



POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ANNUAL REPORT 2018 รายงานประจำปี 2561



Construction Company
with MEP Expertise

สารบัญ

รายงานคณะกรรมการบริษัท	04
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	06
คณะกรรมการบริษัท	08
คณะกรรมการบริหาร	10
คณะกรรมการตรวจสอบ	10
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	11
ข้อมูลทั่วไป	12
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	13
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	16
ปัจจัยความเสี่ยง	25
ผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	31
โครงสร้างการจัดการ	33
การกำกับดูแลกิจการ	40
ความรับผิดชอบต่อสังคม	44
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	50
รายการระหว่างกัน	54
คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี	55
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	56
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	64
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	65
งบการเงิน	69
เอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และ เลขานุการบริษัท	241

Contents

Report of the Board of Directors	05
Report of the Audit Committee	07
Board of Directors	08
Executive Committee	10
Audit Committee	10
Financial Highlight	125
General Information	126
Policy and Overall Business Operations	127
Nature of Business	130
Risk Factors	139
Shareholders Structure and Dividend Policy	145
Management Structure	147
Corporate Governance	154
Corporate Social Responsibilities	158
Internal Control and Risk Management	164
Transactions with persons and related companies	168
Auditor Fee	169
Management Discussion and Analysis	170
The Board of Directors' Obligation for Financial Statements	179
Independent Auditor's Report	180
Financial Statements	184

วิสัยทัศน์

เป็นหนึ่งในบริษัทวิศวกรรมและก่อสร้างที่ดีที่สุด

พันธกิจ

สร้างความมั่นคงและมูลค่าให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน เพิ่มศักยภาพของบุคลากรและองค์กร เพื่อผลิตงานที่สร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้าและเป็นที่ยอมรับของสังคม

Vision

To be one of the best engineering and general construction companies

Mission

Strengthen sustainable value for all stakeholders Enhance the effectiveness and efficiency of staffs and organization for performing works, which meet total customers' satisfaction as well as the public' recognition.

Value Statement

- P - Performance and products meeting total customers' satisfaction
- O - Operating toward vision objectives
- W - Work as a team
- E - Employees' satisfaction
- R - Responsible to society
- L - Leading construction company
- I - Increase values to stakeholders
- N - New technology / knowledge applied
- E - Environmental care

Our Service

“System Engineering Leader, standard installation, customer’s impression on services, and development of the work to international stage”



Civil Construction

Our customers can trust that our work will be of the highest quality, on time, conform to international safety and meet customer’s highest expectations.

- Infrastructure
- Super Structure
- Tunnelling
- Reinforced Concrete Road
- Diaphragm Wall
- Curtain Wall
- Site Drainage



Electrical System

The Company serves a wide range of electrical system, from heavy-duty power substations to control System and telecommunication.

Our expertise covers the following breadth of engineering systems :

- Power Substation
- Medium & Low Voltage Distribution Systems
- Emergency Power Generation and Distribution Systems
- Indoor / Outdoor Lighting Systems
- Uninterruptible Power Supply System
- Lightning Protection and Grounding Systems
- Security System
- Public Address System
- Energy Management System

SERVICES



Air Conditioning System

The Company offers engineering, installation and services on the following air conditioning systems for commercial building, shopping complexes, industrial plants, and government facilities.

- Air Cooled / Water Cooled Chiller System
- Chilled Water System
- Condenser Water System
- Ductwork and Air Distribution Systems
- Refrigeration System
- Packaged Air Conditioning System
- Ventilation System
- Clean Room System



Sanitary, Plumbing & Fire Protection System

Sanitary & Plumbing

The Company is one of the leading experts in this engineering field. Our engineering team offers top quality work on the following systems:

- Domestic Water Distribution System
- Hot Water Generation and Distribution Systems
- Steam Generation and Distribution Systems
- Gas System
- Drainage System
- Utility Piping System
- Waste Water Treatment System
- Swimming Pool

Fire Protection

- Fire Alarm System
- Fire Pump and Controller
- Sprinkler System
- FM 200 and CO2 Systems
- Clean Agent Fire Extinguisher System



Telecommunication System

The Company serves a wide range of telecommunication system as follows.

