัยเจเนียน ที่ลาออก

² นางสาวณีย์ ดิพันธุ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานกรรมการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นายสันชัย ชัยเจเนียน ที่ลาออก

³ นายปรโมทย์ หาญสกุล ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการ / เลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นางสาวณีย์ ดิพันธุ์พงษ์

* ลำดับ 1 - 7 : ผู้บริหาร 4 รายแรก นับจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ** ได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563 *** ได้รับแต่งตั้งเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563

ลำดับ 5- 16 : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารประจำโรงงาน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ : บริหารงานภายในขอบเขตที่คณะกรรมการ
บริษัทกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบ / The Audit Committee					
ลำดับ No.	รายชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม Number of Meeting Attendances	เบี้ยประชุม Meeting allowances	บำเหน็จประจำปี ** Annual Remuneration**
1*	นางทรงศิริ สุนทรวิภาต Mrs. Songsiri Soontornwipat	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ Independent Director / Chairman of the Audit Committee	4/4	20,000	240,000
2	นายมาโมรุ อุโบด้า Mr. Mamoru Kubota	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ Independent Director / Member of the Audit Committee	4/4	10,000	100,000
3	นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรทรัพย์ Mr.Somkiat Twiltermsup	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ Independent Director / Member of the Audit Committee	4/4	20,000	100,000
รวม				50,000	440,000

* มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทางงบการเงิน โดยเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ** ค่าตอบแทนประจำปี 2563 จ่ายในปี 2564

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ :

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของงบบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้ความมั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

(2) การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

เมื่อปลายปี 2550 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่เป็นคณะอนุกรรมการสรรหา และคณะอนุกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ในปีที่ผ่านมาคณะอนุกรรมการฯ ได้ทำการประชุม 1 ครั้ง พิจารณาดำเนินการสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ แล้วนำเสนอรายชื่อให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนกรอง และประธานกรรมการเป็นผู้เสนอรายชื่อบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงข้างมากของจำนวนหุ้นที่มาประชุม และออกเสียงลงคะแนนพิจารณาอนุมัติโดยมีหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

Power and duties

- 1) Review the Company's financial statements with accuracy and sufficiency.
- 2) Examine the Company's internal control system and the internal audit to achieve suitability and efficiency. Determine audit units independence as well as approve the appointment, transfer, and dismissal of the chief of an internal audit or any unit being responsible for the Company's internal audit.
- 3) Examine the Company's performance to be in compliance with the laws relating to securities and the S.E.T., within the regulations of the S.E.T. or the laws relating to the Company's business.
- 4) Consider, select and nominate an independent person as the Company's auditor and to propose such person's remuneration as well as attend a non-executive meeting with auditor as least once a year.
- 5) Review connected transactions, or transactions that may lead to conflicts of interests as to ensure that the Company' complies with all related rules.
- 6) Arranging for the Audit Committee's report to be disclosed in the Company's annual report and such report must be signed by Chairman of the Audit Committee.
- 7) Perform any task assigned by the Board of Directors under recommendation from the Audit Committee.

(2) Nomination of directors and management executives.

Towards the end of 2007 the Board of Directors resolved to appoint and assign the Audit Committee to act as a Nomination and remuneration Sub-Committee. In the past year, the sub-committee held one meeting to consider, select, scrutinize and nominate suitable persons relating to the Company's Articles of Association to be directors and present the list to the Board of directors to consider the nominations. Then, the Chairman of the Board recommended the nominated persons to be appointed at the shareholders' meeting. The shareholders then voted under majority of the number of attended shares according to the rules and procedures as follows :-

การแต่งตั้ง : ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียง = 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการ = จำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีบุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด นอกจากนี้ในกรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป

(3) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(3.1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน (ปี 2563)

- (ก) ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกคน (ค่าเบี้ยประชุมและบำเหน็จซึ่งแปรตามผลดำเนินงานของบริษัทกับค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด) รวม 11 คน รวมเป็นเงิน 0.74 ล้านบาท (ดูรายละเอียดในโครงสร้างการจัดการ หัวข้อรายชื่อคณะกรรมการบริษัท)
- (ข) ค่าตอบแทนรวมและจำนวนรายชื่อของกรรมการบริหาร/ผู้บริหารของบริษัททุกคน (เงินเดือน, โบนัส) รวม 8 คน (นับรวมผู้บริหารที่พ้นจากตำแหน่ง) [เฉพาะผู้บริหาร 4 รายแรก นับจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)] เป็นเงิน 13 ล้านบาท (ดูรายละเอียดในโครงสร้างการจัดการ)

(3.2) ค่าตอบแทนอื่นที่ไม่ใช่เงิน

- รถประจำตำแหน่งของผู้บริหาร

(4) การกำกับดูแลกิจการ

ในส่วนข้อพึงปฏิบัติที่สำคัญสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of best practices) ที่เป็นแนวทางของตลาดหลักทรัพย์นั้น บริษัทฯ และกรรมการของบริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่สำคัญสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ยกเว้นเพียงเรื่องประธานกรรมการที่ควรเลือกมาจากกรรมการที่เป็นอิสระหรือกรรมการภายนอก ทั้งนี้ เพราะอุตสาหกรรมอูมิเนียมที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่เป็นธุรกิจที่ต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์เฉพาะด้าน ซึ่งประธานกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและมีประสบการณ์อยู่ในธุรกิจนี้มากกว่า 13 ปี สามารถทำคุณประโยชน์และกำหนดนโยบายกำกับดูแล ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้นำข้อพึงปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จำนวน 15 ข้อ มาปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมเป็น “ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 “ จำนวน 5 หมวด เพื่อเป็นแนวทางให้บริษัทจดทะเบียนถือปฏิบัติและให้เปิดเผยการปฏิบัติตามหลักการดังกล่าวรวมทั้งเหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ (ถ้ามี) ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ ดังนี้

Election

- 1) One shareholder can vote = 1 share per 1 vote.
- 2) Each shareholder must use all the votes to elect one person or a number of persons but the votes can not be divided.
- 3) Persons with the highest respective number of votes will be elected as directors = the number of directors required to be elected. If respective candidates have equal votes and the number exceeds what is required to be elected, the Chairman will cast his vote. In the case when a directorship is vacant for a reason, and not upon completion of a director's term of duty as specified by the Company's regulations, the Board of Director will be required to select a qualified person, who is not under any disqualification under the Public Company Act. This person will become a director in replacement and will attend the next Board meeting.

(3) Management remuneration.

(3.1) Cash remuneration (for 2020)

- (a) Total remuneration of all Board Directors (meeting allowances and remuneration which varied according to the company's operation result including remuneration of all Audit Committee) totaling 11 persons amounted in total to Baht 0.74 million. (See details in Management structure :heading-the Board Directors and Audit committee).
- (b) Total remuneration and number of all Executive Committee and Management Executives (salary, bonus) totaling 8 persons (Including the retiring executives [for the first four executives from the Chief Executive Officer (CEO) downward] amounted to Baht 13 million. (See details in Management structure).

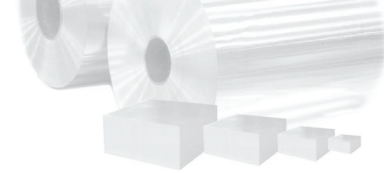
(3.2) Other non-monetary remunerations.

- Cars for executives.

(4) Corporate Governance

The Company and its Board of directors were able to comply under the code of best practices specified by the SET, except the issue which required the Board Chairman to be independent or an external director. This was due to the fact that the aluminium industry, in which the Company involved, was a specialized business and required experience in management. The existing chairman had long been in this industry and his long experience could contribute a great deal for the benefit of the company.

The SET stressed the importance of the principles of good corporate governance and proceeded continuously to encourage listed companies to maintain the principles of good corporate governance. In this regard, the SET made additional adjustments to the 15 principles of good corporate governance and the recommended best practices are now presented in 5 categories to be regarded as directives for listed companies to conform and to present such principles publicly together with reasons for not conforming (if any) in their Annual Statements (Form 56-1) and their annual reports as follows :



(4.1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น จึงได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น การได้รับการปันผลจากกำไรของกิจการ การได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอและทันเวลา การเข้าร่วมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศผ่านสื่อต่าง ๆ ตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดแล้ว บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมและความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระ หนังสือมอบฉันทะตามแบบของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หลักเกณฑ์การมอบฉันทะ การลงคะแนน การออกเสียงลงคะแนน แผนที่ รวมถึงการประกาศโฆษณาในหนังสือพิมพ์ให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบล่วงหน้าตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ซึ่งสถานที่จัดประชุมเป็นภายนอกบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความประหยัดและสะดวกต่อผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม และจะปรับปรุงข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นให้มีรายละเอียดมากขึ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นที่ผ่านมา มีกรรมการที่อยู่ในประเทศเข้าร่วมประชุมเกือบทั้งหมด โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมไปตามวาระการประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการซักถาม ตรวจสอบการดำเนินงาน การแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นซักถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ด้วย

(4.2) ความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นทุกรายของบริษัทฯ จะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรมโดยเฉพาะสิทธิขั้นพื้นฐาน คณะกรรมการจึงมีนโยบายอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกท่าน โดยให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้สามารถใช้หนังสือมอบฉันทะตามแบบของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาดำเนินการแทน โดยบริษัทฯ จะเสนอชื่อประธานกรรมการอิสระหรือกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ท่าน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการได้เป็นรายบุคคล สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระสำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยงฯ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง รวมถึงสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมได้ภายใต้กรอบข้อบังคับ ข้อกำหนดของกฎหมาย

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการจะพิจารณาอย่างรอบคอบกรณีเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ยึดหลักเกณฑ์รายการที่เกี่ยวข้องกันตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยราคาและเงื่อนไขจะเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้ยังกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทไม่เข้าร่วมและงดออกเสียงในการตัดสินใจทำธุรกรรมนั้น ๆ และได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 รวมทั้งดูแลกำหนดแนวทางปฏิบัติในการเก็บรักษาและป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นในทางมิชอบซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น โดยกรรมการและผู้บริหารได้รายงานการถือครองหลักทรัพย์ให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ

(4.1) Rights of Shareholders

The Company gives great significance and respects the rights of shareholders. The Board maintains a policy of good corporate governance by adhering to the rights of shareholders such as the rights to purchase or to sell or to transfer shares, the rights to receive sufficient information within sufficient time, the rights to attend and to vote at the meeting of shareholders, within legal specifications and within the principles of good corporate governance for listed companies.

In the past year, the Company held a Annual General shareholders' meeting 1 times apart from the disclosure of information through various media within the specification by the SET. The Company sent a letter inviting to attend the meeting indicating the day, time and location of the meeting, the meeting agendas together with the meeting documents and directors' recommendations according to each agenda, the power of attorney authorized to vote according to the form of the Business Development Department, the Ministry of Commerce, specifications of the power of attorney, the registration, the voting, the map of location, together with the press advertisement informing all the shareholders in advance according to the Company's regulations and within legal qualifications. The meeting location was arranged outside the Company's premises, taking into consideration the economy involved and the convenience of the shareholders to attend the meeting and to adjust the information contained in the meeting documentation with more details.

In the past shareholders' meeting, nearly all the directors present in the country attended the meeting. The meeting chairman would proceed according to the agendas and would give equal opportunity for the shareholders to make enquiries, to examine the operational results, to make recommendations and to give advices in complete satisfaction. The questions and recommendations would be recorded.

(4.2) Equitable treatment of shareholders

Every shareholder would be given equitable and just treatment, particularly the basic rights. The Board maintained a policy to give convenience to every shareholder. Any shareholder unable to attend the meeting could use the power of attorney as per the form issued from the Business Development Department, the Ministry of Commerce to authorize other person to attend on his behalf. The Company would recommend an independent Chairman would recommend an independent Chairman or at least one independent director as an alternative to be authorized. An opportunity would be given to a shareholder to use his right to appoint a director individually or encourage him to use cards to make important voting such as in related party transactions in order to achieve transparency or for future examination in case of any conflict. This opportunity includes any addition of an agenda within the regulations and within the permit of the law.

To prevent any conflict of interest, the Board would have to take great care in making related party transactions by upholding the principle of good corporate governance in this regard according to the SET's directives, with particular care on price and conditions as if the transactions were made with outsiders. Moreover, any director or any executive who has a conflict of interest in any transaction with the Company would not be permitted to join or to vote when any decision is made on such transaction. Disclosures of details of such transaction must be given in the annual report and in Form 56-1. This includes the care to ensure that executives and related parties would not use inside information for their own interest or for others which could be regarded as in advantage of other shareholders. The directors and executives regularly reported their holding of shares to the Board.

(4.3) บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย กลุ่มต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ชุมชน โดยเฉพาะการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงความร่วมมือและแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จ ความมั่นคง ความยั่งยืน ในกิจการของบริษัทได้ ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิเพื่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี รวมถึงมีแนวทางการแจ้งเบาะแสในประเด็นเกี่ยวกับการกระทำผิด ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง

(4.4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการมีนโยบายให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส เป็นปัจจุบัน ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศที่ปรากฏในแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ฯ ว่าได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงเป็นไปตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งได้จัดทำให้มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ไว้ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการจึงมีความเห็นว่ารระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทฯ ดังกล่าวล้วนมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ส่วนงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังมีไม่มากนัก บริษัทฯ จึงยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเฉพาะ แต่ได้มอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการและผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน สถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัท ได้ที่ โทร. 02-213-2514 โทรสาร.02-287-2031 หรือที่ e-mail address : admin@varo.thai.com

(4.5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ โดยมีแนวทางปฏิบัติที่ดี ดังนี้

(4.3) Role of Stakeholders

The Company gives importance to various stakeholders, not only in regard to those inside the Company such as staff and executives, but also to those outside the Company such as customers, trading partners, lenders, government sectors, other relating organisations and communities particularly in connection with natural environment and social environment. This is due to the Company's awareness in the co-operation and support of various stakeholders which would contribute to competition and to make profit for the Company, and would lead to success, security and stability for the Company business. The Company would operate under legal enforcements and relating regulations. The Company would not violate any right of stakeholders but protect their rights which would include any communication regarding illegal or unethical practices, incorrect financial reporting or insufficient internal control.

(4.4) Disclosure and Transparency

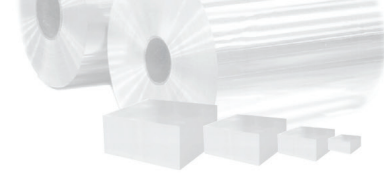
The Board maintains a policy to disclose any important information relevant to the Company, both financial and non-financial. Such disclosure must be made correctly, accurately, on a timely basis and transparently through easy-to-success channels and through various communication medias according to the standard and regulations of the Securities and Exchange Commission (SEC) and other relevant law.

The Board of Directors of the Company is responsible for the Company's Financial Statements which include the relevant information which appear on the Form disclosing the Annual Report (Form 56-1) and the actual Annual Report (Form 56-2). These Forms are made in accordance with generally accepted auditing standards for Thailand, under an appropriate accounting policy, normally practised, with a careful assessment of the accounting principles and significant estimates, culminating in the disclosure of sufficient information in the Notes to Financial Statements, all in accordance with the specification required by the Stock Exchange Commission and other relating laws. In this connection, an efficient system of internal control must be set up in order to ensure the correctness, completeness and sufficiency of accounting principles. The Audit Committee must offer recommendations in this regard in the Report of the audit Committee. The Board should also be of opinion that the Company's internal control is within a level of satisfaction and should lead to a reasonable assurance on the worthiness of the Company's Financial Statements.

The Company's Board should be well aware that Company's information have a direct influence on the Company's investors and also the Company's stakeholders. Such is the reason for the Board to make disclosures of information through various communicating channels organised by the SET. In regard to relationship with investors, the Company has not yet set up a division in particular for this, since there has not much activities in this respect. The Company has however assigned the Secretary to the Board and the Administrative Director to arrange communication with investors, institutions, shareholders, including analyst and relating government sectors. Any investors interested may contact for information by Tel.02-213-2514 Fax.02-287-2031 or by e-mail address : admin@varo.thai.com

(4.5) Responsibilities of the Board

The Company's Board of Director play an important role in keeping the principles of good corporate governance to reach highest benefit. The Board is responsible to take care of shareholders and take an independent part from the management. Best recommended practices are :



(4.5.1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลผู้มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ จำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 8 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 4 ใน 8 ท่าน และทำหน้าที่กรรมการตรวจสอบ 3 ใน 8 ท่าน ถือได้ว่าบริษัทมีการถ่วงดุลระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารกับกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารในสัดส่วนที่เหมาะสม ส่วนวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีองค์ประกอบขอบเขตอำนาจหน้าที่คุณสมบัติและการสรรหาตามที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อ (1) (2) โครงสร้างการจัดการ ข้างต้น

(4.5.2) คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการที่มีความเหมาะสมและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ สำนักงาน ก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เพียงชุดเดียว คือ คณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีความเป็นอิสระเหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของบริษัทฯ โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2542 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ในปีที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 4 ครั้ง โดยมีจำนวนกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ตลอดจนมีองค์ประกอบขอบเขตอำนาจหน้าที่คุณสมบัติและการสรรหาตามที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อ (1) (2) โครงสร้างการจัดการ ข้างต้น

ในปลายปี 2550 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งและมอบหมายให้ คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่เป็นคณะอนุกรรมการสรรหา และ คณะอนุกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าวตามที่ได้รับมอบหมายอีกด้วย โดยในปีที่ผ่านมาคณะอนุกรรมการทั้ง 2 คณะ ดังกล่าว ได้ทำการประชุมพิจารณาสรรหากรรมการและพิจารณาค่าตอบแทนแก่กรรมการ 3 ครั้ง

(4.5.3) บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลผู้มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ ซึ่งได้มีส่วนร่วมในการกำหนดหรือให้ความเห็นชอบวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่กิจการและผู้ถือหุ้น โดยมีการทบทวนติดตามตรวจสอบการดำเนินการเป็นประจำ และเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการกับกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯจึงมิได้เป็นบุคคลเดียวกัน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของบริษัทฯ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับชั้น ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามภาระหน้าที่ด้วยระบบการบริหารจัดการที่ดี มีความชัดเจน โปร่งใส มีความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งต่อบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมส่วนรวม ซึ่งทุกฝ่ายในบริษัทฯ จะต้องร่วมกันดูแลรับผิดชอบและถือเป็นสิ่งสำคัญที่พึงปฏิบัติตามอย่างจริงจัง ด้วยการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม ติดตามผล ตลอดจนทบทวนและปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและทันสมัย

กรณีเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการจะพิจารณายึดหลักเกณฑ์รายการที่เกี่ยวข้องกันตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร

(4.5.1) Structure of the Board

The Company's Board of Directors consist of 11 persons of qualifications, experience and capability. These are 3 executive directors, and 8 non-executive directors, 4/8 whom are independent and 3/8 are member of the Audit Committee. It can be considered that the Company maintained a balance of power between the executive directors and the non-executive directors in an appropriate proportion. A term of duty for directors is in accordance with the Company's regulations.