- Telephone Network System
- Data Communication System
- TDMA / CDMA Telephone System
- SDH / Fiber Optic Communication Network System
- Self - Supported , Guyed Mast Tower Antenn
- Master Antenna TV System

รายงานคณะกรรมการบริษัท



ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2561 มูลค่างานก่อสร้างของภาคเอกชนและภาครัฐ ยังมีการขยายตัวค่อนข้างน้อยรวมประมาณ 3.11% โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวม 639.2 พันล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการก่อสร้างภาครัฐมีการขยายตัวน้อยมากเพียง 1.89% เนื่องจากความล่าช้าของการดำเนินโครงการที่ต้องผ่านกระบวนการหลายขั้นตอน ทั้งขั้นตอนการอนุมัติ และการหาผู้ชนะการประกวดราคา อย่างไรก็ตามในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2561 เริ่มมีการก่อสร้างภาครัฐขยายตัวเพิ่มขึ้น แต่มีการแข่งขันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งรายใหญ่และรายกลางค่อนข้างสูงในช่วงดังกล่าวนี้ สำหรับบริษัทได้เข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างโครงการต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน โดยบริษัทชนะการประมูลรวม 18 โครงการมูลค่างานรวม 8.17 พันล้านบาท (เป็นงานภาครัฐ จำนวน 4.2 พันล้านบาท และภาคเอกชน จำนวน 3.97 พันล้านบาท) ซึ่งเมื่อรวมกับโครงการที่รับอยู่เดิมหลังจากรับรู้รายได้ในปี 2561 ทำให้บริษัทมีงานในมือ (Backlog) ณ ต้นปี 2562 จำนวน 15.7 พันล้านบาท ซึ่งจะรับรู้รายได้ในปีต่อไป

ผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทในปี 2561 ปรับตัวลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 โดยบริษัทมีรายได้รวม 7.97 พันล้านบาท ลดลง 5.4 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 เป็นผลจากปี 2560 มีรายได้จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และมีกำไรเบ็ดเสร็จรวม 223.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไรต่อหุ้น 0.16 บาท (สิบหกสตางค์) ต่อหุ้น

ในขณะที่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท มีรายได้รวม 7.97 พันล้านบาท และมีกำไรเบ็ดเสร็จ จำนวน 212.9 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้น 44.7% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 หรือคิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.15 บาท (สิบห้าสตางค์) ต่อหุ้น ต้นทุนในการก่อสร้างเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย จาก 90.62% ในปี 2560 เป็น 91.8% ในปี 2561 แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ควบคุมได้ ค่าใช้จ่ายในการบริหารประมาณ 5% ของรายได้ ซึ่งใกล้เคียงกับปี 2560 ทางด้านกระแสเงินสด ณ ต้นปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดและเทียบเท่าเงินสดลดลงจากปี 2560 จำนวน 2.0 พันล้านบาท เป็น 585.1 ล้านบาท เนื่องจากมีการนำกระแสเงินสดไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงานเพิ่มขึ้นจาก 608.3 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 1.54 พันล้านบาท ในปี 2561 กระแสเงินสดปลายปีดังกล่าวเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน นอกจากนั้นบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารอีก 11.9 พันล้านบาท เพื่อสนับสนุนการทำงาน

พิจารณาโดยภาพรวมแล้วผลการดำเนินการในปี 2561 ปรับตัวดีขึ้นโดยเฉพาะ ผลกำไรจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นประมาณ 45% ซึ่งเป็นผลต่อกำไรต่อหุ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 0.12 บาท / หุ้น เป็น 0.15 บาท / หุ้น เพิ่มขึ้น 25% ฐานะทางการเงินปรับตัวดีขึ้น โดยในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมเพิ่มขึ้นจาก 2.31 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 2.47 พันล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้น 6.9% ในขณะที่งบการเงินเฉพาะกิจการเพิ่มขึ้นจาก 2.24 พันล้านบาท เป็น 2.39 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 6.7% ซึ่งเป็นผลจากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น ในขณะที่ส่วนของทุนเพิ่มเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีผู้ถือ PLE-W3 มาใช้สิทธิแปลงหุ้นเพียงรายเดียว สินทรัพย์รวมลดลงจาก 9.02 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 8.64 พันล้านบาท ลดลง 4.2% ส่วนงบการเงินเฉพาะบริษัทลดลง 4.3% จาก 9.39 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 8.98 พันล้านบาท ในปี 2561 ซึ่งเป็นผลมาจาก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลง ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอยู่ในระดับเดียวกับปีที่ผ่านมาหนี้สินรวมปรับตัวลดลงทั้งในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จาก 6.71 พันล้านบาท เป็น 6.17 พันล้านบาท และ 7.15 พันล้านบาท เป็น 6.6 พันล้านบาท เป็นผลมาจากการชำระคืนหุ้นกู้จำนวน 444.7 ล้านบาท

ในปี 2561 เป็นปีที่บริษัทได้ประกอบธุรกิจมาครบ 30 ปี บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงพัฒนาการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทต่อไป การคัดสรรและการนำเทคโนโลยีใหม่ๆรวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องจักรที่ทันสมัยเข้ามาใช้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผลงานก่อสร้างของบริษัทมีมาตรฐานสูงขึ้นและเป็นที่พอใจของลูกค้า การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของบริษัททั้งด้านความชำนาญในงานแต่ละด้าน และด้านการบริหารจัดการ จัดสวัสดิการต่างๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจ จะเป็นส่วนสำคัญที่ผลักดันให้บริษัทเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงต่อไป การพัฒนาและสนับสนุน Supply Chains อย่างต่อเนื่อง การหาพันธมิตรที่มีศักยภาพเข้ารับงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นกลยุทธ์ที่บริษัทจะดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างรายได้และผลกำไรให้เติบโตต่อไป

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะเวลา 30 ปี ที่ผ่านมา ได้รับการสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย (Stakeholders) จึงทำให้บริษัทประสบความสำเร็จทั้งผลงานก่อสร้างและติดตั้งงานระบบประกอบอาคารเป็นอย่างดีและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าและคู่ค้า รวมถึงสาธารณชนโดยทั่วไป ซึ่งบริษัทขอให้คำมั่นว่าจะยึดหลักธรรมาภิบาล ในการบริหารและดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่องต่อไป และ ณ โอกาสนี้ คณะกรรมการบริษัท ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนให้การสนับสนุนบริษัทด้วยดีตลอดมา

ขอแสดงความนับถือ

นายเสวก ศรีสุชาติ
ประธานกรรมการบริษัท

Report of the Board of Directors

In the first half of 2018, the investment value of construction in private and public sector was slightly expanded by 3.11%, worth of THB 639.2 billion because the construction in public sectors was slightly expanded by 1.89% only due to the delay in the project progress that consists of many processes including approval and bidding processes. However, in the second half of 2018, the construction in the public sector was increased, but the competition between major and medium-sized contractors during this period was quite high. The company participated in the bidding of several construction projects owned by the public and private sectors, whereby the company won 18 projects with total value of THB 8.17 billion (THB 4.2 billion for the public sector and THB 3.97 billion for the private sector). Combining with the existing projects after revenue realization in 2018, the company had the backlog at the beginning in 2019 with the amount of THB 15.7 billion which will be realized in the upcoming years. The company's overall operating performance in 2018 was decreased compared with that in 2017. The total revenue was THB 7.97 billion which was dropped by 5.4% when compared with that in 2017. In 2018, the revenue from sales of investment in subsidiary companies and total comprehensive income was THB 223.73 million or accounted for the profit per share of THB 0.16

The construction business which is the company's core business had the total revenue of THB 7.97 billion and the comprehensive income of THB 212.9 million. The revenue was increased by 44.7% compared with that in 2017 or accounted for the profit per share of THB 0.15. The cost of construction was slightly increased compared to the revenue from 90.62% in 2017 to 91.8% in 2018; however, it was in the controllable level. The administrative expense, which was approx. 5.0% of revenue being the same level in the 2017. For cash flow as of 2018 the company's cash and cash-equivalents was dropped from 2017 by THB 2 billion to be THB 585.1 million because the cash payment in the operating activities was increased from THB 608.3 million in 2017 to be THB 1.54 billion in 2018. The balance of abovementioned cash flow was enough for the operation. Also, the company has the credit limit from banks with the amount of THB 11.9 billion to support the operation.

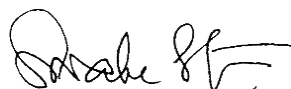
In overall, the operating performance in 2018 was better especially for the profit from construction business that was increased by 45% resulting in the profit per shares which increased from THB 0.12 to THB 0.15, accounted for 25% increase. The financial position was increased especially for the shareholder's equity in the consolidated financial statement that was increased from THB 2.31 billion in 2017 to be THB 2.47 billion in 2018, accounted for 6.9% increase. In the separated financial statement, it was increased from THB 2.24 billion to be THB 2.39 billion, which was accounted for 6.7% increase due to the increase in retained earnings – unappropriated. The equity was slightly increased because there was only one a holder of PLE-W3 exercising the right. The total asset was dropped from THB 9.02 billion in 2017 to be THB 8.64 billion, which was lower by 4.2%. For the company's financial statement, it was dropped by 4.3%, which was from THB 9.39 billion in 2017 to be THB 8.98 billion in 2018 due to the decrease in cash and cash equivalents. The total non-current asset was unchanged since last year. The total debt including that in both the consolidated and the separate financial statements were decreased from THB 6.71 billion to be THB 6.17 billion and from THB 7.15 billion to be THB 6.6 billion due to the repayment of debenture with the amount of THB 444.7 million.