The Company's Board is under the duty and selection process as indicated in (1) (2) above under the Management Structure.

(4.5.2) Sub-committee

The Board appointed only one sub-committee under appropriateness and qualifications as specified by the Stocks Exchange Commission in order to assist the Company within the Principles of Good Corporate Governance. This sub-committee is the Audit Committee who maintains its independence appropriate to the Company's particular nature. This sub-committee was established on 11th November 1999 upon each term of three years and it reported direct to the Board. In the past year, the Audit Committee met 4 times, with its member in attendance under the duty and selection process as indicated in (1) (2) above under the Management Structure.

At the end of 2007, the Board appointed and assigned the Audit Committee to act as a Nominating sub-committee and to consider the Director remunerations. In the past year, both the sub-Committee have performed for consider the Nominating and remuneration of directors three times.

(4.5.3) The Board's role and responsibilities

The Board of Directors consist of persons of qualifications, experience and capabilities. These directors would make a joint commitment or give approval to the vision, the business, the targets and the budget of the Company. The Board would take care that the management proceeded according the planning in an efficient way in order to achieve the highest benefits for its business and its shareholders. The Board would regularly examine and make a follow up in its operation. In order that the duty to determine the policies with overall supervision and the actual executive management should be separate, the past of Board Chairman and the Managing Director of the Company would not be the same person.

The Company has arranged to produce a guideline of business ethics according to the Principles of Good Corporate Governance for any person relating to the Company, whether they are Company Directors or executives or staff of any level. The guideline is to be adhered in performing duties under a good management system, with transparency, honesty, good faith and fairness for the Company or any stakeholder and the society in general. All departments must share the responsibilities and grasp the significance of strict performance, using co-ordination, public relations, support and follow up, making revisions and up-to-date adjustments.

In case of conflict of interest, the Board would consider the related party transactions according to SET's recommended best practices in this regard.

และระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและ
ผู้ตรวจสอบภายใน ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทำหน้าที่ในการตรวจ
สอบและควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์ การ
ปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินสำคัญของบริษัทฯ ได้ดำเนินการไป
ตามแนวทางที่กำหนดและมีประสิทธิภาพหรือไม่ รวมถึงตรวจสอบการ
ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่
ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้กิจการ
ถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการบริหาร
ความเสี่ยงเป็นอย่างมาก จึงได้มีการกำหนดและประเมินความเสี่ยงของ
กิจการ ให้มีความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติ
ทั้งหลาย มีการกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยง มีการกำน
ดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

(4.5.4) การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดประชุมโดยปกติเป็น
ประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า
และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ ฝ่ายเลขานุการ
บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสาร
ก่อนการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่าง
เพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาไม่น้อยกว่า
1 ชม. และได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บ
รายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะ
กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

โดยในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุม
ตามวาระปกติจำนวน 4 ครั้ง พิเศษอีก 2 ครั้ง โดยมีจำนวนกรรมการเข้า
ร่วมประชุมครบองค์ประชุมทุกครั้ง (ดูรายละเอียดในโครงสร้างการจัดการ
หัวข้อรายชื่อคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีประชุมนอกรอบก่อน
การมีประชุมจริง (Pre Board's meeting) ทุก ๆ ครั้ง รวมถึงการประชุม
คณะกรรมการบริหารและผู้บริหารอีกเป็นประจำไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง

(4.5.5) การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ทุกท่านมีบทบาทสำคัญ
ในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ มีภาระความรับผิดชอบ
ต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ ตามข้อบังคับและตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึง
ต่อผู้ถือหุ้น ซึ่งในปีที่ผ่านมาโดยรวมถือว่าปฏิบัติหน้าที่ได้อยู่ในระดับที่
น่าพอใจ แต่อย่างไรก็ตามในอนาคตคณะกรรมการก็ควรที่จะมีการประเมิน
ผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง เพื่อให้มีการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

(4.5.6) คำตอบแทน

ในปลายปี 2550 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้
แต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ คณะ
อนุกรรมการพิจารณาคำตอบแทน ดังนั้น ในปีที่ผ่านมาคณะอนุกรรมการ
ได้พิจารณาคำตอบแทนแก่กรรมการ 1 ครั้ง แต่การพิจารณาที่กำหนดคำ
ตอบแทนแก่กรรมการฯ นั้น จะอยู่ภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการ
และที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน
ความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงผล
การดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จ่ายคำตอบแทน
ต่าง ๆ ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ตามที่กล่าวไว้แล้วใน (3) ข้างต้น

(4.5.7) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการได้ส่งเสริมและอำนวยความสะดวก
สะดวกให้กรรมการ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัทฯ ได้เข้ารับการฝึกอบรมใน
ระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาด

The Company gives great significance to the
internal control system, both at the executive level and at the clerical
level, in order to achieve efficiency. The Audit Committee and the
internal auditors report direct to the Board, taking the audit and
protecting the Company's fixed assets to achieve highest benefit.
Their duty is to ensure that the main operation and the significant
financial activities are proceeded according to the targeting plan with
efficiency. Examination must be made into the performance according
to law and regulations. A separation of duties must be effected on the
actual performer, the person to follow up, to control or to assess the
performance. This is to achieve appropriate balance among the
auditors involved.

The Company stresses great importance upon
risk management. This leads to the determining of risk involved and
the assessment of risk. Advance alarm should noted. Protective
measures should also be taken as to various abnormal accounts and
a risk management must be set up in accordance with the law and
relating regulations.

(4.5.4) The meeting of the Board

The Board normally holds a meeting regularly
at least once every quarter, fixing clear agendas in advance and these
must be one agenda regularly follows up on the operational results.
The Board's Secretary would send a letter of invitation to members of
the Board to attend the meeting together with the meeting agendas
and accompanied documents in advance of the meeting to enable the
Board member to have sufficient time to study the documents before
attending the meeting. The meeting usually takes at least 4 not less
than one hour and the meeting would be recorded in writing and the
report of the previous meeting, already accepted by the Board, would
be kept for examination by the Board and any relating persons.

In the past year, the Board held a meeting
according to the usual agendas totaling four times, two extra times
and every time in full attendance of the Board. (See details of the
management structure under the heading of list of the Company
Directors. Moreover, a pre Board meeting had always been held
every time before the actual meeting. This includes the meeting of
the Executive Board and other executives regularly not less than
once a month

(4.5.5) The Board's Self Assessment.

Every Director plays an important role in
over seeing the management in order that the Company should achieve
highest benefit. The Board is responsible for its own performance in
accordance with the Company's regulations and under legal
specifications. It is also responsible for the shareholders. In the past
year the performance can be regarded as being under a satisfactory
level. In the meantime however, the Board should in the future set
up a self assessment system, aiming to make necessary adjustments.

(4.5.6) Remuneration

At the end of 2007, the Board appointed and
assigned the Audit Committee to take the duty of acting as a sub-
committee to consider the remuneration of directors. In this regard,
in the past year, this sub-committee has considered the remuneration
of directors one time. However such consideration would be taken
by the Board at the meeting of shareholders, taking into view the
level in the same industry, the appropriateness of the duty and the
responsibility assigned and taking also into consideration the
operational results and the performance of each executive.

In the past year, the Company has made the
remuneration by payment to all the directors and executives according
the terms aforesaid in (3) above.

(4.5.7) Educational Development for Directors and Executives

The Board has encouraged and provided
facilities for the directors, executives and Secretary to the Board to
undertake a training programme on good corporate governance as

หลักทรัพย์ฯ สมาคมบริษัทจดทะเบียนฯ ได้จัดขึ้น เพื่อให้มีการปรับปรุง การปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการ ใหม่ ๆ กรรมการนั้น ๆ จะได้รับการแนะนำลักษณะธุรกิจ แนวทางการ ดำเนินธุรกิจ ข้อมูลและเอกสารที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ นอกจากนี้ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารฯ ยังได้มีการรายงาน ติดตาม ทบทวน ปรับปรุง วางแผน การดำเนินงาน การพัฒนา และสืบทอดงาน เพื่อให้ทัน ต่อเหตุการณ์อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ

(5) การดูแลเรื่องการให้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายใน ของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน หรือเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ โดย กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ตามที่กฎหมายกำหนด เพราะ หากการถือครองหลักทรัพย์มีการเคลื่อนไหว ก็จะสามารถเป็นเครื่อง บ่งชี้ถึงความสุจริตได้และที่ผ่านมาไม่มีการเคลื่อนไหวของการถือครองหลัก ทรัพย์หรือปรากฏว่ามีผู้บริหารของบริษัทฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อ ประโยชน์ส่วนตนแต่ประการใด

(6) การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

นอกจากกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้บริหาร จะบริหาร งานและควบคุมภายในระดับหนึ่งแล้ว บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระรวม 3 ท่าน โดยมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านบัญชีเป็น ประธานก็มีผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบและผู้ตรวจ สอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแล โดยตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน สอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเข้าร่วม ประชุมปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับฝ่ายจัดการ ผู้สอบ บัญชี เกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน และความน่าเชื่อถือของงบการเงิน การบันทึกบัญชีของฝ่ายต่าง ๆ เอกสารสำคัญทางบัญชี ระบบภายใน การรายงานการเสียภาษี ภาษีซื้อ-ภาษีขาย ความเสี่ยงที่เกิดจากการควบคุม ภายใน-ลูกหนี้การค้า ระบบการควบคุมภายในของแผนกต่าง ๆ ตัวเลขทาง บัญชีที่มีความเชื่อมโยงกัน มาตรฐานบัญชีที่แก้ไขใหม่ ฯลฯ ซึ่งผลการตรวจ สอบจากสภาพโดยรวมแล้วอยู่ในระดับที่ดี เป็นที่น่าพอใจของคณะกรรมการ ตรวจสอบ (รายละเอียดปรากฏตามรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ) ส่งผลให้รายงานทางการเงินมีความถูกต้องครบถ้วน และเชื่อถือได้ ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงเห็นว่าการควบคุมภายใน ตลอดจนการติดตาม กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทที่มีความเพียงพอและเหมาะสมกับ สถานการณ์ปัจจุบัน โดยไม่ปรากฏว่ามีผู้บริหารของบริษัทฯ นำทรัพย์สินของ บริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบหรือไม่มีอำนาจ

บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการ บริหารเป็นผู้บริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายจัดการ นำไปปฏิบัติ ซึ่งช่วยให้ฝ่ายจัดการสามารถควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับ ที่ยอมรับได้ โดยรายละเอียดปัจจัยความเสี่ยงดังที่ได้ระบุไว้แล้ว

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ด้วยความตระหนักและให้ ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและ อนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส ตรวจสอบ ได้ มีจริยธรรม เคารพต่อสิทธิมนุษยชนและผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนโดยรอบ คู่ค้า หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงสังคมและประเทศชาติ ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และ/หรือหลักสากล รวมถึงต่อต้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

arranged by the SEC, the SET and Listed Companies Association. This programme is to make continuous improvement on performance and to make adjustments every time there is a change of new directors. Every new director would receive introduction on the nature of business, the guideline for a business operation, the information and documents which would be useful in making the performance. Moreover, the Managing Director and the executives would receive reports, follow up, revise, adjust, make planning, undertake an operation, carry out a development and a takeover, to be ready under any circumstances in good time and on a regular basis.

(5) The use of inside information.

The Company sets policy and procedures to prevent the management executives to use inside information for self interest or for purchase and sale of securities. The Company specifies that all management executives must report the purchase and sale of securities in accordance with legal requirements, since movement in securities may indicate in sincerity. In the past, it never occurred that any of the Company's management executives ever use inside information for self interest.

(6) The Internal Control System and Risk Management.

Apart from the Board of Directors, the Executive Committee and the management executives who manage and control the internal operation at one level, the Company also has an Audit Committee consisting of 3 independent directors, one of which is qualified in accounting and acts as Chairman, together with the internal auditors undertake the audit and the supervision by examining the documents, making enquiries from the management and any concerned persons. This includes attendance at meetings for consultation, exchanging views with the management and the external auditors regarding the correctness, completeness and the reliability of the financial statements, the recording of accounts at various departments, the important accounting documents, the system of taxes, the report of tax payments, the purchase tax and the sales tax, the risk occurred in the internal control system and trade accounts receivables, the internal control system in various departments, the accounts of related party transactions, revised and new accounting standards etc. The audit result in general is in a good ranges giving satisfaction to the Audit Committee. (Details appeared in the Audit Committee's Report) These results prove the Financial Statements to be completely correct and can be regarded as reliable. The Board of Directors is of opinion that the internal control system together with the monitoring and supervision of the Company's operation can be regarded as sufficient and appropriate according to the present circumstances. It has never occurred that any of the Company's assets by wrong doing or by any unauthorized act

The Company has no risk management committee. The Executive Committee is the risk management of the Company, then the management are implements and responsible for the formulation and design including identifying risk factors. The planning of operations or performance will consider the risk factors too, which held the management to design a control point and control the risk to an acceptable level. Details of the risk factors, as already stated

Corporate Social Responsibility (CSR)

The Company has a strong business policy to operate under corporate social responsibility (Corporate Social Responsibility: CSR) with awareness and emphasize to continuously support environmental protection and energy conservation activities. The principles of running business are ethics, transparency, auditable, respect for human rights and the interests of stakeholders, such as customers, shareholders, employees, communities, partners, government agencies, society and the nation. The company also has an adherence to comply with the requirements of the law and/or international, including against all forms of corruption.

การกำกับดูแลองค์กร : บริหารจัดการตามหลักการธรรมาภิบาล มุ่งมั่นที่จะสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ การดำเนินธุรกิจ เพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน : บริษัทฯ มีนโยบาย ด้านสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงานที่ชัดเจน และถือเป็นแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ นำระบบบริหารสิ่งแวดล้อม ISO 14001 มาใช้ จัดระบบภายในเพื่อจัด ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีระบบและประสิทธิภาพ พร้อมการตรวจสอบตรวจ วัดด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการ ทำ Environmental Impact Assessment (EIA) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในทางบวกและทางลบ เพื่อนำไปพิจารณาปรับปรุงและพัฒนาให้ดียิ่งๆ ขึ้น การเข้าร่วม โครงการต่าง ๆ กับภาครัฐเพื่ออนุรักษ์พลังงานและรักษาสภาพแวดล้อม เช่น อุดสาหกรรมสีเขียว ตาสับปะรด ฯลฯ

การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม : บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนิน ธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีจริยธรรม ใส่ใจในการปฏิบัติตามกฎหมาย เคารพ กฎระเบียบของสังคม

การเคารพสิทธิมนุษยชน : บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชน ขั้นพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพ ไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมความเสมอภาค ไม่แบ่งแยกเพศและชนชั้น ไม่ใช้แรงงานเด็ก และต่อต้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม : บริษัทฯ มีการกำกับดูแลให้ ค่าจ้างอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย จัดสวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นพอเพียง มีคณะกรรมการ สวัสดิการเพื่อให้พนักงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านสวัสดิการแก่ พนักงาน ให้ความสำคัญกับการดูแลเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยใน การทำงาน มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมใน โรงงาน เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีแก่ พนักงาน จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตรวจสอบ สุขภาพร่างกาย เป็นประจำทุกปี ตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่ ทำงาน ติดตั้งสัญญาณเตือนภัย ดับดับเพลิง สร้างสภาพแวดล้อมการทำงาน ที่มีความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ผู้มาเยี่ยมชมโรงงาน ตลอดจนการฝึก อบรมสัมมนาให้ความรู้ด้านต่าง ๆ การสัมมนา การ เช่น Management meeting & training การแข่งขันฟุตบอล กิจกรรมการท่องเที่ยววันแรงงาน ทำบุญเลี้ยงพระ-เลี้ยงสังสรรค์ แจกรางวัลงานปีใหม่ แจกของขวัญวันเกิด

ความสัมพันธ์กับลูกค้า และคู่ค้า : บริษัทฯ มุ่งเน้นการผลิตที่มี คุณภาพและมาตรฐาน มีความปลอดภัย เพื่อความพอใจสูงสุดของลูกค้า รับผิดชอบต่อเรียน ตรวจสอบความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อนำข้อมูลมาแก้ไขข้อ บกพร่องต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการผลิต และ/หรือการบริการ ในขณะที่ เดียวกันก็มีความคาดหวังที่จะได้รับสินค้า และบริการในลักษณะเดียวกันนี้ จากคู่ค้าโดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้า และคงไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ดีและ ยั่งยืน และได้รับรางวัลจากลูกค้า

การบริจาคเพื่อการกุศลต่างๆ : นอกจากการดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมในส่วนของกิจการดำเนินธุรกิจปกติ (in process) บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติ (after process) ด้วย การสนับสนุน/บริจาคทรัพย์สินร่วมงานการกุศลสาธารณะต่าง ๆ ผ่านหน่วยงาน ภาครัฐและองค์กรการกุศล ตลอดจนกิจกรรมสาธารณะกุศล เช่น มอบ ของขวัญวันเด็กแก่ชุมชนโดยรอบ บริจาคโลหิตแก่สถานกาชาดไทย งานกุศล

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นปีละ 1 ครั้ง ในอัตรา ไม่เกิน 60% ของกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณา อนุมัติของที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น

Corporate governance: To manage with good corporate governance, conduct business by committed to build credibility with investors and stakeholders, add value and promote the sustainable growth of the organization.

Environmental protection and conservation of energy: The Company has a clear environmental and energy conservation policy, and implement strictly by laws and environmental standards, ISO 14001 environmental management system, to eliminate environmental problems systematically and efficiently. The company keeps measuring and monitoring environmental affect from the operation, Environmental Impact Assessment (EIA), environmental impact analysis both positive and negative affect to improve and develop even joining up with government programs for energy conservation and environmental protection industries such as Green Industries Project, Pineapple Eyes Project, etc.

Fair conductibility: The Company is committed in conducting business with a fair and ethical manner, comply with law and respect to the rules of society.

Respect of Human Rights: The basic of human rights is crucial to promote respect for the rights and freedom, discrimination, promote equality, not sexist and racist, no child labor and against all forms of corruption.

Fair treatment to workers: The Company supervises payroll, compensation and other facilities to be at the appropriate level comparing to the industry under the framework of the law. The company has a welfare Board so that employees can involve in the administration of employee welfare to focus on the care, safety and hygiene at work. The company also has a committee of safety, health and environment in the factory to handle operation with safe and good hygiene to employees. We provided training in basic firefighting, fire evacuation drills, medical examination in annually, safety inspections of the workplace, installation of fire alarms, create a safe working environment for employees, visitor. As well as the knowledge of the training workshop, recreation such as soccer mathes, labour day's tourism, making merit with and present food alms to a Buddhist , party and giveaways new year's festival party, birthday's gift.

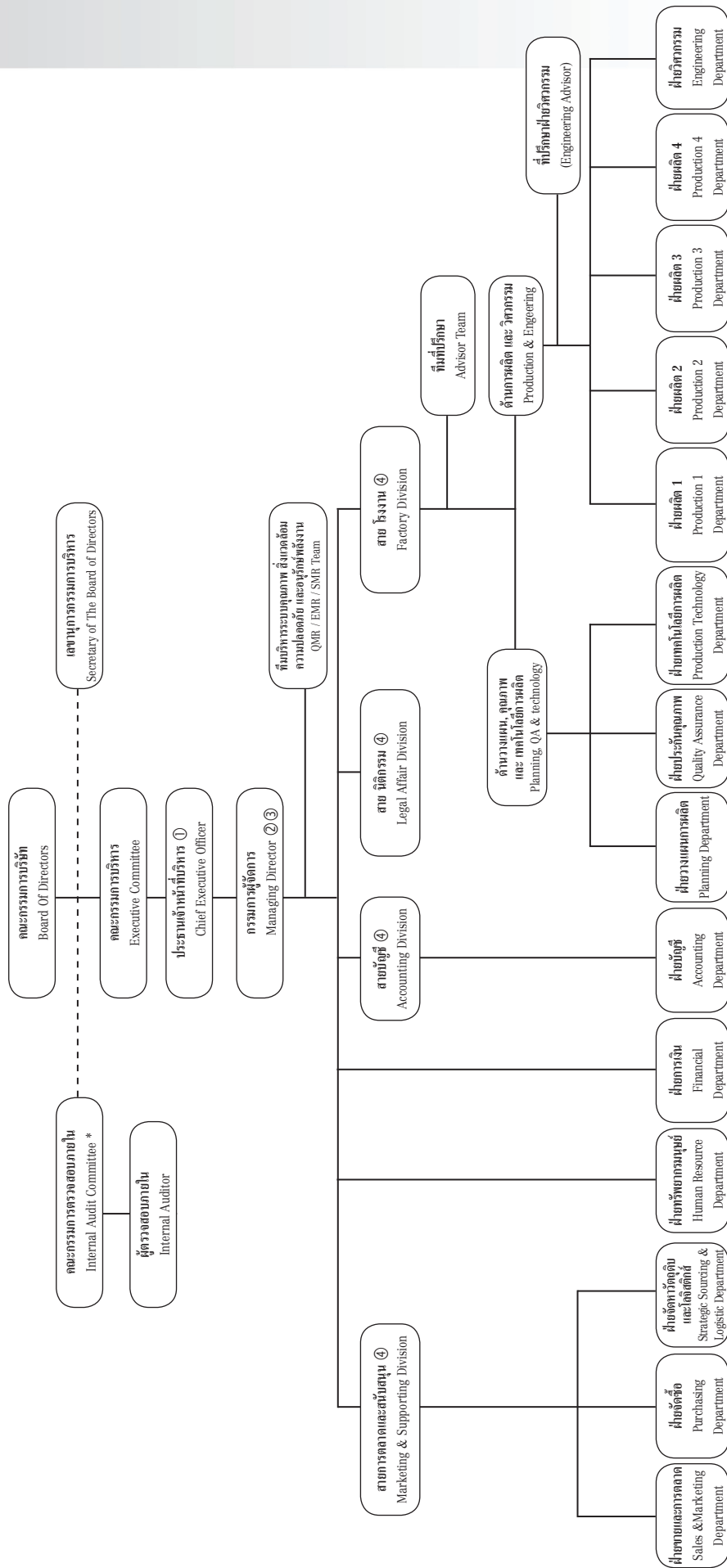
Relationships with customers and partners: The Company focuses on quality, standard product and safety for customer satisfaction. Therefore it is opened for any complaints, conduct for customer satisfaction survey, seek for defect modification that might occur from the manufacturing, and/or services. Meanwhile, it is expected for the company to receive good product and services in the same manner from partners to meet the terms of trade and maintain good relations and Sustainability and received awards form customers.

Donations for various charities: In addition to perform social responsibility on the part of normal business operations (in process), the company has performed beyond normal business operations (after process) with a support/donation of money/property to the public charity through various government agencies and charities as well as charity events such as giving gifts on Children's Day to surrounding communities, blond donation th the Thai Red cross Society and Thot kathin ceremony.

Dividend Policy

The company has a policy to pay dividend to shareholders once a year at not more than 60% of the net profit of the operation but the approval for this must be considered at the annual general meeting of shareholders.

โครงสร้าง บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) ORGANIZATION CHART OF VAROPAKORN PCL.,



* ทำหน้าที่คณะกรรมการสรรหา และ พิจารณาค่าตอบแทน

① ② ③ ④ ผู้บริหาร 4 รายแรก

กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ข้อมูลพื้นฐาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
1* นางสาวฉวี ดิษฐ์พงษ์ ^a ประธานกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจ	67	ประกาศนียบัตร บอมาต์คอลเลจของเทคโนโลยี ประเทศอังกฤษ การอบรมจากสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย หลักสูตร Corporate Secretary Development รุ่นที่ 15 การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 81/2009	** 4.59	ภรรยาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	2543-ปัจจุบัน 2551-ปัจจุบัน 2563-ปัจจุบัน	เลขานุการคณะกรรมการ กรรมการ / เลขานุการบริษัท ประธานกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจ	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
2 นายไชยง ดิษฐ์พงษ์ ^b ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	73	ปริญญาโทวิศวกรรมไฟฟ้า I.I.T. Chicago ประเทศสหรัฐอเมริกา	** 4.59	สามีประธานกรรมการ	2539-2540 2540-2545 2545-2558 2551-ปัจจุบัน 2563-ปัจจุบัน	ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการโรงงาน ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
3* นายชาติ จิตานนท์ กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการสายบริหารและสนับสนุน	57	ปริญญาโท MBA Eastern Michigan University ปริญญาตรีและเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ วิทยาลัยการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2003	0.17	ลูกพี่ลูกน้อง ประธานกรรมการ	2539-ปัจจุบัน 2541-2543 2544-ปัจจุบัน 2551-ปัจจุบัน	กรรมการ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน กรรมการผู้จัดการ / กรรมการผู้มีอำนาจ	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
4 นางทรงสิทธิ์ สุนทรวิภาศ กรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	86	ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2003	-	-	2542-ปัจจุบัน	กรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	บจก. ไร่ปรัง
5 นายมานูญ คูใบคำ กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	78	ปริญญาตรีทางด้านนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัย ๓.๑๒. ประเทศญี่ปุ่น	** 0.47	-	2538-ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	บจก. ไร่ปรัง
6 นายสมเกียรติ ตรีวิเศษทิพย์ กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	58	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี การเงินและเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอชเคอีจี, United Kingdom การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 90/2554	-	-	2558-ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	บจก. ไร่ปรัง
7 นายพิเชษฐ พิศายบุตร ^c กรรมการอิสระ	56	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ University of Hartford สหรัฐอเมริกา "การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy, Director Certification Program, การบริหารจัดการด้านความยั่งยืน, การป้องกันและปราบปรามทุจริต (ป.ป.ช.) สมาคมวิชาชีพสื่อมวลชนราชบัณฑิตยสถานประเทศไทย"	-	-	2562-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บจก. ไร่ปรัง
8 นายจิรวุฒิ ชัยวัฒน์ กรรมการ	64	ปริญญาโท วิศวกรรมจัดการ (Engineering Management) ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล (Mechanical Engineering) Rensselaer Polytechnic Institute (RPI), NY, USA	0.89	ลูกพี่ลูกน้อง ประธานกรรมการ	2558-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไร่ปรัง
9 ร.ท.ภณชัย ชัยเจนิณ กรรมการ	64	ปริญญา MBA Cornell University / ปริญญาโททางด้านวิศวกรรม มหาวิทยาลัย จิวสเคียส์ การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตร Director Certification Program (DCP), Director Accreditation Program (DAP) ปี 2003	0.72	ลูกพี่ลูกน้อง ประธานกรรมการ	2539-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไร่ปรัง
10 นายอภิชาติ ไลโคด ^d กรรมการ	61	Mechanical Engineering Dept. Faculty of Engineering of Shizuoka University	-	-	2563-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไร่ปรัง
11 นายอะชิโระ ยามานะ ^e กรรมการ	53	Hokkaido University, Faculty of Economics and Business	-	-	2563-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไร่ปรัง
12 นายปราโมทย์ หาญสกุล ^f ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ สายผลิตภัณฑ์	63	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	-	2537-2545 2545-2550 2550-ปัจจุบัน 2554-2560 2561-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
13 น.ส.วาสนา สุขชาติ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี สายบัญชี	51	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง / ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	-	2554-2560 2561-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
14 น.ส.กัญญากร ดิษฐ์พงษ์ ผู้อำนวยการสายการตลาดและสนับสนุน *** สายการตลาดและสนับสนุน	38	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Master of Science in Industrial Engineering, University of Pittsburgh /	0.27	บุตรประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	2558-2560 2561-2563 2563-ปัจจุบัน	วิศวกรอาวุโส ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม สายโรงงาน ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายการตลาดและสนับสนุน	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
15 นายชูธรรม จักรหิรัญ กรรมการ	57	ศาสตรบัณฑิต (Bachelor of Science in Industrial Education) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี M.B.A. B.Sc.in Ind Ed. (Mechanical Engineering) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	2544-2548 2563-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผู้จัดการโรงงาน	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
16 นายเกษม กุศลวิบูลย์ หจ.ผู้จัดการโรงงาน *** ด้านวางแผน คุณภาพและเทคโนโลยีการผลิต สายโรงงาน	45	ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาโลหกรรมและคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	2547 2548 2550-2552 2552-2560 2559-2561 2561-2562 2563-ปัจจุบัน	หัวหน้าฝ่ายวางแผน วิศวกรฝ่ายผลิต / วิศวกรฝ่ายเทคโนโลยีการผลิต วิศวกรผู้จัดการฝ่ายวางแผนการผลิต ผู้จัดการฝ่ายวางแผนการผลิต ผู้จัดการโรงงาน ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
17 นายประจวบ เดือดไทย ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานด้านการผลิตและวิศวกรรม สายโรงงาน ***	54	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเครื่องกล น.บ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	2544-2546 2546-2559 2559-2563 2563-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายผลิตการผลิต ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ศึกษานิเทศก์สายวิศวกรรม	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
18 นายชาติ อธิคุณะ ที่ปรึกษาด้านเทคนิคอาวุโส สายโรงงาน	53	Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), Kagoshima University, Japan	-	-	2542-2546 2559-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาด้านเทคนิค	บจก. ไร่ปรัง
19 น.ส.ประภา พิศุทธิธาดา ผู้จัดการจัดซื้อ สายบริหารและสนับสนุน	49	ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม น.บ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอาหาร (ภา.เครื่องกล)	-	-	2552-ปัจจุบัน	ผู้จัดการจัดซื้อ	บจก. ไร่ปรัง
20 นายเนตร สิงหนัด วิศวกรผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม *** สายโรงงาน	44	ปริญญาตรีวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยศรีปทุม	-	-	2561-2563 2563-ปัจจุบัน	วิศวกรผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
21 นายอาณัติ ชัยป่านันท์ ผู้จัดการฝ่ายผลิต 2 *** สายโรงงาน	41	ปริญญาตรีวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศรีปทุม	-	-	2552-2554 2554-2555 2555-2560 2561-2563 2563-ปัจจุบัน	วิศวกรผลิตและเทคโนโลยีการผลิต Supervisor 2 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 1 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 1 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 2	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
22 นายสมเกียรติ ชุนทิทัศน์ ผู้จัดการฝ่ายผลิต 3 *** สายโรงงาน	41	ปริญญาตรีวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	2552 2553-2554 2554-2560 2561-2563 2563-ปัจจุบัน	วิศวกร / Supervisor 4 Supervisor 4 / วิศวกรผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 2 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 2, 3 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 2 ผ.ผจ.ฝ่ายผลิต 3	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
23 นางสาววิมล นนท์ศิริ ผู้จัดการฝ่ายลูกค้าและโลจิสติกส์ สายบริหารและสนับสนุน	37	ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์ ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาโท Master of Science in Supply Chain Management มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	-	-	2539-2560 2560 2561	Sales Co-ordinator ผ.ผจ.ฝ่ายลูกค้าและโลจิสติกส์ ผ.ผจ.ฝ่ายลูกค้าและโลจิสติกส์	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง
24 นางสาวอภิสรา สายัก ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ สายบริหารและการเงิน	44	ปริญญาตรี การบริหารทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	-	2562-2563 2563-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	บจก. ไร่ปรัง บจก. ไร่ปรัง

* กรรมการผู้มีอำนาจตามกฎหมายบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรองปัจจุบัน ** นับรวมหุ้นของคู่สมรส ลำดับ 1 -11 กรรมการบริษัท ลำดับ 1 - 3, 12-15 ผู้บริหาร 4 รายคน ลำดับ 16 - 24 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารประจำโรงงาน *** ได้รับแต่งตั้ง 13 มี.ค. 2563 **** สำนักปฏิบัติหน้าที่ 20 มี.ค. 2563
^a นางสาวฉวี ดิษฐ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานกรรมการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทนนายอภิสัย ชัยเจนิณ ที่ลาออกเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ^b นายไชยง ดิษฐ์พงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทนนายอภิสัย ชัยเจนิณ ที่ลาออกเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
^c นายพิเชษฐ พิศายบุตร ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 แทน นายสุจิตต์ หวังสวัสดิ์ ที่ลาออก ^d นายอภิชาติ ไลโคด ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 แทน นายชาติ อธิคุณะ ที่ลาออก
^e นายอะชิโระ ยามานะ ดำเนินการกรรมการเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 แทน นายไพฑูริกา ช่างสี ที่ลาออก ^f นายปราโมทย์ หาญสกุล ได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้จัดการและกรรมการ / เลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563 แทน นางสาวฉวี ดิษฐ์พงษ์
 (ผู้บริหารผู้มีอำนาจควบคุมทุกท่านไม่มีข้อพิพาทหรือการระงับคดีกฎหมายทางอาญา การถูกพิพากษาว่ามีความผิดอาญาหรือถูกพักโทษหรือโทษประหาร 10 ปี ที่ผ่านมา)

รายการระหว่างกัน

Related Party Transactions.

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าอาคารพื้นที่ 250 ตารางเมตร พร้อมทั้งจอดรถจากบริษัท โลหการไทย จำกัด (ที่ถือหุ้น 100% โดยบุคคลในตระกูลชัยเจเนี่ยน) ซึ่งเป็น Holding Company ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2564 จำนวน 41.89% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยมีกรรมการร่วมกับบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งและสำนักงานของบริษัท อายุสัญญาเช่าคราวละ 1 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 10,000 บาท ซึ่งจะไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและเงื่อนไขการเช่าโดยทั่วไปที่ตกลงกัน ในปี 2563 ไม่มีมูลค่ารายการ และไม่มียอดคงค้าง โดยเนื่องจากการยกเว้นการเรียกเก็บค่าเช่าเนื่องจากสถานการณ์โควิด 19

บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับความช่วยเหลือทางเทคนิคฉบับใหม่กับ Mitsubishi Aluminum Co., Ltd. ซึ่งถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 13.39% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีอายุสัญญา 5 ปี นับแต่วันที่ 27 มกราคม 2560 ต่อเนื่องจากสัญญาเดิม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคในการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์รวมทั้งคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Product) อันประกอบด้วย แผ่นอลูมิเนียมสำหรับระบายความร้อนในอุตสาหกรรมรถยนต์ แผ่นอลูมิเนียมชนิดใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ตามที่ตกลงกันนี้ มีมูลค่าตอบแทน ดังนี้

- ค่าสิทธิรายเดือน (Fixed Monthly Royalty) จ่ายเดือนละ 500,000 บาท ต่อการส่งวิศวกร 2 คน (หรือตามที่ตกลงกัน) มาประจำที่บริษัทฯ (ไม่รวมเงินเดือนและสวัสดิการอื่น ๆ) เท่าที่ยังคงทำงานที่บริษัทฯ ในปี 2563 มีมูลค่ารายการรวม 3 ล้านบาท และยอดคงค้างไม่มี

- ค่าสิทธิต่อเนื่อง (Running Royalty) จ่ายเป็นรายครึ่งปี โดยแบ่งเป็น 1) แผ่นอลูมิเนียมสำหรับระบายความร้อนชนิดใหม่สำหรับสัญญาฉบับนี้ (New Fin stock for heat exchangers) อยู่ที่ 1-6% ของ Roll Margin โดยแปรผันตามปริมาณ ราคาขาย และประสิทธิภาพของการผลิต (yield) ตลอดอายุสัญญา 5 ปี นับจากมีการขายครั้งแรก ยกเว้นสินค้าชนิดหนึ่งที่จะเริ่มนับจากวันที่ 23 เมษายน 2559 ไปอีก 5 ปี และจะจ่ายตามอัตราข้างต้นตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2559 2) แผ่นอลูมิเนียมสำหรับเครื่องปรับอากาศชนิดใหม่สำหรับสัญญาฉบับนี้ (New fin stock for air conditions) ตามที่คู่สัญญาจะตกลงกัน แต่ไม่เกิน 4.5% ของ Roll Margin 3) ผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่อื่น ๆ สำหรับสัญญาฉบับนี้ (Other New products) (ถ้ามี) ตามที่คู่สัญญาจะตกลงร่วมกัน แต่ไม่เกิน 6% ของ Roll Margin ในปี 2563 มีมูลค่ารายการรวม 0.25 ล้านบาท และมียอดคงค้าง 0.25 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการเป็นผู้จัดจำหน่ายฉบับใหม่ (Distribution Agreement) กับ Mitsubishi Group โดยแต่งตั้งให้ MALC-Thai

The Company made a rental agreement for a building of 250 sq.m.space together with a parking lot with Thai Metal Works Co., Ltd. (with 100% shareholding by persons in the Chaixanien family) a holding company with 41.89% stake in the Company as at 25th March 2021 and sharing directors with the Company, for use as an office location. The Contractual term was for one year and the rental rate was Baht 10,000 per month which could be regarded as a normal course of a business transaction. In 2020, no transactions and no outstanding balance, they were exempt from rental charges due to the situation of COVID 19.