In 2018, the company has been doing business for 30 years. The company still continue improving the construction business which is the company's core business through finding new technology including modern equipment and machines in order to increase the standard and customer's satisfactory in company's construction projects.

The human resource development of the company including in skills development and benefit management in order to create the working inspiration is the important factor supporting the company to have the strong growth. The continuous support and improvement in Supply Chains and finding a new partner that has the potential to doing the mega project together are the company's strategies that we have been doing in order to generate revenue and profit.

The Board of Directors well know that the company's operational performance in 30 years has been supported by stakeholders. The company was successful in the construction projects and installation of building systems resulting in trust from customers and partners as well as other people. The company would like to make a commitment to operate and manage the business in accordance with the corporate governance. The Board of Directors would like to take this opportunity to express sincere gratitude towards all stakeholders' kind support and contribution all along.

Yours sincerely,



Mr. Swake Srisuchart
Chairman of the Board

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ที่มีประสบการณ์และมีคุณสมบัติครบถ้วน ในระหว่างปี 2561 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

นายสิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายสมประสงค์ บุญยะชัย	กรรมการตรวจสอบ
พลโทสินชัย นุตสถิตย์	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่กำกับดูแลรายงานการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และได้รายงานพร้อมเสนอความเห็นและให้ข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระ ต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

- 1) เห็นด้วยกับข้อสรุปของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตว่างการเงินเฉพาะของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีความถูกต้องในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ตามที่ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- 2) มีความเห็นร่วมกันกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทว่ากิจการมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ ภายใต้หลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด รวมทั้งให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของบริษัท ประเมินและกำกับดูแลให้บุคลากรในหน่วยงานตรวจสอบภายในมีความรู้และพัฒนาโดยการฝึกอบรมเพิ่มเติมที่นำมาใช้ในงานตรวจสอบของบริษัท ตลอดจนให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานเพื่อให้มีการปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น
- 3) ติดตามและทบทวนระบบการควบคุมภายในให้สอดคล้องกับการพัฒนาธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและคำตอบแทน โดยพิจารณาความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยประจำปีพร้อมคำตอบแทน
- 5) พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ด้วยตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 6) พิจารณาสอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ ความเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงิน ของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้สอดคล้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้อง ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

Report of the Audit Committee

Dear Valued shareholders,

Power Line Engineering Public Company Limited's Audit Committee consists of 3 qualified independent directors who have experiences and possess qualification. In 2018, there were total 4 audit committee's meetings. Below is the name of audit committee

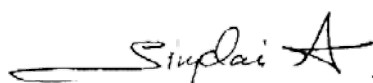
Mr. Singchai Aroonvuthiphon	Chairman of Independent Director
Mr. Somprasong Boonyachai	Independent Director
Lt General Sinchai Nutsatid	Independent Director

The Audit Committee is responsible for reviewing financial statement to be accurate and reliable and managing proper and efficient internal control by having the discussion with the management team, internal auditors, the CPAs on relevant areas. They prepare the report with comments independently to the Board of Directors on a quarterly basis that the key information can be summarized below

- 1) To agree with the summary of the CPAs that the separated financial statement and the consolidated financial statement of company and subsidiaries are correct in accordance with the standard of financial reports as shown in the report of audit in the annual report
- 2) To agree with the internal auditors that the company has the sufficient and proper internal control which is in line the criteria listed by SEC as well as to agree with the annual internal control plan of the company, to evaluate and manage the company's staffs human resource to gain more knowledge from trainings that they can utilize the knowledge in the activity of internal control and also to provide suggestion regarding to the operation in order to improve for more efficiency.
- 3) To monitor and review the system of internal control to be in line with the business development
- 4) To select the CPA and identify remuneration package with the key consideration on the skill and knowledge, experience and the independency of duty and propose to the Company's Board of Directors for approval from the meeting of shareholders to appoint the CPAs of the company and subsidiary with remuneration package on annual basis
- 5) To review Audit Committee's Charter and perform the self-assessment of the Audit Committee
- 6) To examine the company's operations to ensure the compliance to Securities and Exchange Act, rules and regulations of SEC, SET and all rules and regulations that are relevant to the company's business

In conclusion, the Audit Committee has performed duties and responsibilities as specified in the Audit Committee's charter that has been signed off by the Board of Directors. It is expected that members of the Audit Committee are to fairly exercise their skills, knowledge, attention, prudence and independence for the benefits of stakeholders. The Audit Committee is of the view that the Company's financial statements are correct, reliable and are coherent with the standard format. The Company has the proper and efficient internal control and compliance with the corporate governance principles, rules and commitments which is relevant to the Company's business operations.