The Company also entered into a new technical assistance agreement with Mitsubishi Aluminum Co., Ltd. who held 13.39% stake in the Company (after shareholder meeting was approved), for a period of 5 years effective from 27th January 2017 in continuation from the original agreement with an objective for a technology transfer to enhance the production efficiency and quality in the existing products as well as new products consisting of pre-coated fin stock for automobile heat exchange in the motor car industry and new fin stock for air-conditioners and other products to be agreed. The remuneration is as follows :

- Fixed monthly royalty of Baht 500,000 for 2 engineers (or as agreed) to be sent to the Company (excluding salaries and other privileges) as long as they are in the Company's service. In 2020, these transactions totaled Baht 3 million and no outstanding balance.

- Running royalty paid Semi-annual period divided by 1) New Fin stock for heat exchangers are 1-6% of Roll Margin by varying the amount of sales and the Recovery of the production (yield) over the five (5) years from the first sale except one product shall start from April 23, 2016 for 5 years and shall pay at the rate above from December 27, 2016 2) New fin stock for air conditioning as agree by both parties but not exceeding the rate of 4.5% of the ROLL MARGIN of such New Fin Stock for Air Conditioners 3) Other New products (if any) as agree by both parties but not exceeding the rate of 6% of the ROLL MARGIN. In 2020 these transactions totaled Baht 0.25 million and outstanding balance totaled Baht 0.25 million

The Company also entered into a new distribution agreement with Mitsubishi Group appointing MALC-Thai Co., Ltd. as distributor and Thai-MC Co., Ltd. as sub-distributor

Co., Ltd. เป็นผู้จัดจำหน่าย และ Thai-MC Co., Ltd. เป็นผู้จัดจำหน่าย ช่วง เพื่อขยายฐานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แผ่นอลูมิเนียมไปยังลูกค้า ญี่ปุ่น โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อายุสัญญา 5 ปี (ต่อเนื่องจากสัญญาเดิม) นับแต่วันที่ 27 มกราคม 2560 โดยมีเงื่อนไข การค้าโดยทั่วไปเช่นเดียวกับสัญญาเดิม คือ ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม ในปี 2563 มีมูลค่ารายการ รวม 497.77 ล้านบาท มียอดคงค้างรวม 162.80 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินด้านหน้าของที่ดินบริเวณโรงงาน ของบริษัทฯ รวมเนื้อที่ 9 ไร่ จากนางนิตา ชิดานนท์ (บุคคลในตระกูล ชัยเจริญ) ซึ่งถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2564 จำนวน 2.49% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์รวม เพื่อให้ประโยชน์ในกิจการของบริษัทฯ และที่จอดรถ อายุสัญญาเช่าคราวละ 1 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 5,000 บาท ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจ ปกติและเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปที่ตกลงกัน ในปี 2563 ไม่มีมูลค่า รายการและไม่มียอดคงค้าง เนื่องจากได้รับการยกเว้นการเรียกเก็บ ค่าเช่าเนื่องจากสถานการณ์โควิด 19

บริษัทฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท นิตีคาสติ้ง จำกัด ผู้รับจ้างผลิตงาน เหล็ก โดยมีกรรมการร่วมกับบริษัทฯ ให้ผลิตวัสดุใช้เส้นเป็ลิ่งที่จำเป็น รวมถึงจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (เศษ) ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติ และเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปเทียบเคียงราคาตลาด ในปี 2563 มีมูลค่า รายการรวม 0.02 ล้านบาท ไม่มียอดคงค้าง และ 0.15 ล้านบาท ไม่มี ยอดคงค้าง ตามลำดับ

บริษัทฯ ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัท ไทยรีฟริเจอเรชั่น คอมโพเนนท์ จำกัด ผู้ผลิตอุปกรณ์ตู้เย็น มีกรรมการร่วมกับบริษัทฯ ตามคำสั่งซื้อที่เป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปคือต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม ในปี 2563 มีมูลค่ารายการรวม 0.4 ล้านบาท ไม่มียอดคงค้าง รวมทั้งได้รับซื้อเศษผลิตภัณฑ์กลับคืน มาใช้เป็นวัตถุดิบ เทียบเคียงราคาตลาด มีมูลค่ารายการรวม 8.6 ล้านบาท และมียอดคงค้าง 0.34 ล้านบาท

รายการระหว่างกันข้างต้น เป็นรายการที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทพลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นชอบการสอบทานรายการดังกล่าวแล้ว เป็นไปตามลักษณะธุรกิจปกติทั่วไป มีความสมเหตุสมผลของรายการ รวมถึงเป็นไปตามกลไกตลาด ราคาตลาดเทียบเท่ากับราคาที่ทำกับบุคคลภายนอกทั่วไป โดยปฏิบัติตามระเบียบ ผ่านขั้นตอนการอนุมัติถูกต้อง และในอนาคตจะยังคงมีอยู่ต่อไปตามความจำเป็น ภายใต้เงื่อนไขการค้าตามปกติทางการค้า โดยใช้นโยบายซื้อขายต่อรองกันตามกลไกตลาดและไม่มีการถ่ายเทพลประโยชน์

(ดูงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินประกอบ)

in order to expand the distribution base to Japanese customers (after shareholder meeting was approved), for a period of 5 years effective from 27th January 2017 in continuation from the original agreement with the same general conditions as before. In 2020, these transactions totaled Baht 497.77 million, outstanding balance totaled Baht 162.80 million.

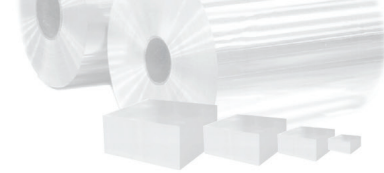
The Company entered into a lease agreement for a piece of land, locating at the front and next to the plant, covering an area of 9 rai, with Mrs. Nida Chitanondh (persons in the Chaixanien family), a shareholder holding 2.49% stake of the Company as at 25th March 2021 and being the overall owner of the title deed, for use the benefit of the Company's business and also for use as a car park. The contractual term was for one year and the rental rate was Baht 5,000 per month, which could be regarded as a normal course of a business transaction. In 2020, no transactions and no outstanding balance, they were exempt from rental charges due to the situation of COVID 19.

The Company employed Niti Casting Co., Ltd., a metal service provider who shared the same directors as the Company to produce necessary disposable supplies including sold its products (scraps) to Niti Casting Co., Ltd, which was in accordance with normal trading conditions, with a price comparable to the market price. In 2020, these transactions totaled Baht 0.02 million no outstanding balance and Baht 0.15 million no outstanding balance respectively.

The Company sold its products to Thai Refrigeration Components Co., Ltd., a producer of refrigerators who shared the same directors as the Company, according to the orders which were in the normal course of trading transactions (cost plus margin). In 2020, these transactions totaled Baht 0.43 million no outstanding balance, including purchased back its products (scraps) as raw materials with a price comparable to the market price total value of transaction is 8.6 million baht and outstanding balance totaled Baht 0.34 million.

The above transactions are fair and does not cause a conflict of interest. The Audit Committee has reviewed and approved that transactions, relatively normal business, reasonable as well as according to the market mechanism, market price equivalent to the price to do with outsiders. According to the rules, through the approval process properly. In the future will continue to exist as necessary under normal operating conditions and trade. Using trade policy negotiated based on market mechanisms, and no conflict of interest.

(Please see the Balance sheets and note to Financial Statements)



การวิเคราะห์ และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis

1. การวิเคราะห์ และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ในปี 2563 บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการจำหน่ายอลูมิเนียมชนิดม้วน (Roll Product) อันได้แก่ ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Finstock & Precoated Finstock, Finstock for Automotive Heat Exchangers และ Foil โดยมีสัดส่วนปริมาณของ Rolled Product 96.05% ของยอดขายทั้งหมด และเพิ่มขึ้น 5.67% เมื่อเทียบกับปี 2562 สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดแผ่น (Sheet Product) มีสัดส่วนของปริมาณการขายในปี 2563 เพียง 3.95% ของปริมาณขายทั้งหมด ลดลงจากปีก่อนหน้า 56.59%

สำหรับผลการดำเนินงานในปี 2563 นั้น บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิหลังหักภาษีอยู่ที่ 138.21 ล้านบาท ขาดขายอยู่ที่ 1,020.35 ล้านบาท ลดลง 34.97% จากปีก่อนหน้า สาเหตุหลักเป็นผลจากสถานการณ์โควิด 19 สำหรับเปอร์เซ็นต์ต้นทุนขายต่อยอดขายเพิ่มขึ้นจาก 104.4% มาอยู่ที่ 107.4% ซึ่งสูงกว่าปีก่อนเนื่องจากการผลิตและขายในระดับต่ำ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 28.3 ล้านบาท จาก 96.17 อยู่ที่ 67.81 ล้านบาท เนื่องจากต้นทุนลดลงในช่วงโควิดระบอบ ดอกเบี้ยลดลงจาก 18.94 มาอยู่ที่ 13.96 ล้านบาท รายได้อื่น 6.94 ล้านบาท มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 12.83 ล้านบาท

โดยสรุปในปี 2563 นี้ บริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิ 138.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -13.21 โดยเท่ากับ -1.38 บาทต่อหุ้น และขาดทุนก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี บวกด้วยค่าเสื่อมราคาตัดจ่าย (EBITDA) เท่ากับร้อยละ -2.29 ของรายได้ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ -1.67

ณ สิ้นปี 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมอยู่ที่ 1,649.71 ล้านบาท ลดลง 70.87 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจาก 828.53 ล้านบาท มาอยู่ที่ 841.39 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นในหมวดสินค้าคงเหลือจาก 467.74 ล้านบาท มาอยู่ที่ 499.91 ล้านบาท จากการสนับสนุนการฟื้นตัวของธุรกิจสำหรับลูกค้าและการค้าและลูกหนี้อื่นลดลงเล็กน้อยจาก 310.11 ล้านบาท มาอยู่ที่ 286.93 ล้านบาท สินทรัพย์ถาวรลดลงจาก 885.84 มาอยู่ที่ 804.22 ล้านบาท

1. Management Discussion and Analysis

In the year 2020, the company also focused on the distribution of roll products, including Finstock & Precoated Finstock, Finstock for Automotive Heat Exchangers, and Foil segment with the proportion of Rolled Product Up to 96.05% of total sales and increased 5.67% compared to 2019. For sheet product, the proportion of sales volume in 2020 is only 3.95% of the total sales volume which decreased 56.59% from the previous year.

For the operating results in 2020, the company had net profit after tax of 138.21 million baht. Sales were 1,020.35 million baht decreased 34.97% from the previous year, Main cause due to the COVID-19 situation. The percentage of cost of goods sold per sales increased from 104.4% % to 107.4% which was higher than the selling price due to lower level of production and sales. Selling and administrative expenses decreased 28.3 million baht from 96.17 million baht to 67.81 due to cost decreased during COVID outbreak. Interest decrease from 18.94 to 13.96 million baht, other income of 6.94 million baht with gain on exchange 12.83 million baht.

In summary, in 2020, the company had loss 138.21 million baht or 13.21 percent, equal to 1.38 baht per share and loss before interest and tax plus depreciation amortization (EBITDA) equal to -2.29 % of revenue which increased from -1.67%.

At the end of 2020, the company had total assets of 1,649.71 million baht, decreased 70.87 million baht compared to 2019. Current assets increased from 828.53 to 841.39 million baht, most of which were increased in the inventories from 467.74 to 499.91 million baht for supporting the business recovery. For trade and other receivables slightly decreased from

สาเหตุจากไม่มีการลงทุนจำนวนมากและติดตั้งเครื่องจักรใหม่ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจาก 45.51 ล้านบาท มาอยู่ที่ 48.21 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นภาษีรอเรียกคืน ทางด้านหนี้สิน โดยรวมนั้นอยู่ที่ 873.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จาก 807.20 ล้านบาท เพื่อรองรับปริมาณธุรกิจที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้หนี้สินหมุนเวียน (การกู้ยืมเงินระยะสั้นรวมส่วนของเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี) เพิ่มขึ้นจาก 582.30 ล้านบาท มาอยู่ที่ 688.03 ล้านบาท ในขณะที่ยอดคงค้างเงินกู้ระยะยาว (ไม่รวม ส่วนของเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ลดลง เหลือ 154.47 ล้านบาท จาก 188.01 ล้านบาท หนี้สิน ไม่หมุนเวียนลดลงจาก 224.89 ล้านบาท มาอยู่ที่ 185.09 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับเครื่องจักร ตำรอง ผลประโยชน์พนักงานลดลงจาก 34.17 มาอยู่ที่ 28.32 ล้านบาท สำหรับส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 913.38 ล้านบาท มาอยู่ที่ 776.59 ล้านบาท สาเหตุจากยังขาดทุนต่อเนื่อง และกำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จัดสรรติดลบเพิ่มขึ้นจาก 10.53 ล้านบาท มาอยู่ที่ ติดลบ 147.32 ล้านบาท

สำหรับสถานะการเงินโดยรวมสภาพคล่องตึงตัวขึ้นเล็กน้อย โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องลดลงจาก 1.42 มาอยู่ที่ 1.22 สัดส่วนของหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปรับเพิ่มขึ้นจาก 0.88 มาอยู่ที่ 1.12 อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรมี ตัวเลขเป็นลบ โดยมี Profit Margin อยู่ที่ -13.21 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และต่อสินทรัพย์รวมอยู่ที่ -16.36% และ -8.20% ตามลำดับ

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน 4.56 ล้านบาท เงินสดสุทธิใช้ไปในการลงทุน 12.30 ล้านบาท เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน 8.93 ล้านบาท เงินสดสุทธิประจำงวดลดลง 1.17 ล้านบาท ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย 106 วัน เพิ่มขึ้นจาก 70 วัน อัตราเวลาการชำระหนี้ เพิ่มขึ้นจาก 127 วัน อยู่ที่ 170 วัน

(2) ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

(2.1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee) ที่ บริษัทฯ ได้จ่ายให้แก่ นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ ผู้สอบบัญชี

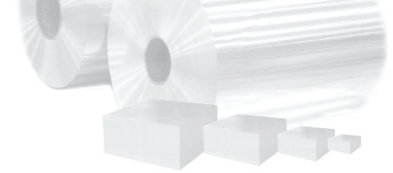
310.11 to 286.93 million baht. The fixed assets decreased from 885.84 to 804.22 million baht, due to no major investment and the new machines installation. Other current assets increased from 45.51 to 48.21 million baht, most of which were waiting for Input tax refundable. The overall debt was at 873.12 million baht, increase from 807.20 million baht for support the increasing of business volume, resulting in Current liabilities (Short-term loans include current portion of long-term loans) inclined from 582.30 to 688.03 million baht while the outstanding balance of long-term loans (exclude current portion of long-term loans) was decreased to 154.47 from to 188.01 million baht. The non-current liabilities decreased from 224.89 to 185.09 million baht mostly from long term loans on new machineries. Reserve for employee benefits slightly decreased from 34.17 to 28.32 million baht. Shareholders' equity decreased from 913.38 to 776.59 million baht due to continuing losses. An unappropriated retained earnings was in a minus number from 10.53 to 147.32 million baht.

For overall financial status, our liquidity slightly tightens with current ratio down from 1.42 to 1.22, the proportion of total liabilities to shareholders' equity slightly increased from 0.88 to 1.12. Profitability ratio still has in a minus number with Profit Margin at -13.21. Return on equity ratio and per total assets at -16.36% and -8.20% respectively.

In 2020, the company had a net cash flow from operating activities of 4.56 million baht. Net cash used in investing was 12.30 million baht. Net cash flow from financing activities was 8.93 million baht. Net cash for the period decreased by 1.17 million baht. Average debt collection period 106 days decreased from 70 days. The repayment time increased from 127 to 170 days,.

(2) Fee for the external auditors

(2.1) The company pays the audit fee to Miss.



สังกัด บริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 รวมเป็นเงิน 1,250,000 บาท (บริษัทฯ ได้รับส่วนลดเนื่องจากสถานการณ์โควิด 19 จำนวน 200,000 บาท จากที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1,450,000 บาท

(2.2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee) เรียกเก็บเท่าที่จำเป็นตามที่จ่ายจริง เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก แต่ไม่เกิน 120,000 บาท ซึ่งเป็นไปตามธรรมเนียมปฏิบัติโดยทั่วไป

Sirirat Sricharoensup, the auditor of EY Office Limited for the accounting period ending 31 December 2020 for the amount of Baht 1,25,000 (The company received a discount due to the COVID-19 situation of 200,000 baht from the approval of the general meeting of shareholders of Baht 1,450,000).

(2.2) Non-audit fee : Miscellaneous expenses etc. traveling cost, lodging cost, not exceeding Baht 120,000 in total which was normal formality.

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

REPORT ON THE BOARD'S RESPONSIBILITIES TOWARDS THE FINANCIAL REPORT.

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการที่เป็นอิสระทำหน้าที่สอบทานกำกับดูแลงบการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

The Board of Directors is responsible for the Company's Financial Statements including the information as appeared in the Annual Report, which are made in accordance with the generally accepted accounting standard, with a consideration in choosing an appropriate accounting system and using such on a regular basis. Significant datas must be sufficiently disclosed in the Notes accompanied the Financial Statements in accordance with the regulations of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange in regard to the arrangement and presentation of the Financial Statements according to the Securities and Security Exchange Act B.E.2535.

The Board has appointed the Audit Committee consisting of independent directors to examine and supervise the Financial Statements, to assess the internal control system and the internal audit to achieve efficiency, to assure that the recording of factual accounting is correct and complete in sufficient time and punctually, and to protect against any wrongdoing or irregularity according to the opinion of the Audit Committee as appeared in the Audit Committee's Report which is shown in this year's Annual Report.