On behalf of the Audit Committee



(Mr. Singchai Aroonvuthiphon)
Chairman of the Audit Committee

คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายเสวก ศรีสุชาติ
ประธานกรรมการ
Mr.Swake Srisuchart
Chairman



นายอำนวย กาญจนภาค
รองประธานกรรมการ
Mr.Amnuay Karnjanopas
Vice Chairman



นายพิสันต์ จินตนาภักดิ์
กรรมการ
Mr.Phisant Chintanapakdee
Director



ดร.สุธี ตันติวนิชชานนท์
กรรมการ
Dr.Sutee Tantivanichanon
Director



นายสมประสงค์ บุญยะชัย
กรรมการอิสระ
Mr.Somprasong Boonyachai
Independent Director



พลโทสินชัย บุตสทิธย์
กรรมการอิสระ
Lt.General Sinchai Nutsatid
Independent Director



ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงษ์
กรรมการอิสระ
Dr.Singchai Aroonvuthiphong
Independent Director



นายธาดา ชุมะสารทูล
เลขานุการบริษัท
Mr.Thada Chumasaratul
Company Secretary

คณะกรรมการบริหาร Executive Committee



นายเสวก ศรีสุชาติ
ประธานกรรมการบริหาร
Mr.Swake Srisuchart
Chairman of Executive Committee



นายอำนวย กาญจนภาค
รองประธานกรรมการบริหาร
Mr.Amnuay Karnjanopas
Vice Chairman of Executive Committee



นายพิสันต์ จินตนาภักดิ์
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร
Mr.Phisant Chintanapakdee
Advisor to the Executive Committee



ดร.สุธี ตันติวนิชชานนท์
กรรมการบริหาร
Dr.Sutee Tantivanichanon
Member of Executive Committee



นายธาดา ชุมะสารกุล
กรรมการบริหาร
Mr.Thada Chumasaratul
Member of Executive Committee



นางชุตินา อยู่สาร
กรรมการบริหาร
Mrs.Chutima Yoosathorn
Member of Executive Committee



นายภฤติ กาษิต
กรรมการบริหาร
Mr.Krit Pasit
Member of Executive Committee



นายณาวุธ ประจำเมือง
กรรมการบริหาร
Mr.Naphawuth Prachamuang
Member of Executive Committee



นายสมภพ เพ็ชมงคล
กรรมการบริหาร
Mr.Sompop Puechmongkol
Member of Executive Committee

คณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee



ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงษ์
ประธานกรรมการตรวจสอบ
Dr.Singchai Aroonvuthiphong
Chairman of the Audit Committee



นายสมประสงค์ บุญยะชัย
กรรมการตรวจสอบ
Mr.Somprasong Boonyachai
Member of the Audit Committee



พลโทสินชัย นุตสถิตย์
กรรมการตรวจสอบ
Lt.General Sinchai Nutsatid
Member of the Audit Committee

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		2561	2560	2559
รายได้รวม	(ล้านบาท)	7,971.9	8,427.9	5,392.2
รายได้จากการขายและบริการ	(ล้านบาท)	7,756.9	7,202.6	5,025.2
กำไรขั้นต้น (ขาดทุน)	(ล้านบาท)	638.0	714.2	551.2
กำไรสุทธิ (ขาดทุน)	(ล้านบาท)	223.7	1,113.4	210.1
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	8,636.1	9,024.6	7,163.3
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	6,167.0	6,710.6	6,165.7
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	2,469.1	2,314.0	997.6
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	1,361.8	1,361.8	1,191.8
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น*	(บาท)	1	1	1
กำไรสุทธิต่อหุ้น(ขาดทุน)	(บาท)	0.16	0.89	0.17
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	1.81	1.7	0.91
อัตรากำไรขั้นต้น (ขาดทุน)	(%)	8.2	9.9	11.0
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (ขาดทุน)	(%)	2.81	13.2	3.9
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(%)	2.6	12.3	2.9
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	9.06	48.1	21.1

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	: ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ออกแบบ จัดหา และติดตั้งงานระบบวิศวกรรม
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107545000217
ทุนจดทะเบียน	: 1,906,358,054 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,906,358,054 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 1,361,817,957 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,361,817,957 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
Website	: www.ple.co.th
โทรศัพท์	: 0 2332 0345
โทรสาร	: 0 2311 0851

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	: 0 2009 9999
Website	: www.set.or.th/tsd

ผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี	: นายเชิดสกุล อ้นมงคล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7195	หรือ
	นางสาววรรณฯ พุทธเสถียร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4387	หรือ
	นางสาววราภรณ์ อินทรประสิทธิ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7881	หรือ
	นางสาวจันทรา ว่องศรีอุดมพร	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4996	หรือ
	นางสาวชลธิชา เลิศวิไล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 12258	หรือ
	นางสาววราภรณ์ พันธุ์ภักดีนุพงษ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 12261	หรือ
ชื่อบริษัท	: บริษัท ซี ดับเบิลยู ดับเบิลยู พี จำกัด		
ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 128/180-181 อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 17 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400		
โทรศัพท์	: 0 2216 2265, 0 2216 2268-9		
โทรสาร	: 0 2216 2286		

สถาบันการเงินหลัก ในการใช้วงเงินสินเชื่อ

วงเงินสินเชื่อส่วนใหญ่ที่บริษัท มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งต่างๆ เป็นลักษณะ วงเงินสินเชื่อโครงการ (Project Financing) โดยมี ธนาคารกรุงไทยฯ, ธนาคารกสิกรไทยฯ และธนาคารไทยพาณิชย์ เป็นธนาคารหลัก

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย

บริษัทมีการจ้างที่ปรึกษากฎหมาย เป็นรายคดี โดยพิจารณาจากความเหมาะสม และความเชี่ยวชาญของแต่ละสำนักกฎหมาย เช่น บริษัท สยาม ลีเกิ้ล แอนด์ แทคเซน จำกัด บริษัท สำนักงานกฎหมายไชยทวี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดบริษัท สำนักงานกฎหมายสยามซีที จำกัด และบริษัท สำนักงานกฎหมายสากล สยามพรีเมียร์ จำกัด

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมาและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2531 โดยกลุ่มวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ในงานวิศวกรรมแขนงต่าง ๆ นำโดย นายเสวก ศรีสุชาติ และนายอำนาจ กาญจนภาค เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับอาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า โรงงาน อุตสาหกรรม ทั้งนี้กลุ่มผู้ก่อตั้งได้เล็งเห็นแนวโน้มการเติบโตของความต้องการงานบริการด้านวิศวกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2545 ในระยะที่ผ่านมาธุรกิจของบริษัทขยายตัวเพิ่มขึ้น และได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมในกิจการต่าง ๆ ในบริษัทย่อย ประกอบด้วยธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โรงไฟฟ้าขนาด 10 MW และการรับเหมางานในต่างประเทศ ได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้ากับบริษัทอื่น เพื่อรับเหมางานก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐบาล

นโยบายการรับงานในปี 2561 และในระยะต่อไป คาดว่าจะขยายงานไปปฏิบัติงานภาครัฐบาลมากขึ้น เนื่องจาก ภาครัฐมีโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานตามยุทธศาสตร์การขนส่ง เช่น งานรถไฟรางคู่ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) งานของการรถไฟฟ้ามหานครส่วนต่อขยาย (รฟม.) งานส่วนต่อขยายท่าอากาศยานสนามบินสุวรรณภูมิ และงานที่จะเกิดขึ้นสำหรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor-EEC) ของรัฐบาล เป็นต้น ส่วนงานภาคเอกชนยังรับงานอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่พึงพอใจในผลงานการให้บริการของบริษัท ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เช่น กลุ่มเซ็นทรัล กลุ่มเทสโก้โลตัส กลุ่ม CP กลุ่ม TCC กลุ่มปรีณศิริ กลุ่มโนเบิล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต รวมทั้งงานโรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้า เป็นต้น

ทั้งนี้ในส่วนของบริษัท, บริษัทย่อย และบริษัทร่วม มีรายละเอียดการดำเนินกิจการ ดังนี้

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมางานก่อสร้างทั่วไป รวมถึงงานออกแบบ จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับงานทั้งจากภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-contractor) ซึ่งงานจากการรับเหมาโดยตรงและรับเหมาช่วงนั้นอาจจะมีจากวิธีการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) และกิจการร่วม (Consortium) บริการของบริษัทสามารถแบ่งตามลักษณะงานและระบบที่ติดตั้งได้เป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่

- (1) งานก่อสร้างโยธา
- (2) ระบบไฟฟ้า
- (3) ระบบปรับอากาศ
- (4) ระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
- (5) ระบบสื่อสารโทรคมนาคม

บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เดิมชื่อ บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“พีแอลอี อินเตอร์”) จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2530 เพื่อประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงานโยธาทั่วไป ครอบคลุมถึงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ โรงพยาบาล ศูนย์การค้า สถาบันการศึกษา โรงแรม ที่พักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม โดยพีแอลอี อินเตอร์เป็นบริษัทผู้รับเหมาที่มีผลงานกับหน่วยงานราชการหลายแห่ง เช่น การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข และ กระทรวงมหาดไทย เป็นต้น บริษัทฯได้ซื้อหุ้นสามัญของยูนิมาร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน ในเดือนกันยายน 2543 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายการประกอบธุรกิจของบริษัทด้านงานก่อสร้าง ในเดือนมิถุนายน 2548 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจากเดิม 60 ล้านบาท เป็น 300 ล้านบาท ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาไม่ได้ดำเนินธุรกิจมากนัก ในปัจจุบันบริษัทมีแผนการที่จะร่วมมือกับผู้ลงทุนจากต่างประเทศ เพื่อเข้าประมูลงานของภาครัฐบาลและ/หรือโครงการพลังงานทดแทนในรูปแบบต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

บริษัท เทคโน จำกัด

บริษัท เทคโน จำกัด (TN) จดทะเบียนเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2533 มีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ที่ตั้ง 140 ชั้น 10 อาคาร วัน แบริ่งเพลส ยูนิค 1001 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โดยบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) มีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2548 อนุมัติให้ร่วมลงทุนในบริษัท เทคโน จำกัด (TN) โดยเข้าถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนของ TN เป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท ได้จ่ายชำระเงินลงทุนและรับโอนหุ้นของ TN ซึ่งจะทำให้ TN เป็นบริษัทย่อยของ PLE เพื่อรับงานจากการเคหะแห่งชาติโครงการบ้านเอื้ออาทรโดย PLE เป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ Letter of Guarantee ให้กับ TN 100% ในวงเงินไม่เกิน 2,000 ล้านบาท ผลประโยชน์ที่ PLE จะได้รับจะเป็นรายได้ผลกำไรและเงินปันผลตามสัดส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อสิงหาคม 2549 TN ได้จดทะเบียนเพิ่มทุน เป็น 60 ล้านบาท โดยมีทุนชำระแล้ว จำนวน 22.5 ล้านบาทซึ่งเป็นในส่วนที่ PLE ลงทุน จำนวน 11.25 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2552 PLE ได้ชำระทุนให้ครบอีก 18.75 ล้านบาท รวมเป็น 30.0 ล้านบาท TN ได้รับเหมาก่อสร้างบ้านเอื้ออาทรกับการเคหะแห่งชาติ(กคช.) รวม 3 โครงการ คือ โครงการลาดหลุมแก้ว จำนวน 974 หน่วย โครงการอยุธยา (บางปะอิน) จำนวน 4,300 หน่วย และโครงการอ่างทอง จำนวน 1,550 หน่วย TN ได้ส่งมอบงานโครงการลาดหลุมแก้วเรียบร้อยแล้ว ส่วนอีก 2 โครงการ มีความคืบหน้าเพียง 13% เท่านั้น และเมื่อเมษายน 2551 ทาง กคช. ได้มีหนังสือขอยกเลิกโครงการทั้ง 2 โครงการและขอ Claim ตามหนังสือค้ำประกันธนาคาร 2 ฉบับ เป็นเงินรวม 280 ล้านบาท และหนังสือค้ำประกันธนาคารไทยพาณิชย์ (CIMB ในปัจจุบัน) 1 ฉบับ จำนวน 79 ล้านบาท โดยอ้างเหตุผลว่า TN ผิดสัญญางานไม่มีควมคืบหน้า ซึ่งทาง TN ได้ยื่นฟ้องร้องดำเนินคดีศาลแพ่งกับ กคช. โดยระยะที่ผ่านมาได้มีการไกล่เกลี่ยรวม 2 ครั้ง และศาลนัดไกล่เกลี่ยในวันที่ 3 เมษายน 2552 ซึ่งยังหาข้อยุติไม่ได้ ศาลจึงนัดสืบพยานในวันที่ 20-23 กรกฎาคม 2553 ในเดือนพฤษภาคม 2555 ศาลแพ่งส่งเรื่องให้ศาลปกครองพิจารณา และเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาให้ TN และธนาคารผู้ค้ำประกัน ชำระค่าเสียหายให้ กคช. (โครงการอยุธยา บางปะอิน) จำนวน 272.1 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย 15% ของเงินต้น 203.8 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาให้ TN และธนาคารผู้ค้ำประกัน ชำระค่าเสียหายให้ กคช. (โครงการอ่างทอง วิเศษชัยชาญ) จำนวน 88.4 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย 15% ของเงินต้น 66.74 ล้านบาท โดยบริษัทได้ทำการตั้งสำรองหนี้ จำนวน 517.5 ล้านบาท สำหรับภาระค้ำประกันที่บริษัทได้ค้ำประกันหนี้ของ TN ไว้กับธนาคาร และทาง TN ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดไว้แล้ว โดยคาดว่าศาลปกครองสูงสุดจะมีคำสั่งประมาณกลางปี 2562