The Board is of opinion that the internal control system and the internal audit system are able to create reasonable confidence towards the believability of the Company's Financial Statements, showing correct financial position, operation results and cash flow.



นายสหสิทธิ์ ชิตานนท์
กรรมการผู้จัดการ



นางสรณีย์ ดีพันธุ์พงษ์
กรรมการ



Mr. Sahasee Chitanondh
Managing Director

Mrs. Sorranee Deephanphongs
Director

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทฯ ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เห็น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1.2 เกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังคงแพร่ระบาดและทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ซึ่งรวมถึงกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการจำหน่ายสินค้า ซึ่งส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดในปัจจุบันและในอนาคตของบริษัทฯ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ มีการติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่างๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายถือเป็นรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ เนื่องจากจำนวนรายได้ที่บันทึกในบัญชีจะส่งผลกระทบต่อกำไรขาดทุนประจำปีของบริษัทฯ นอกจากนี้ความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักในการผลิตและการแข่งขันในอุตสาหกรรมการรีดอลูมิเนียมคอลลีและแผ่น ส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายของบริษัทฯ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยเฉพาะเรื่องงวดเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยการประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง

กับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้ และข้าพเจ้าได้สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและขยายขอบเขตการตรวจสอบสำหรับ รายการขายที่เกิดขึ้นช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ประกอบกับได้สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี รวมถึงวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายสินค้า

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร ประกอบกับสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ออลูมิเนียมกึ่งสำเร็จรูป โดยมีวัตถุดิบหลักในการผลิต เป็นอลูมิเนียมอินกอทซึ่งมีราคาอ้างอิงตามราคาตลาดโลก จึงอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยการทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติและวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการจะได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของบริษัทฯตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

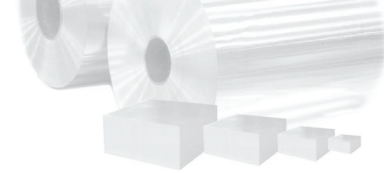
ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทฯในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความคิดเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัทฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทฯในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความคิดเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทฯต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5419

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท วัลโปกรณ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย: บาท)	
	หมายเหตุ	2563	2562
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	6,335,930	5,158,933
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 9	286,929,726	310,113,187
สินค้าคงเหลือ	10	499,914,938	467,744,512
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	48,206,547	45,510,666
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		841,387,141	828,527,298
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	804,216,893	885,842,281
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	2,585,263	3,360,537
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	608,011	1,636,441
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		909,500	1,209,500
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		808,319,667	892,048,759
รวมสินทรัพย์		1,649,706,808	1,720,576,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัสดุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	91,432,933	33,243,814
เจ้าหนี้การค้า	14	434,846,506	462,983,647
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 15	110,812,564	51,626,816
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	33,540,000	25,880,000
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	27.1	6,090,676	3,721,076
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		11,302,342	4,846,854
รวมหนี้สินหมุนเวียน		688,025,021	582,302,207
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	154,468,000	188,008,000
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน	17	28,321,563	34,170,717
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,304,415	2,717,359
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		185,093,978	224,896,076
รวมหนี้สิน		873,118,999	807,198,283

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

		(หน่วย: บาท)	
	หมายเหตุ	2563	2562
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		500,000,000	500,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
หุ้นสามัญ 99,902,123 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		499,510,615	499,510,615
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		374,400,000	374,400,000
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	18	50,000,000	50,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		(147,322,806)	(10,532,841)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		776,587,809	913,377,774
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,649,706,808	1,720,576,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัสดุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้จากการขาย		1,020,356,936	1,569,203,917
รายได้อื่น			
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		18,916,582	34,339,476
อื่น ๆ		6,942,874	4,107,211
รวมรายได้		1,046,216,392	1,607,650,604
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย		1,095,847,180	1,638,692,983
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		18,509,738	26,034,970
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		49,304,117	70,141,670
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์		6,090,676	3,721,076
รวมค่าใช้จ่าย		1,169,751,711	1,738,590,699
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน		(123,535,319)	(130,940,095)
ต้นทุนทางการเงิน		(13,995,797)	(18,942,900)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(137,531,116)	(149,882,995)
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	20	(674,514)	1,014,980
ขาดทุนสำหรับปี		(138,205,630)	(148,868,015)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
กำไรจากการประมาณการ			
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้		1,415,665	2,040,653
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		1,415,665	2,040,653
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(136,789,965)	(146,827,362)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
ขาดทุนสำหรับปี	22	(1.38)	(1.49)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัลโปกร์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	499,510,615	374,400,000	50,000,000	153,277,882	1,077,188,497
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(148,868,015)	(148,868,015)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	2,040,653	2,040,653
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(146,827,362)	(146,827,362)
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(16,983,361)	(16,983,361)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(10,532,841)	913,377,774
					-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(10,532,841)	913,377,774
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(138,205,630)	(138,205,630)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	1,415,665	1,415,665
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(136,789,965)	(136,789,965)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(147,322,806)	776,587,809

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัสดุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ขาดทุนก่อนภาษี	(137,531,116)	(149,882,995)
รายการปรับกระทบขาดทุนก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	99,526,986	104,101,493
ตัดจำหน่ายภาษีได้หัก ณ ที่จ่าย	-	67,137
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	2,264,932	(14,658,264)
ขาดทุนจากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	588,693	1,663,738
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(8,178,071)	(4,191,778)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	6,090,676	3,721,076
รายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล	(412,944)	(339,445)
ต้นทุนทางการเงิน	13,995,797	18,942,900
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน	4,253,549	10,351,978
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์		
และหนี้สินดำเนินงาน	(19,401,498)	(30,224,160)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22,868,603	(13,950,669)
สินค้าคงเหลือ	(38,089,701)	224,995,400
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(2,695,881)	7,448,646
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	250,000	(100,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	57,746,195	(53,363,829)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,455,488	(6,450,446)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(8,333,121)	(2,074,786)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	18,800,085	126,280,156
จ่ายดอกเบี้ย	(14,244,245)	(19,433,629)
จ่ายภาษีเงินได้	-	(34,492)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,555,840	106,812,035

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัลโปกรณ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(หน่วย: บาท)

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินมัดจำค่าซื้อเครื่องจักรลดลง	50,000	16,545,208
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	(12,959,255)	(155,436,217)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(353,875)	(554,500)
เงินรับจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	958,878	109,296
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(12,304,252)	(139,336,213)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	58,189,119	(49,500,095)
เข้าหนี้ที่อัตราดอกเบี้ยที่ลดลง	(23,383,710)	(96,466,334)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	216,593,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(25,880,000)	(19,425,000)
เงินปันผลจ่าย	-	(16,966,936)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	8,925,409	34,234,635
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	1,176,997	1,710,457
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	5,158,933	3,448,476
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	6,335,930	5,158,933
	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม		
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
เข้าหนี้จากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	1,706,422	2,345,022
เงินปันผลค้างจ่าย	-	16,425

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งขึ้นและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายอลูมิเนียมกิ่งสำเร็จรูป ที่อยู่ตามทีจดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 181 ซอยอมร ถนนนางลิ้นจี่ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร และมีโรงงานตั้งอยู่ที่ 280 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท กม. 41.5 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันยังคงแพร่ระบาดและทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ซึ่งรวมถึงกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯในส่วนที่เกี่ยวกับการผลิตและการจำหน่ายสินค้า ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดในปัจจุบันและในอนาคตของบริษัทฯ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯมีการติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่างๆเมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานกลุ่มนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทฯได้เปิดเผยการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินของรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ

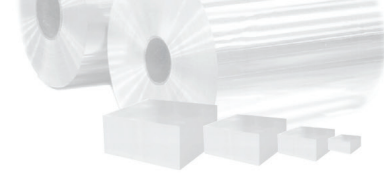
แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบในบางเรื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับ และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในวิธีปฏิบัติทางบัญชีในช่วงเวลาที่ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงานการเงินที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ถึง 3 ของปี 2563 บริษัทฯได้เลือกปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีในเรื่องการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีการอย่างง่าย การด้อยค่าของสินทรัพย์ และการกลับรายการของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี

ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 บริษัทฯได้ประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แล้ว ดังนั้น ในการจัดทำงานการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯจึงพิจารณายกเลิกการถือปฏิบัติตามมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีสำหรับทุกเรื่อง que บริษัทฯได้เคยถือปฏิบัติในช่วงที่ผ่านมา โดยไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ



ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่

1 มกราคม 2564

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งมาตรฐาน

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตราฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 บริษัทฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติ ซึ่งการถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมูลค่าตามหลักการบัญชีเดิม แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่าตาม หลักการบัญชีเดิม	การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9		
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรหรือขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,159	-	5,159	5,159
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	310,113	-	310,113	310,113
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	315,272	-	315,272	315,272
หนี้สินทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	33,244	-	33,244	33,244
เจ้าหนี้บัตรเครดิต	462,984	-	462,984	462,984
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	51,627	-	51,627	51,627
เงินกู้ยืมระยะยาว	213,888	-	213,888	213,888
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	3,721	3,721	-	3,721
รวมหนี้สินทางการเงิน	765,464	3,721	761,743	765,464

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

5.2 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและบริษัทจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายรายการใดจะรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับการชดเชย เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้และทยอยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์

5.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อนและวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าเสียโรงงานด้วย

วัตถุดิบ วัสดุและอะไหล่โรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

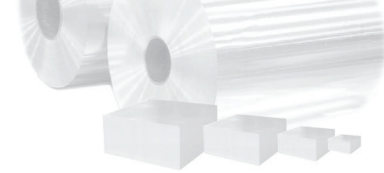
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารโรงงาน	-	20	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	-	10 - 20	ปี
เครื่องใช้และเครื่องตกแต่ง	-	3 - 5	ปี
ยานพาหนะ	-	10	ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

บริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี



5.6 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ย และต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด ดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

ค่าลิขสิทธิ์	10 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	10 ปี

5.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.9 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า บริษัทฯจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

5.9.1 บริษัทฯในฐานะผู้เช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัทฯใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) บริษัทฯ บันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สัญญาเช่าเครื่องจักรและยานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

5.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.12 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและสวัสดิการอื่นเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่น ๆ ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัล การปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

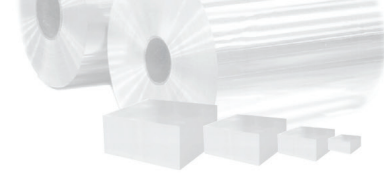
บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี



ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5.14 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยกเว้นสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ บริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ บริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการและจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่าย

ตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายค่าหนึ่งถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้นในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมา หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นทางการสำคัญจะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าค้างนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าโดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้ชั้นนั้นและสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชีเมื่อบริษัทฯ คาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.15 ตราสารอนุพันธ์

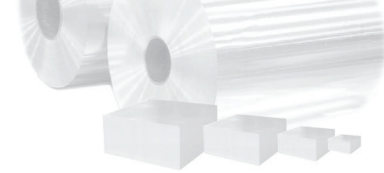
บริษัทฯ ใช้ตราสารอนุพันธ์คือ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ รับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ บริษัทฯ แสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

บริษัทฯ แสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือนเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

5.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการ



รายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5.17 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้างเหลือ

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้างเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้างเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในกรณีนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ จะรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2563	2562	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	498	704	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อวัตถุดิบ	9	11	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	3	7	ตามสัญญา
ค่าเช่าสำนักงาน	-	1	ราคาตามที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2549 บริษัทฯได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายกับกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าญี่ปุ่นเป็นระยะเวลา 10 ปี โดยมีเงื่อนไขการค้าตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาและได้ทำสัญญารับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัท มิตซูบิชิ อลูมิเนียม จำกัด (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ) ซึ่งได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.2 ต่อมาเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 บริษัทฯได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและสัญญารับความช่วยเหลือทางเทคนิคฉบับใหม่กับคู่สัญญาเดิมเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยสัญญาดังกล่าวมีเงื่อนไขการค้าตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9		
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)		162,803	160,308
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)		-	2,619
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		162,803	162,927
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15		
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)		245	722
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)		339	130
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		584	852

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2563	2562
ผลประโยชน์ระยะสั้น	9	15
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5	4
รวม	14	19

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
เงินสด	191	177
เงินฝากธนาคาร	6,145	4,982
รวม	6,336	5,159

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินฝากออมทรัพย์ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.125 ถึง 0.250 ต่อปี (2562 : ระหว่างร้อยละ 0.125 ถึง 0.625 ต่อปี)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	100,171	104,956
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	62,632	57,971
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	162,803	162,927
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	106,786	91,293
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	17,328	55,880
มากกว่า 12 เดือน	1,437	1,437
รวม	125,551	148,610
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		
(2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	(1,437)	(1,437)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	124,114	147,173
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	286,917	310,100
ลูกหนี้อื่น		
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13	13
รวมลูกหนี้อื่น	13	13
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	286,930	310,113

10. สินค้าคงเหลือ

	(หน่วย: พันบาท)					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้านำไปหักจากมูลค่าของสินค้านำไป	
	2563	2562	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้านำไปหักจากมูลค่าของสินค้านำไป	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	76,815	76,321	(2,503)	(2,618)	74,312	73,703
งานระหว่างทำ	184,697	197,342	-	-	184,697	197,342
วัตถุดิบ	92,189	99,104	(1,408)	-	90,781	99,104
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	95,142	92,154	(14,893)	(14,893)	80,249	77,261
สินค้านำไประหว่างทาง	70,929	20,416	(1,053)	(81)	69,876	20,335
รวม	519,772	485,337	(19,857)	(17,592)	499,915	467,745

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้านำไปให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 2 ล้านบาท (2562: ไม่มี) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย ในปี 2562 บริษัทฯมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้านำไปหักจากมูลค่าของสินค้านำไปเป็นจำนวน 14 ล้านบาท โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้านำไปที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี 2562

11. สินทรัพย์หมุนเวียน

	2563	2562
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	37,293	35,569
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	1,153	1,377
อื่นๆ	9,761	8,565
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	48,207	45,511

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน	ที่ดิน	อาคาร โรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องใช้ และเครื่อง ตกแต่ง	ยานพาหนะ	(หน่วย: พันบาท)	
						งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	40,312	159,731	2,597,931	22,571	26,179	50,999	2,897,723
ซื้อเพิ่ม	-	-	4,093	2,112	-	151,575	157,780
โอน	-	1,525	41,452	823	-	(43,800)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(3,981)	-	-	(1,698)	(5,679)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	40,312	161,256	2,639,495	25,506	26,179	157,076	3,049,824
ซื้อเพิ่ม	-	-	1,872	694	-	12,100	14,666
โอน	-	605	-	-	-	(605)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(123,173)	-	(7,461)	-	(130,634)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	40,312	161,861	2,518,194	26,200	18,718	168,571	2,933,856
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	121,901	1,905,745	18,722	23,494	-	2,069,862
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,834	90,870	1,853	1,469	-	98,026
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(3,906)	-	-	-	(3,906)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	125,735	1,992,709	20,575	24,963	-	2,163,982
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,889	88,374	1,980	500	-	94,743
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(121,625)	-	(7,461)	-	(129,086)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	129,624	1,959,458	22,555	18,002	-	2,129,639
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	40,312	35,521	646,786	4,931	1,216	157,076	885,842
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	40,312	32,237	558,736	3,645	716	168,571	804,217

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2562 (จำนวน 95 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	98,026
2563 (จำนวน 92 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	94,743

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,071 ล้านบาท (2562:1,125 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวนรวมประมาณ 364 ล้านบาท (2562: 389 ล้านบาท) ไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว และวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)		
	ค่าลิขสิทธิ์	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563:			
ราคาทุน	7,735	5,467	13,202
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,277)	(4,340)	(10,617)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	1,458	1,127	2,585
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562:			
ราคาทุน	7,735	5,114	12,849
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,504)	(3,984)	(9,488)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,231	1,130	3,361

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2563 และ 2562 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2563</u>	<u>2562</u>
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,361	4,091
ซื้อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	354	555
ค่าตัดจำหน่าย	(1,130)	(1,285)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,585	3,361

14. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน / เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2563</u>	<u>2562</u>
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	1,433	3,244
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	90,000	30,000
รวม	91,433	33,244

เงินเบิกเกินบัญชีคิดดอกเบี้ยต่อปีในอัตราร้อยละ MOR หรืออัตราดอกเบี้ยตามราคาตลาดเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.1 และ 3.1 ต่อปี เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์คิดดอกเบี้ยต่อปีในอัตราร้อยละ LIBOR/SIBOR บวกอัตรากงที่หรืออัตราดอกเบี้ยตามราคาตลาด

วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	339	130
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	72,724	17,264
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	245	722
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	9,566	8,008
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	10,792	14,117
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	17,147	11,386
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	110,813	51,627

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	2563	2562
1	3M THBFIX +1.75%	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2557 ในอัตรา งวดละ 0.6 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 72 เดือน	-	2,950
2	3M THBFIX +1.75%	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 ในอัตรา งวดละ 0.3 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 72 เดือน	-	1,990
3	MLR - 2.25%	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2562 ใน อัตรางวดละ 0.7 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 72 เดือน	25,608	33,948
4	3M THBFIX +1.85%	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 ใน อัตรางวดละ 2.1 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 84 เดือน	162,400	175,000
รวม			188,008	213,888
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(33,540)	(25,880)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			154,468	188,008

เงินกู้ยืมระยะยาวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทฯตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว บริษัทฯต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆและเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา ได้แก่การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้และอัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯไม่สามารถดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้และอัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยได้ตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆจากธนาคารแล้วดังนั้นจึงไม่มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562

17. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานอื่น แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	34,171	29,249
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:		
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,316	2,377
ต้นทุนดอกเบี้ย	145	695
ต้นทุนบริการในอดีตและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	1,793	7,280
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :		
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(387)	(2,259)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,047	781
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(2,430)	(1,073)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,333)	(2,879)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	28,322	34,171

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 1 ล้านบาท (2562: จำนวน 3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ ประมาณ 4 ปี (2562: 4 ปี)

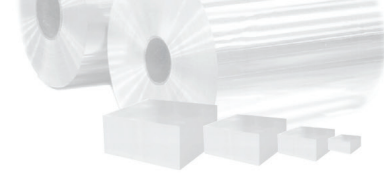
สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	2563 (ร้อยละต่อปี)	2562 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	0.56	1.25
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.00	3.00
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.00 - 50.00	0.00 - 58.00

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2563		2562	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(1)	1	(1)	1
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	(1)	1	(1)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(1)	1	(1)	1



18. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	108,045	143,595
ค่าเสื่อมราคา	94,743	98,026
ค่าตัดจำหน่าย	4,784	6,074
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	31,502	49,509
ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	117,295	132,319
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	793,444	1,118,872
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	12,151	142,022

20. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	674	(1,015)
ค่าใช้จ่าย(ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	674	(1,015)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	354	510

รายการกระทบยอดระหว่างขาดทุนทางบัญชีกับค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

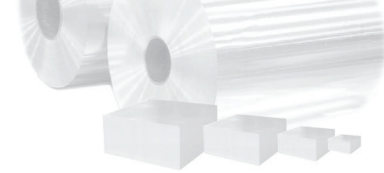
	2563	2562
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(137,531)	(149,883)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(27,506)	(29,977)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่บันทึกในปีก่อนแต่ไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ในปี ผลกระทบทางภาษีสำหรับ	1,284	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	925	366
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(48)	(128)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกภาษีเงินได้รอตัดบัญชี อื่นๆ	26,019	28,945
รวม	-	(221)
รวม	26,896	28,962
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	674	(1,015)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2563	2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	287	287
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,978	3,519
รายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล	461	543
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	5,665	6,834
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	-	744
รวม	9,391	11,927
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
สัญญาเช่าทางการเงิน	8,783	10,291
รวม	8,783	10,291
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	608	1,636

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 274 ล้านบาท (2562: 164 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ อาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้ซึ่งผลขาดทุนทางภาษีเหล่านี้จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2567 และ 2568



21. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอะลูมิเนียมแผ่นและอะลูมิเนียมแผ่นม้วนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 61-0139-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2561 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและวัตถุดิบ และการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าเงินลงทุน โดยไม่รวมราคาที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 3 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (ยังไม่เปิดดำเนินการ)

22. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	2563	2562
ขาดทุนสำหรับปี (พันบาท)	(138,206)	(148,868)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	99,902,123	99,902,123
ขาดทุนต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	(1.38)	(1.49)

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือประธานกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือการผลิตและจัดจำหน่ายอะลูมิเนียมกึ่งสำเร็จรูปบริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานแล้ว

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2563	2562
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	696	1,008
ประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย	290	494
ประเทศในเขตภูมิภาคโอเชียเนีย	34	67
รวม	1,020	1,569

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อำนาจ 1 ราย เป็นจำนวนเงิน 498 ล้านบาท (ปี 2562 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อำนาจ 1 ราย เป็นจำนวนเงิน 691 ล้านบาท)

24. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

24.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนและการซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนและการซื้อวัตถุดิบจำนวนเงินประมาณ 8.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 0.5 ล้านบาท (2562: จำนวน 4.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา 1.9 ล้านบาท และ 1.2 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัตถุดิบ

24.2 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2549 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัท มิตชูบิชิ อลูมิเนียม จำกัด (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ) เพื่อรับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคในการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นระยะเวลา 10 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาได้รับความช่วยเหลือทางเทคนิคฉบับใหม่เป็นระยะเวลา 5 ปี

ทั้งนี้ตามสัญญาฉบับลงวันที่ 27 มกราคม 2560 บริษัทฯ จะต้องชำระค่าความช่วยเหลือดังนี้

ก. ค่าสิทธิรายเดือนเป็นจำนวนเงิน 0.5 ล้านบาทต่อเดือน สำหรับการส่งวิศวกร 2 คนมาทำงานโดยไม่รวมเงินเดือนและสวัสดิการอื่นๆของวิศวกร

ข. ค่าสิทธิต่อเนื่องชำระเป็นรายครั้งปีในอัตราร้อยละ 1.0 ถึง 6.0 ของยอดขายสุทธิของผลิตภัณฑ์แผ่นอลูมิเนียมสำหรับระบายความร้อนชนิดใหม่หักด้วยต้นทุนอลูมิเนียมอินกอทและค่าใช้จ่ายในการจัดหาอลูมิเนียมอินกอท

24.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินประมาณ 9.8 ล้านบาท (2562: จำนวน 9.8 ล้านบาท) และมีหนังสือค้ำประกันเพื่อเป็นหลักประกันการขอรับเงินคืนภาษีไปก่อนการตรวจแล้วเสร็จซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินประมาณ 18.4 ล้านบาท (2562: จำนวน 19.4 ล้านบาท)

25. เงินปันผลจ่าย

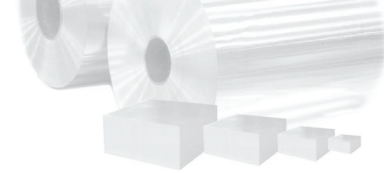
เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (บาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลสำหรับปี 2561	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562	16,983	0.17

26. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2563			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	6.1	-	6.1
	2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3.7	-	3.7



27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 ตราสารอนุพันธ์

(หน่วย: ล้านบาท)

	2563	2562
หนี้สินตราสารอนุพันธ์		
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	6.1	3.7
รวมหนี้สินตราสารอนุพันธ์	6.1	3.7

ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

บริษัทฯ ใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงในการทำธุรกรรมบางส่วน โดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการอ้างอิง ซึ่งมีอายุสัญญาโดยทั่วไปตั้งแต่ 1 เดือนถึง 12 เดือน

27.2 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตราสารอนุพันธ์ และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ มีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับ ลูกหนี้การค้า และเงินฝากกับธนาคารและสถาบันการเงิน โดยจำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ อาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอและการขายสินค้าให้ลูกค้าบางรายในต่างประเทศมักจะให้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วน

บริษัทฯ พิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความเสี่ยงจะเป็นถ่วงน้ำหนักมูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงินโดยจะลงทุนกับคู่สัญญารายใหญ่หลายรายซึ่งได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นเพื่อช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากการผิดนัดชำระของคู่สัญญา

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารอนุพันธ์ไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท คือ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายการบริหารความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวไว้ในหัวข้อความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ตามลำดับ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยบริษัทฯ บริหารความเสี่ยงส่วนใหญ่โดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2	5	13	16	30.0371	30.1540

เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าสินค้า บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่	สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
31 ธันวาคม				
2563	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	6	30.0400 - 31.4375	กุมภาพันธ์ 2564 - กรกฎาคม 2564
2562	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	15	30.1700 - 30.6950	กุมภาพันธ์ 2563 - มิถุนายน 2563

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อขาดทุนก่อนภาษีของบริษัทฯ จากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อขาดทุนก่อนภาษีนี้นี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินรวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	เพิ่มเติม / ลดลง	
	(ร้อยละ)	ขาดทุนก่อนภาษีเพิ่มเติม (ลดลง) (พันบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+1	1,491
	-1	(1,491)

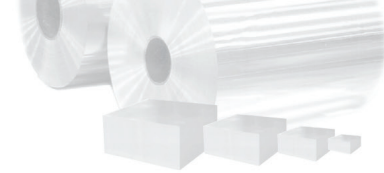
ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ที่รูดบัตรเครดิตและเงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

รายละเอียดของเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน / เจ้าหนี้ที่รูดบัตรเครดิต และ เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ 16 ตามลำดับ

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อขาดทุนก่อนภาษีของบริษัทฯ จากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 แสดงได้ดังนี้



สกุลเงิน	เพิ่มขึ้น / ลดลง	ขาดทุนก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)
	(ร้อยละ)	(พันบาท)
บาท	+1	1,880
	-1	(1,880)

การวิเคราะห์ผลกระทบข้างต้นจัดทำขึ้นโดยใช้สมมติฐานว่าจำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว รวมถึงตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ตลอด 1 ปี และยังถือเสมือนว่าอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดของเงินกู้ยืมระยะยาวไม่ได้มีอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดไว้แล้ว ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจึงมีผลกระทบต่อดอกเบี้ยที่ต้องชำระตลอด 12 เดือนเต็ม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการใช้เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์ บริษัทฯ มีนโยบายในการใช้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพื่อใช้หมุนเวียนภายในบริษัทฯ ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากสถาบันการเงิน ซึ่งจะขึ้นอยู่กับพิจารณาของฝ่ายบริหาร สำหรับเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์ระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนสถาบันการเงินจะสอดคล้องกับระยะเวลาการได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า บริษัทฯ ได้ประเมินการกระจุกตัวของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้สินเดิมและได้ข้อสรุปว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ บริษัทฯ มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ อีกทั้งฝ่ายบริหารเชื่อว่า บริษัทฯ สามารถตกลงกับผู้ให้กูยืมเดิมเพื่อยาวระยะเวลาของหนี้สินที่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนออกไปได้อีกหากจำเป็น

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชี	1,433	-	-	-	1,433
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	90,359	-	-	90,359
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์	-	436,813	-	-	436,813
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	110,813	-	-	110,813
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	37,467	126,184	36,993	200,644
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,433	675,452	126,184	36,993	840,062
ตราสารอนุพันธ์					
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ					
กระแสเงินสดจ่าย	-	6,091	-	-	6,091
รวมตราสารอนุพันธ์	-	6,091	-	-	6,091

27.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศและเส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น บริษัทฯได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบันไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.12:1 (2562: 0.88:1)

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564



Independent Auditor's Report

To the Shareholders of Varopakorn Public Company Limited

Opinion

I have audited the accompanying financial statements of Varopakorn Public Company Limited (the Company), which comprise the statement of financial position as at 31 December 2020, and the related statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Varopakorn Public Company Limited as at 31 December 2020, its financial performance and 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 Code of Ethics for Professional Accountants issued by the Federation of Accounting Professions as relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with the Code. 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 note 1.2 to the financial statements, the Coronavirus disease 2019 pandemic results in an economic slowdown and is adversely impacting most businesses and industries. This situation significantly affects the Company's business activities in terms of manufacture and distribution of goods, and this is significantly impacting the Company's financial position, operating results, and cash flows at present, and is expected to do so in the future. The Company's management has continuously monitored ongoing developments and assessed the financial impact in respect of the valuation of assets, provisions and contingent liabilities, and has used estimates and judgement in respect of various issues as the situation has evolved. My opinion is not modified in respect of this matter.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgement, were of most significance in my audit of the financial statements 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.

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matters below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

Key audit matters and how audit procedures respond for each matter are described below.

Sales

Revenue from sales is considered to be a significant account to the Company's financial statements because the amount recorded directly impact the Company's annual profit and loss. In addition, volatility in the prices of the main raw materials for production and the competition in the rolled and sheet aluminium production industry, and this has directly affected the sales of the Company. I therefore focused on the recognition of sales income, especially timing of revenue recognition.

I have examined the revenue recognition of the Company by assessing and testing the Company's internal controls with respect to the revenue cycle by making enquiry of responsible executives, gaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the designed controls. On a sampling basis, I also examined supporting documents for sales transactions occurring during the year and expanded the scope of the testing for the sales transactions occurring near the end of the accounting period. In addition, I reviewed credit notes that the Company issued after the period-end and performed analytical review procedures on sales accounts.

Provision for diminution in value of inventory

Estimating the net realisable value of inventory, as disclosed in Note 10 to the financial statements, is an area requiring management judgment. In addition, the Company's inventories mainly consist of semi-finished aluminium products, and the key raw materials for these product is aluminium ingot, of which the price depends on global market prices. There is thus a risk with respect to the amount of the provision set aside for diminution in the value of inventory.

I assessed the method and the assumptions applied by management in determining such provision by gaining an understanding of the basis applied in determining the provision for diminution in value of inventory and reviewing the consistency of the application of that basis, comparing the inventory holding periods and inventory movements to identify product lines with indicators of lower than normal inventory turnover, and comparing net realisable values from sales transactions occurring after the date of the financial statements with the cost of inventory for each product line.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise the information included in annual report of the Company, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Company 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 do 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 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 of the Company, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of 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 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 financial statements, management is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the 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 financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgement and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the 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 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 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 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 Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

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 I 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 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.

I am responsible for the audit resulting in this independent auditor's report.



Sirirat Sricharoensup
Certified Public Accountant (Thailand) No.5419

Varopakorn Public Company Limited

Statement of financial position

As at 31 December 2020

(Unit: Baht)

	<i>Note</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Assets			
Current assets			
Cash and cash equivalents	8	6,335,930	5,158,933
Trade and other receivables	7, 9	286,929,726	310,113,187
Inventories	10	499,914,938	467,744,512
Other current assets	11	48,206,547	45,510,666
Total current assets		841,387,141	828,527,298
Non-current assets			
Property, plant and equipment	12	804,216,893	885,842,281
Intangible assets	13	2,585,263	3,360,537
Deferred tax assets	20	608,011	1,636,441
Other non-current assets		909,500	1,209,500
Total non-current assets		808,319,667	892,048,759
Total assets		1,649,706,808	1,720,576,057

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2020

(Unit: Baht)

	<i>Note</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Liabilities and shareholders' equity			
Current liabilities			
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	<i>14</i>	91,432,933	33,243,814
Accounts payable - trust receipts	<i>14</i>	434,846,506	462,983,647
Trade and other payables	<i>7, 15</i>	110,812,564	51,626,816
Current portion of long-term loans	<i>16</i>	33,540,000	25,880,000
Derivatives liabilities	<i>27.1</i>	6,090,676	3,721,076
Other current liabilities		11,302,342	4,846,854
Total current liabilities		688,025,021	582,302,207
Non-current liabilities			
Long-term loans, net of current portion	<i>16</i>	154,468,000	188,008,000
Provision for long-term employee benefits	<i>17</i>	28,321,563	34,170,717
Other non-current liabilities		2,304,415	2,717,359
Total non-current liabilities		185,093,978	224,896,076
Total liabilities		873,118,999	807,198,283

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Varopakorn Public Company Limited

Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2020

		<i>(Unit: Baht)</i>	
	<i>Note</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Shareholders' equity			
Share capital			
Registered			
100,000,000 ordinary shares of Baht 5 each		500,000,000	500,000,000
Issued and fully paid			
99,902,123 ordinary shares of Baht 5 each		499,510,615	499,510,615
Share premium		374,400,000	374,400,000
Retained earnings			
Appropriated - statutory reserve	18	50,000,000	50,000,000
Unappropriated (deficits)		(147,322,806)	(10,532,841)
Total shareholders' equity		776,587,809	913,377,774
Total liabilities and shareholders' equity		1,649,706,808	1,720,576,057

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Varopakorn Public Company Limited

Statements of comprehensive income

For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	Note	2020	2019
Revenues			
Sales		1,020,356,936	1,569,203,917
Other income			
Gain on exchange		18,916,582	34,339,476
Others		6,942,874	4,107,211
Total revenues		1,046,216,392	1,607,650,604
Expenses			
Cost of sales		1,095,847,180	1,638,692,983
Selling and distribution expenses		18,509,738	26,034,970
Administrative expenses		49,304,117	70,141,670
Loss on derivatives revaluation		6,090,676	3,721,076
Total expenses		1,169,751,711	1,738,590,699
Operating loss		(123,535,319)	(130,940,095)
Finance cost		(13,995,797)	(18,942,900)
Loss before income tax		(137,531,116)	(149,882,995)
Income tax (expense) benefit	20	(674,514)	1,014,980
Loss for the year		(138,205,630)	(148,868,015)
Other comprehensive income:			
<i>Other comprehensive income not to be reclassified to profit or loss in subsequent periods</i>			
Actuarial gain - net of income tax		1,415,665	2,040,653
Other comprehensive income for the year		1,415,665	2,040,653
Total comprehensive income for the year		(136,789,965)	(146,827,362)
Basic earnings per share			
Loss for the year	22	(1.38)	(1.49)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Varopakorn Public Company Limited

Statement of changes in shareholders' equity

For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	Issued and paid-up share capital		Retained earnings		Total
			Share premium	Appropriated- statutory reserve	
Balance as at 1 January 2019	499,510,615	374,400,000	50,000,000	153,277,882	1,077,188,497
Loss for the year	-	-	-	(148,868,015)	(148,868,015)
Other comprehensive income for the year	-	-	-	2,040,653	2,040,653
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(146,827,362)	(146,827,362)
Dividend paid (Note 25)	-	-	-	(16,983,361)	(16,983,361)
Balance as at 31 December 2019	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(10,532,841)	913,377,774
Balance as at 1 January 2020	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(10,532,841)	913,377,774
Loss for the year	-	-	-	(138,205,630)	(138,205,630)
Other comprehensive income for the year	-	-	-	1,415,665	1,415,665
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(136,789,965)	(136,789,965)
Balance as at 31 December 2020	499,510,615	374,400,000	50,000,000	(147,322,806)	776,587,809

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Cash flow statements

For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	2020	2019
Cash flows from operating activities		
Loss before tax	(137,531,116)	(149,882,995)
Adjustments to reconcile loss before tax to net cash provided by (paid from) operating activities		
Depreciation and amortisation	99,526,986	104,101,493
Written off withholding tax deducted at source	-	67,137
Reduction of inventory to net realisable value (reversal)	2,264,932	(14,658,264)
Loss on disposal/write-off of machinery and equipment	588,693	1,663,738
Unrealised exchange gain	(8,178,071)	(4,191,778)
Loss on derivatives revaluation	6,090,676	3,721,076
Income from government grant	(412,944)	(339,445)
Finance cost	13,995,797	18,942,900
Provision for long-term employee benefits	4,253,549	10,351,978
Loss from operating activities before changes in operating assets and liabilities	(19,401,498)	(30,224,160)
Operating assets (increase) decrease		
Trade and other receivables	22,868,603	(13,950,669)
Inventories	(38,089,701)	224,995,400
Other current assets	(2,695,881)	7,448,646
Other non-current assets	250,000	(100,000)
Operating liabilities increase (decrease)		
Trade and other payables	57,746,195	(53,363,829)
Other current liabilities	6,455,488	(6,450,446)
Other non-current liabilities	(8,333,121)	(2,074,786)
Cash flows from operating activities	18,800,085	126,280,156
Cash paid for interest expenses	(14,244,245)	(19,433,629)
Cash paid for income tax	-	(34,492)
Net cash flows from operating activities	4,555,840	106,812,035

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Varopakorn Public Company Limited

Cash flow statements (continued)

For the year ended 31 December 2020

(Unit: Baht)

	2020	2019
Cash flows from investing activities		
Decrease in deposit for machine	50,000	16,545,208
Acquisition of machinery and equipment	(12,959,255)	(155,436,217)
Acquisition of intangible assets	(353,875)	(554,500)
Proceeds from sales of equipment	958,878	109,296
Net cash flows used in investing activities	(12,304,252)	(139,336,213)
Cash flows from financing activities		
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	58,189,119	(49,500,095)
Decrease in accounts payable - trust receipts	(23,383,710)	(96,466,334)
Cash receipt from long-term loans	-	216,593,000
Repayment of long-term loans	(25,880,000)	(19,425,000)
Dividend paid	-	(16,966,936)
Net cash flows from financing activities	8,925,409	34,234,635
Net increase in cash and cash equivalents	1,176,997	1,710,457
Cash and cash equivalents at beginning of year	5,158,933	3,448,476
Cash and cash equivalents at end of year	6,335,930	5,158,933

Supplemental cash flows information

Non-cash items

Increase in account payable from purchases of machinery and equipment	1,706,422	2,345,022
Dividend payable	-	16,425

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

1. General information

1.1 General information of the Company

Varopakorn Public Company Limited (“the Company”) is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of semi-finished aluminium products and its registered address is 181 SoiAmorn, Nanglinchee Road, Yannawa, Bangkok. Its factory is located at 280 Moo 4, Sukhumvit Road Km.41.5, Tumbol Bangpoo-Mai, Amphur Muang, Samuthprakarn.

1.2 Coronavirus disease 2019 Pandemic

The Coronavirus disease 2019 pandemic results in an economic slowdown and is adversely impacting most businesses and industries. This situation significantly affects the Company’s business activities in terms of manufacture and distribution of goods, and this is significantly impacting the Company’s financial position, operating results, and cash flows at present, and is expected to do so in the future. The Company’s management has continuously monitored ongoing developments and assessed the financial impact in respect of the valuation of assets, provisions and contingent liabilities, and has used estimates and judgement in respect of various issues as the situation has evolved.

2. Basis of preparation

The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

3. New financial reporting standards

a) Financial reporting standards that became effective in the current period

During the year, the Company has adopted the revised (revised 2019) and new financial reporting standards and interpretations which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 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. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company’s financial statements. However, the new standard involves changes to key principles, which are summarised below:

Financial reporting standards related to financial instruments

A set of TFRSs related to financial instruments 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 amortised 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. They also include stipulations regarding the presentation and disclosure of financial instruments.

These standards do not have any significant impact on the Company's financial statements. The classification and measurement of financial instruments in the statement of financial position as at 1 January 2020 in accordance with these TFRSs are described in Note 4.

TFRS 16 Leases

TFRS 16 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 recognise 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.

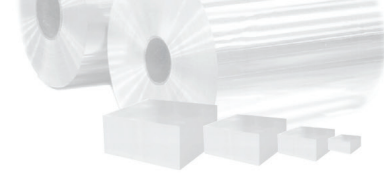
This standard does not have any significant impact on the Company's financial statements.

Accounting Guidance on Temporary Relief Measures for Accounting Alternatives in Response to the Impact of the COVID-19 Pandemic

The Federation of Accounting Professions announced Accounting Guidance on Temporary Relief Measures for Accounting Alternatives in Response to the Impact of the COVID-19 Pandemic. Its objectives are to alleviate some of the impacts of applying certain financial reporting standards, and to provide clarification about accounting treatments during the period of uncertainty relating to this situation.

On 22 April 2020, the Accounting Treatment Guidance was announced in the Royal Gazette and it is effective for the financial statements prepared for reporting periods ending between 1 January 2020 and 31 December 2020.

During the period from the first quarter to the third quarter of 2020, the Company elected to apply the temporary relief measures on accounting alternatives relating to measurement of



expected credit losses using a simplified approach, impairment of assets, and reversal of deferred tax assets.

In the fourth quarter of 2020, the Company has assessed the financial impacts of the uncertainties of the COVID-19 Pandemic on the valuation of assets, provisions and contingent liabilities. As a result, in preparing the financial statements for the year ended 31 December 2020, the Company has decided to discontinue application of all temporary relief measures on accounting alternatives with no significant impact on the Company's financial statements.

b) Financial reporting standards that will become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2021

The Federation of Accounting Professions issued a number of revised financial reporting standards and interpretations, which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2021. 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.

The management of the Company is currently evaluating the impact of these standards to the financial statements in the year when they are adopted.

4. Changes in accounting policies due to the adoption of new financial reporting standards

As described in Note 3 to the financial statements, during the current year, the Company has adopted the set of financial reporting standards related to financial instruments. The adoptions of these standards do not have any impact on the retained earnings as at 1 January 2020.

As at 1 January 2020, classification and measurement of financial assets and liabilities required by TFRS 9, in comparison with classification and the former carrying amounts, are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	The former carrying amounts	Classification and measurement in accordance with TFRS 9		
		Fair value through profit or loss	Amortised cost	Total
Financial assets as at				
1 January 2020				
Cash and cash equivalents	5,159	-	5,159	5,159
Trade and other receivables	310,113	-	310,113	310,113
Total financial assets	315,272	-	315,272	315,272
Financial liabilities as at				
1 January 2020				
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	33,244	-	33,244	33,244
Accounts payable - trust receipts	462,984	-	462,984	462,984
Trade and other payables	51,627	-	51,627	51,627
Long-term loans	213,888	-	213,888	213,888
Derivatives liabilities	3,721	3,721	-	3,721

(Unit: Thousand Baht)

	The former carrying	Classification and measurement in accordance with TFRS 9		
	amounts	Fair value through	Amortised cost	Total
		profit or loss		
Total financial liabilities	<u>765,464</u>	<u>3,721</u>	<u>761,743</u>	<u>765,464</u>

5. Significant accounting policies

5.1 Revenue and expense recognition

Sale of goods

Revenue from sale of goods is recognised 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, discounts, allowances and price promotions to customers.

Finance cost

Interest expense from financial liabilities at amortised cost is calculated using the effective interest method and recognised on an accrual basis.

5.2 Government grants

Government grants is recognised where there is a reasonable assurance that the grant will be received and the Company will comply with all attached conditions. Government grants relating to specific expenses is deferred and recognised in profit or loss on a systematic basis over the periods in which the Company recognise as expenses the related costs for which the grants are intended to compensate. Government grants related to assets is recognised as deferred income and then recognised in profit or loss over the useful life of the asset.

5.3 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

5.4 Inventories

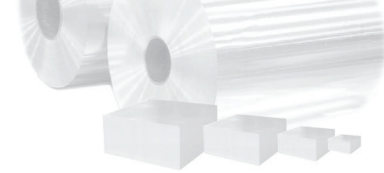
Finished goods and work in process are valued at the lower of cost (first-in, first-out basis and average cost basis) and net realisable value. Such cost includes all production costs and attributable factory overheads.

Raw materials, factory supplies and spare parts are valued at the lower of cost (first-in, first-out basis) and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

5.5 Property, plant and equipment / Depreciation

Land is stated at cost. Buildings and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of buildings and equipment is calculated by reference to their costs on the straight-line basis over the following estimated useful lives.



Factory buildings	20	years
Machinery and factory equipment	10 - 20	years
Furniture and office equipment	3 - 5	years
Motor vehicles	10	years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and construction in progress and machinery under installation.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in profit or loss when the asset is derecognised.

5.6 Borrowing costs

Borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset that necessarily takes a substantial period of time to get ready for its intended use or sale are capitalised as part of the cost of the respective assets. All other borrowing costs are expensed in the period they are incurred. Borrowing costs consist of interest and other costs that an entity incurs in connection with the borrowing of funds.

5.7 Intangible assets

Intangible assets are recognised at cost. Following the initial recognition, intangible assets are carried at cost less accumulated amortisation and any accumulated impairment losses (if any).

Intangible assets with finite lives are amortised on a systematic basis over the economic useful life and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortisation period and the amortisation method of such intangible assets are reviewed at least at each financial year end. The amortisation expense is charged to profit or loss.

The intangible assets with finite useful lives are listed below.

	<u>Estimated useful lives</u>
Royalty fee	10 years
Computer software	10 years

5.8 Related party transactions

Related parties comprise individuals or enterprises that control, or are controlled by, the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company.

They also include associated companies, and individuals or enterprises which directly or indirectly own a voting interest in the Company that gives them significant influence over the Company, key management personnel, directors and officers with authority in the planning and direction of the Company's operations.

5.9 Leases

At inception of contract, the Company assesses whether a contract is, or contains, a lease. A contract is, or contains, a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified asset for a period of time in exchange for consideration.

5.9.1 The Company as a lessee

Accounting policies adopted since 1 January 2020

The Company applied a single recognition and measurement approach for all leases, except for short-term leases and leases of low-value assets. At the commencement date of the lease (i.e. the date the underlying asset is available for use), the Company recognises right-of-use assets representing the right to use underlying assets and lease liabilities based on lease payments.

Short-term leases and leases of low-value assets

A lease that has a lease term less than or equal to 12 months from commencement date or a lease of low-value assets is recognised as expenses on a straight-line basis over the lease term.

Accounting policies adopted before 1 January 2020

Leases of machinery and motor vehicles which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables, while the interest element is charged to profit or loss over the lease period. The asset acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in profit or loss on a straight line basis over the lease term.

5.10 Foreign currencies

The financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency.

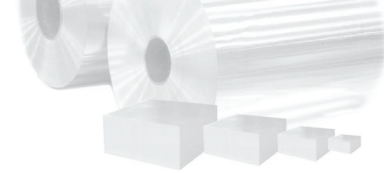
Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

5.11 Impairment of non-financial assets

At the end of each reporting period, the Company performs impairment reviews in respect of the property, plant and equipment and other intangible assets whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount. In determining value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. In determining fair value less 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 transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

An impairment loss is recognised in profit or loss.



5.12 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses, contributions to the social security fund and other benefits are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits (Defined benefit plans)

The Company has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plan. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company provides other long-term employee benefit plan, namely long service awards.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary, using the projected unit credit method.

Actuarial gains and losses arising from defined benefit plans are recognised immediately in other comprehensive income.

Actuarial gains and losses arising from other long-term benefits are recognised immediately in profit and loss.

5.13 Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

Current tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company recognises deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company reviews and reduces the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Company records deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

5.14 Financial instruments

Accounting policies adopted since 1 January 2020

The Company initially measures financial assets at its fair value plus, in the case of financial assets that are not measured at fair value through profit or loss, transaction costs. However, trade receivables, that do not contain a significant financing component are measured at the transaction price as disclosed in the accounting policy relating to revenue recognition

Classification and measurement of financial assets

Except for derivative assets, financial assets are classified, at initial recognition, as to be subsequently measured at amortised cost, fair value through other comprehensive income (“FVOCI”), or fair value through profit or loss (“FVTPL”). The classification of financial assets at initial recognition is driven by the Company’s business model for managing the financial assets and the contractual cash flows characteristics of the financial assets.

Financial assets at amortised cost

The Company measures financial assets at amortised cost if the financial asset is held in order to collect contractual cash flows and the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

Financial assets at amortised cost are subsequently measured using the effective interest rate (“EIR”) method and are subject to impairment. Gains and losses are recognised in profit or loss when the asset is derecognised, modified or impaired.

Classification and measurement of financial liabilities

Except for derivative liabilities, at initial recognition the Company’s financial liabilities are recognised at fair value net of transaction costs and classified as liabilities to be subsequently measured at amortised cost using the EIR method. Gains and losses are recognised in profit or loss when the liabilities are derecognised as well as through the EIR amortisation process. In determining amortised cost, the Company takes into account any fees or costs that are an integral part of the EIR. The EIR amortisation is included in finance costs in profit or loss.

Derecognition of financial instruments

A financial asset is primarily derecognised when the rights to receive cash flows from the asset have expired or have been transferred and either the Company has transferred substantially all the risks and rewards of the asset, or the Company has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset but has transferred control of the asset.

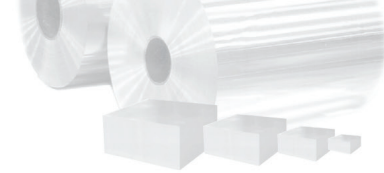
A financial liability is derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expires. When an existing financial liability is replaced by another from the same lender on substantially different terms, or the terms of an existing liability are substantially modified, such an exchange or modification is treated as the derecognition of the original liability and the recognition of a new liability. The difference in the respective carrying amounts is recognised in profit or loss.

Impairment of financial assets

For trade receivables, the Company applies a simplified approach in calculating ECLs. Therefore, the Company does not track changes in credit risk, but instead recognises a loss allowance based on lifetime ECLs at each reporting date. It is based on its historical credit loss experience and adjusted for forward-looking factors specific to the debtors and the economic environment.

A financial asset is written off when there is no reasonable expectation of recovering the contractual cash flows.

Accounting policies adopted before 1 January 2020



Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experience and analysis of debt aging.

5.15 Derivatives

The Company uses derivatives, forward currency contracts, to hedge its foreign currency risks.

Derivatives are initially recognised at fair value on the date on which a derivative contract is entered into and are subsequently remeasured at fair value. The subsequent changes are recognised in profit or loss. Derivatives are carried as financial assets when the fair value is positive and as financial liabilities when the fair value is negative.

Derivatives are presented as non-current assets or non-current liabilities if the remaining maturity of the instrument is more than 12 months and it is not due to be realised or settled within 12 months. Other derivatives are presented as current assets or current liabilities.

5.16 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company applies a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Company measures fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categorise of input to be used in fair value measurement as follows:

Level1 - Use of quoted market prices in an active market for such assets or liabilities

Level2 - Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly

Level3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows

At the end of each reporting period, the Company determines whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

5.17 Provisions

Provisions are recognised when the Company has a present obligation as a result of a past event, 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.

6. Significant accounting judgements and estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgements and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgements and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ from these estimates. Significant judgements and estimates are as follows:

Net realisable value of inventories

The management uses judgement to estimate the net realisable value of inventories taking into consideration the fluctuation of price or cost directly relating to events occurring after the reporting date.

Property, plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the Company's plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgements regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognised for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. Significant management judgement is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognised, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

Fair value of financial instruments

In determining the fair value of financial instruments recognised in the statement of financial position that are not actively traded and for which quoted market prices are not readily available, the management exercise judgement, using a variety of valuation techniques and models. The input to these models is taken from observable markets, and includes consideration of credit risk, liquidity, correlation and longer-term volatility of financial instruments. Change in assumptions about these factors could affect the fair value recognised in the statement of financial position and disclosures of fair value hierarchy.

7. Related party transactions

During the years, the Company had significant business transactions with related parties. Such transactions, which are summarised below, arose in the ordinary course of business and were concluded on commercial terms and bases agreed upon between the Company and those related parties.

(Unit: Million Baht)

Transactions with related companies	2020	2019	Pricing policy
Sales of goods	498	704	Cost plus margin
Purchases of raw material	9	11	At an agreed price
Technical assistance fee	3	7	As per agreement
Office rental	-	1	At an agreed price

On 27 December 2006, the Company entered into a 10-year distribution agreement with related companies for the distribution of products to Japanese customers. Commercial terms are as stipulated in the agreement. In addition, the Company entered into a technical assistance agreement with Mitsubishi Aluminum Company Limited (a shareholder of the Company), as discussed in Note 24.2 to the financial statements. Subsequently, on 27 January 2017, the Company entered into a new distribution agreement and a new technical assistance agreement with such counterparties for a period of 5 years. The commercial terms are as stipulated in those agreements.

The balances of the accounts as at 31 December 2020 and 2019 between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Trade and other receivables - related parties (Note 9)		
Related companies (related by shareholders)	162,803	160,308
Related companies (related by directors)	-	2,619
Total trade and other receivables - related parties	162,803	162,927

Trade and other payables - related parties (Note 15)		
Related companies (related by shareholders)	245	722
Related companies (related by directors)	339	130
Total trade and other payables - related parties	584	852

Directors and management's benefits

During the years ended 31 December 2020 and 2019, the Company had employee benefit expenses of their directors and management as below.

(Unit: Million Baht)

	2020	2019
Short-term employee benefits	9	15
Post-employment benefits	5	4
Total	14	19

8. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Cash	191	177
Bank deposits	6,145	4,982
Total	6,336	5,159

As at 31 December 2020, bank deposits in saving accounts carried interests between 0.125 and 0.250 percent per annum (2019: between 0.125 and 0.625 percent per annum).

9. Trade and other receivables

The balances of trade accounts receivable as at 31 December 2020 and 2019, aged on the basis of due dates, are summarised below.

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Trade receivables - related parties		
Aged on the basis of due dates		
Not yet due	100,171	104,956
Past due		
Up to 3 months	62,632	57,971
Total trade receivables - related parties, net	162,803	162,927
Trade receivables - unrelated parties		
Aged on the basis of due dates		
Not yet due	106,786	91,293
Past due		
Up to 3 months	17,328	55,880
Over 12 months	1,437	1,437
Total	125,551	148,610
Less: Allowance for expected credit losses (2019: Allowance for doubtful accounts)	(1,437)	(1,437)
Total trade receivables - unrelated parties, net	124,114	147,173
Total trade receivables - net	286,917	310,100
Other receivables		
Other receivables - unrelated party	13	13
Total other receivables	13	13
Total trade and other receivables - net	286,930	310,113

10. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

	<i>Cost</i>		<i>Reduce cost to net realisable value</i>		<i>Inventories - net</i>	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Finished goods	76,815	76,321	(2,503)	(2,618)	74,312	73,703
Work in process	184,697	197,342	-	-	184,697	197,342
Raw materials	92,189	99,104	(1,408)	-	90,781	99,104
Spare parts and factory supplies	95,142	92,154	(14,893)	(14,893)	80,249	77,261
Goods in transit	70,929	20,416	(1,053)	(81)	69,876	20,335
Total	519,772	485,337	(19,857)	(17,592)	499,915	467,745

During the current year, the Company reduced cost of inventories by Baht 2 million (2019: none), to reflect the net realisable value. This was included in cost of sales. In addition, in 2019 the Company reversed the write-down of cost of inventories by Baht 14 million and reduced the amount of inventories recognised as expenses during the year 2019.

11. Other current assets

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Input tax refundable	37,293	35,569
Deposit payment for goods	1,153	1,377
Others	9,761	8,565
Total other current assets	48,207	45,511

12. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Land	Factory buildings	Machinery and factory equipment	Furniture and office equipment	Motor vehicles	Construction in progress and machinery under installation	Total
Cost:							
1 January 2019	40,312	159,731	2,597,931	22,571	26,179	50,999	2,897,723
Additions	-	-	4,093	2,112	-	151,575	157,780
Transfers	-	1,525	41,452	823	-	(43,800)	-
Disposal / Write off	-	-	(3,981)	-	-	(1,698)	(5,679)
31 December 2019	40,312	161,256	2,639,495	25,506	26,179	157,076	3,049,824
Additions	-	-	1,872	694	-	12,100	14,666
Transfers	-	605	-	-	-	(605)	-
Disposal / Write off	-	-	(123,173)	-	(7,461)	-	(130,634)
31 December 2020	40,312	161,861	2,518,194	26,200	18,718	168,571	2,933,856
Accumulated depreciation:							
1 January 2019	-	121,901	1,905,745	18,722	23,494	-	2,069,862
Depreciation for the year	-	3,834	90,870	1,853	1,469	-	98,026
Depreciation for Disposal / write off	-	-	(3,906)	-	-	-	(3,906)
31 December 2019	-	125,735	1,992,709	20,575	24,963	-	2,163,982
Depreciation for the year	-	3,889	88,374	1,980	500	-	94,743
Depreciation for disposal / write off	-	-	(121,625)	-	(7,461)	-	(129,086)
31 December 2020	-	129,624	1,959,458	22,555	18,002	-	2,129,639
Net book value :							
As at 31 December 2019	40,312	35,521	646,786	4,931	1,216	157,076	885,842
As at 31 December 2020	40,312	32,237	558,736	3,645	716	168,571	804,217

Depreciation for the year

2019 (Baht 95 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)	<u>98,026</u>
2020 (Baht 92 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)	<u>94,743</u>

As at 31 December 2020, certain items of building, machinery and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 1,071 million (2019: Baht 1,125million).

The Company has mortgaged land with structures thereon and part of its machinery, with a total net book value as at 31 December 2020 amounting to approximately Baht 364 million (2019: Baht 389 million) to secure short-term loans, long-term loans and credit facilities from financial institutions.

13. Intangible assets

The net book value of intangible assets as at 31 December 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Royalty fee	computer software	Total
As at 31 December 2020			
Cost	7,735	5,467	13,202
Less: Accumulated amortisation	(6,277)	(4,340)	(10,617)
Net book value	1,458	1,127	2,585
As at 31 December 2019			
Cost	7,735	5,114	12,849
Less: Accumulated amortisation	(5,504)	(3,984)	(9,488)
Net book value	2,231	1,130	3,361

A reconciliation of the net book value of intangible assets for the years 2020 and 2019 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Net book value at beginning of year	3,361	4,091
Acquisition of computer software	354	555
Amortisation	(1,130)	(1,285)
Net book value at end of year	2,585	3,361

14. Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions / accounts payable - trust receipts

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Bank overdrafts	1,433	3,244
Short-term loans from financial institutions	90,000	30,000
Total	91,433	33,244

Bank overdrafts carry interest at the rate of MOR or market rates per annum. Short-term loans from financial institutions carry interest at 2.1 and 3.1 percent per annum. Accounts payable - trust receipts carry interest at the rate of LIBOR / SIBOR plus a fixed rate or market rates per annum.

Credit facilities obtained from financial institutions are secured by the mortgage of the Company's land with structures thereon and part of its machinery, as discussed in Note 12 to the financial statements.

15. Trade and other payables

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Trade payables - related parties	339	130
Trade payables - unrelated parties	72,724	17,264
Other payables - related parties	245	722
Other payables - unrelated parties	9,566	8,008
Other payables for purchase of machineries	10,792	14,117
Accrued expenses	17,147	11,386
Total trade and other payables	110,813	51,627

16. Long-term loans

			<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
<i>Loan</i>	<i>Interest rate (%)</i>	<i>Repayment schedule</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>
1	3M THBFIX +1.75%	Monthly installments of Baht 0.6 million commencing from September 2014 within 72 months	-	2,950
2	3M THBFIX +1.75%	Monthly installments of Baht 0.3 million commencing from October 2014 within 72 months	-	1,990
3	MLR - 2.25%	Monthly installments of Baht 0.7 million commencing from February 2019 within 72 months	25,608	33,948
4	3M THBFIX +1.85%	Monthly installments of Baht 2.1 million commencing from July 2020 within 84 months	162,400	175,000
Total			188,008	213,888
Less: Current portion			(33,540)	(25,880)
Long-term loans, net of current portion			154,468	188,008

Long-term loans are secured by the mortgage of the Company's land and part of its machinery as discussed in Note 12 to the financial statements.

The loan agreements mentioned above contain certain covenants as specified in the agreements that, among other things, require the Company to maintain debt to equity, debt service coverage ratio, and interest coverage ratio according to the specified ratio prescribed in the agreements.

As at 31 December 2020 and 2019, the Company could not maintain debt service coverage ratio and interest coverage ratio as required in such loan agreements. However, the Company has already received the waive letter for the covenants from the Bank, hence; there is no reclassification of the outstanding balance of such long-term loans as at 31 December 2020 and 2019.

17. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits, which represents compensation payable to employee after they retire from the Company and other employee benefit plan, was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	2020	2019
Provision for long-term employee benefits at beginning of year	34,171	29,249
Included in profit or loss:		
Current service cost	2,316	2,377
Interest cost	145	695
Past service costs and losses on settlement	1,793	7,280
Included in other comprehensive income:		
Actuarial (gain) loss arising from		
Demographic assumptions changes	(387)	(2,259)
Financial assumptions changes	1,047	781
Experience adjustments	(2,430)	(1,073)
Benefits paid during the year	(8,333)	(2,879)
Provision for long-term employee benefits at end of year	28,322	34,171

The Company expects to pay Baht 1 million of long-term employee benefits during the next year (2019: Baht 3 million).

As at 31 December 2020, the weighted average duration of the liabilities for long-term employee benefit is 4 years (2019: 4 years).

Significant actuarial assumptions are summarised below:

	2020	2019
	(% per annum)	(% per annum)
Discount rate	0.56	1.25
Salary increase rate	3.00	3.00
Turnover rate	0.00 - 50.00	0.00 - 58.00

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at 31 December 2020 and 2019 are summarised below:

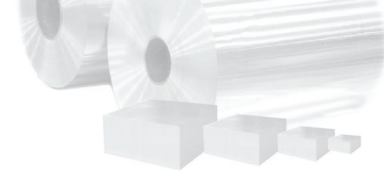
	2020		2019	
	Increase 1%	Decrease 1%	Increase 1%	Decrease 1%
Discount rate	(1)	1	(1)	1
Salary increase rate	1	(1)	1	(1)
Turnover rate	(1)	1	(1)	1

18. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside a 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 share capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution. At present, the statutory reserve has fully been set aside.

19. Expenses by nature

Significant expenses classified by nature are as follows:



	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Salary and wages and other employee benefits	108,045	143,595
Depreciation	94,743	98,026
Amortisation expenses	4,784	6,074
Repairs and maintenance expenses	31,502	49,509
Electricity and fuel	117,295	132,319
Raw materials and consumables used	793,444	1,118,872
Changes in inventories of finished goods and work in process	12,151	142,022

20. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2020 and 2019 are made up as follows:

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Current income tax:		
Current income tax charge	-	-
Deferred tax:		
Relating to origination and reversal of temporary differences	674	(1,015)
Income tax expense (benefit) reported in the statements of comprehensive income	674	(1,015)

The amounts of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 31 December 2020 and 2019 are as follows:

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Deferred tax on actuarial gain and loss	354	510

The reconciliation between accounting loss and income tax expenses (benefit) is shown below:

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Accounting loss before tax	(137,531)	(149,883)
Applicable tax rate	20%	20%
Accounting loss before tax multiplied by income tax rate	(27,506)	(29,977)
Previously recognised deferred tax assets which were unusable during the year	1,284	-
Effects of:		
Non-deductible expenses	925	366
Additional expense deductions allowed	(48)	(128)
Tax losses unrecognised as deferred tax	26,019	28,945
Others	-	(221)
Total	26,896	28,962
Income tax expense (benefit) reported in the statements of comprehensive income	674	(1,015)

The components of deferred tax assets and deferred tax liabilities are as follows:

	<i>(Unit: Thousand Baht)</i>	
	2020	2019
Deferred tax assets		
Allowance for expected credit losses (2019: Allowance for doubtful accounts)	287	287
Allowance for diminution in value of inventories	2,978	3,519
Deferred Income from government	461	543
Provision for long-term employee benefits	5,665	6,834
Derivative liabilities	-	744
Total	9,391	11,927
Deferred tax liabilities		
Financial leases	8,783	10,291
Total	8,783	10,291
Deferred tax assets - net	608	1,636

As at 31 December 2020 the Company has unused tax losses totaling Baht 274 million (2019: Baht 164 million), on which deferred tax assets have not been recognised as the Company believes that future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of unused tax losses. The unused tax losses will expire by 2024 and 2025.

21. Promotional privileges

The Company has received promotional privileges from the Board of Investment for the manufacture of aluminium sheet product and aluminium rolled product, pursuant to the investment promotion certificate No. 61-0139-1-00-1-0 issued on 3 January 2018. Subject to certain imposed conditions, the privileges include an exemption of import duty on imported machinery and raw materials and an exemption of corporate income tax from such promoted operations, totaling not over 100 percent of the investment amount, excluding the cost of land and working capital, for a period of 3 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (not yet commenced operation).

22. Basic earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing the profit (loss) for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

The following table sets forth the computation of basic earnings per share:

	2020	2019
Loss for the year (Thousand Baht)	(138,206)	(148,868)
Weighted average number of ordinary shares (shares)	99,902,123	99,902,123
Loss per share (Baht per share)	(1.38)	(1.49)

23. Segment information

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as Chairman of the Board.

The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of semi-finished aluminium products. Segment performance is measured based on operating profit or loss, on a basis consistent with that used to measure operating profit or loss and total assets in the financial statements. As a result, all of the revenues, operating profits and assets as reflected in these financial statements pertain to the aforementioned reportable operating segment.

Geographic information

Revenue from external customers is based on locations of the customers.

(Unit : Million Baht)

	2020	2019
Revenue from external customers		
Thailand	696	1,008
Asia	290	494
Oceania	34	67
Total	1,020	1,569

Major customers

For the year 2020, the Company has revenue derived from 1 major customer in amount of Baht 498 million (2019: revenue derived from 1 major customers in amount of Baht 691 million)

24. Commitments and contingent liabilities

24.1 Capital and purchase of raw material commitments

As at 31 December 2020, the Company had capital and purchase of raw material commitments of approximately USD 8.8 million and Baht 0.5 million, relating to the purchases of machinery, equipment and raw material (2019: USD 4.7 million, Baht 1.9 million and JPY 1.2 million)

24.2 Technical assistance commitments

On 27 December 2006, the Company entered into a 10-year technical assistance agreement with Mitsubishi Aluminum Company Limited (a shareholder of the Company), whereby it is to receive knowledge transfer in respect of production techniques for improvement of the efficiency and quality of production, including the manufacture of new products. Subsequently, on 27 January 2017, the Company entered into a new technical assistance agreement for a period of 5 years.

Under the agreement dated 27 January 2017, the Company is to pay remuneration as follows:

- A fixed monthly royalty of Baht 0.5 million for the provision of two engineers, excluding their salaries and other benefits.
- A running royalty of 1.0% - 6.0% of net sales of new fin stock for heat exchangers products less costs of aluminum ingot and related procurement costs. This running royalty fee is paid semiannually.

24.3 Guarantees

As at 31 December 2020, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 9.8 million issued by the banks on behalf of the Company to guarantee electricity use (2019: Baht

9.8 million) and outstanding bank guarantee of approximately Baht 18.4 million issued by the bank on behalf of tax refund that received before the completion of tax examination (2019: Baht 19.4 million)

25. Dividend paid

<i>Dividends</i>	<i>Approved by</i>	<i>Total dividends (Thousand Baht)</i>	<i>Dividend per share (Baht)</i>
Final dividends for 2018	Annual General Meeting of the shareholders on 26 April 2019	16,983	0.17

26. Fair value hierarchy

As at 31 December 2020 and 2019, the Company had the liabilities that were measured at fair value using different levels of inputs as follows:

(Unit: Million Baht)

	<i>2020</i>			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Liabilities measured at fair value				
Derivatives				
Foreign currency forward contracts	-	6.1	-	6.1
	<i>2019</i>			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets measured at fair value				
Derivatives				
Foreign currency forward contracts	-	3.7	-	3.7

27. Financial instruments

27.1 Derivatives

(Unit: Million Baht)

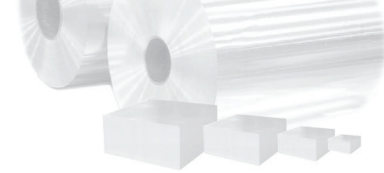
	<i>2020</i>	<i>2019</i>
Derivative liabilities		
Derivatives liabilities not designated as hedging instruments		
Foreign exchange forward contracts	6.1	3.7
Total derivative liabilities	6.1	3.7

Derivatives not designated as hedging instruments

The Company uses foreign exchange forward contracts to manage some of its transaction exposures. The contracts are entered into for periods consistent with foreign currency exposure of the underlying transactions, generally from 1 to 12 months.

27.2 Financial risk management objectives and policies

The Company's financial instruments principally comprise cash and cash equivalents, trade and other receivables, bank overdrafts and short-term loans from financial institutions, accounts



payable - trust receipts, trade and other payables, derivatives liabilities and long-term loans. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable and deposits with banks and financial institutions. the maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts as stated in the statement of financial position.

Trade and other receivables

The Company manages the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. Outstanding trade receivables are regularly monitored and sales to some oversea customers are required to pay a partial advance payment.

An impairment analysis is performed at each reporting date to measure expected credit losses. The provision rates are based on days past due for groupings of various customer segments with similar credit risks. The calculation reflects the probability-weighted outcome, the time value of money and reasonable and supportable information that is available at the reporting date about past events, current conditions and forecasts of future economic conditions.

Financial instruments and cash deposits

The Company manages the credit risk from balances with banks and financial institutions by making investments only with approved major counterparties to minimise the concentration of risks and therefore mitigate financial loss through a counterparty’s potential failure to make payments.

The credit risk on derivatives is limited because the counterparties are banks with high credit-ratings assigned by international credit-rating agencies.

Market risk

There are two types of market risk comprising currency risk and interest rate risk. The Company’s risk management policy is disclosed in the foreign currency risk and interest rate risk topic, respectively.

Foreign currency risk

The Company’s exposure to the foreign currency risk relates primarily to its trading transactions that are denominated in foreign currencies. The Company seeks to reduce this risk by entering into foreign exchange forward contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

As at 31 December 2020 and 2019, The balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

Foreign currency	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	2	5	13	16	30.0371	30.1540

To manage the foreign currency risk exposure arising on the import of goods, the Company entered into foreign exchange forward contracts as summarised below.

As at 31 December	Foreign currency	Bought amount (Million)	Contractual exchange rate (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
2020	US dollar	6	30.0400 - 31.4375	February 2021 - July 2021
2019	US dollar	15	30.1700 - 30.6950	February 2020 - June 2020

Foreign currency sensitivity

The following tables demonstrate the sensitivity of the Company's loss before tax to a reasonably possible change in US dollar exchange rate, with all other variables held constant. The impact on the Company's loss before tax is due to changes in the fair value of monetary assets and liabilities including non-designated foreign currency derivatives as at 31 December 2020. The Company's exposure to foreign currency changes for all other currencies is not material.

Currency	Change in FX rate (%)	Loss before tax increase (decrease) (Thousand Baht)
US dollar	+1	1,491
	- 1	(1,491)

Interest rate risk

The Company's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, bank short-term loans from financial institutions, accounts payable - trust receipts, and long-term loans. Most of the Company's financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate.

The details of bank overdrafts and short-term loans from financial institutions / accounts payable - trust receipts and long-term loans as at 31 December 2020 and 2019 are set out in Notes to the financial statements No.14 and 16, respectively.

Interest rate sensitivity

The following table demonstrates the sensitivity of the Company's loss before tax to a reasonably possible change in interest rates on that portion of floating rate loans from affected as at 31 December 2020.

Currency	Change in FX rate (%)	Loss before tax increase (decrease) (Thousand Baht)
Baht	+1	1,880
	-1	(1,880)

The above analysis has been prepared assuming that the amounts of long-term loans including all other variables remain constant over one year. Moreover, the floating legs of long-term loans are assumed to not yet have set interest rates. As a result, a change in interest rates affects interest payable for the full 12-month period of the sensitivity calculation.

Liquidity risk

The Company has monitored liquidity risk through the use of bank overdrafts, loans from financial institutions and accounts payable - trust receipts. The Company has policy to use bank overdrafts and short-term loans from

financial institutions to maintain the Company's working capital within the facilities approved by the financial institutions and reviewed by the Company's management. For accounts payable - trust receipts, the period of maturity is consistent with the period of receiving payments from trade receivables. The Company has assessed the concentration of risk with respect to refinancing its debt and determined it to be low. The Company has access to a sufficient variety of sources of funding and the management believes that if necessary, an existing lender will agree that debts maturing within 12 months can be rolled over.

The table below summarises the maturity profile of the Company's non-derivative financial liabilities and derivative financial instruments as at 31 December 2020 based on contractual undiscounted cash flows:

(Unit: Thousand Baht)

	On demand	Less than 1 year	1 to 5 years	> 5years	Total
Non-derivatives					
Bank overdraft	1,433	-	-	-	1,433
Short-term loans from financial institutions	-	90,359	-	-	90,359
Account payable - trust receipts	-	436,813	-	-	436,813
Trade and other payables	-	110,813	-	-	110,813
Long-term loans	-	37,467	126,184	36,993	200,644
Total non-derivatives	1,433	675,452	126,184	36,993	840,062
Derivatives					
Derivative liabilities: net settled					
Cash outflows	-	6,091	-	-	6,091
Total	-	6,091	-	-	6,091

27.3 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company's financial instruments are short-term in nature or bear floating interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statements of financial position.

The fair value of derivatives has been determined by using a discounted future cash flow model and a valuation model technique. Most of the inputs used for the valuation are observable in the relevant market, such as spot rates of foreign currencies, yield curves of the respective currencies and interest rate yield curves. The Company had considered to counterparty credit risk when determining the fair value of derivatives.

During the current year, there were no transfers within the fair value hierarchy.

28. Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has appropriate capital structure in order to support its business and maximise shareholder value. As at 31 December 2020, the Company's debt-to-equity ratio was 1.12:1 (2019: 0.88:1).

29. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 25 February 2021.

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.varopakorn.com

*Investor may additionally obtain the information of the issuing company from its annual filing (Form 56-1)
showing in www.sec.or.th or in the website of Company in www.varopakorn.com*