ส่วนการดำเนินการของบริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นของ TN บริษัทได้ดำเนินการติดตามให้กรรมการผู้จัดการและกรรมการบริหารของ TN ให้จัดเตรียมแผนการสำหรับการแก้ไขปัญหา TN และติดตามทวงถามลูกหนี้รายใหญ่ของ TN บริษัท เอเพ็กซ์คอนกรีต เทค จำกัด ให้ชำระหนี้คืนให้แก่ TN โดยเร็ว โดยในปี 2551 ทางกรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร TN ไม่ได้ดำเนินการให้มีความคืบหน้าแต่ประการใด นอกจากนั้นทางกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารของ TN ไม่ได้จัดทำงบการเงินประจำปี 2551 เพื่อให้ผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าตรวจสอบ จนทำให้งบการเงินรวมของบริษัทประจำปี 2551 เป็นงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ซึ่งการไม่ดำเนินการดังกล่าวของกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารของ TN ทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย บริษัทจึงได้ยื่นฟ้องร้องต่อศาลแพ่ง เพื่อดำเนินคดีกับ TN กรรมการผู้จัดการ และกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 และเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2552 ได้ดำเนินคดีอาญากับกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารของ TN ปัจจุบันได้ดำเนินคดีทั้งทางแพ่ง และอาญากับกรรมการผู้จัดการ TN รวม 14 คดี ซึ่งมีจำนวน 5 คดี ที่คดีได้สิ้นสุดแล้ว คดีอาญา ศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ได้ตัดสินจำคุกกรรมการผู้จัดการ ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา คดีแพ่ง ศาลมีคำสั่งให้ TN ชำระหนี้ให้กับบริษัท ได้ดำเนินการบังคับคดี ยึดและขายทรัพย์สิน เพื่อชำระหนี้ ราคาประเมินของเจ้าพนักงานบังคับคดี รวม 5 แปลง เป็นเงิน 27,712,500 บาท แต่จนถึงปัจจุบันยังไม่มีผู้สนใจซื้อทรัพย์สินที่เป็นที่ดินเดิมที่ TN ซื้อมาเพื่อเป็นบ่อนดิน โดยทางกรมบังคับคดีจะยังคงเปิดประมูลต่อไป

บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด

บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด (SAPS) จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทและชำระทุนเต็มจำนวน เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2550 โดยมีสถานประกอบการอยู่ที่เดียวกับ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 80 ล้านบาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2552 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552 ได้มีมติให้เพิ่มทุนใน SAPS เป็น 160 ล้านบาท โดยเงินลงทุนทั้งหมด SAPS นำไปลงทุนในบริษัท สิทธารมย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (SDC) เพื่อประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรที่จังหวัดอุดรธานี และในปี 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 ของ PLE มีมติอนุมัติให้ SAPS ขายหุ้น STR ให้กับ บริษัท อาดามัส อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในราคา 370 ล้านบาท ซึ่งการทำรายการครั้งนี้ ทำให้บริษัทมีกำไรประมาณ 195 ล้านบาท วันที่ 17 สิงหาคม 2561 SAPS ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินในซอยเอกมัย 22 เนื้อที่ 3 งาน 99 ตารางวา ในราคา 111,720,000 บาท เพื่อลงทุนโครงการก่อสร้างคอนโดมิเนียม และตกลงทำการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินนี้ ในวันที่ 5 มีนาคม 2562 ปัจจุบันโครงการคอนโด อยู่ระหว่างการศึกษาทางการตลาด

บริษัทได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้า 1 แห่ง

ร่วมลงทุน กับ บริษัท แอสคอน คอนสตรัค จำกัด (มหาชน) และ บริษัท รวมนครก่อสร้าง (ประเทศไทย) จำกัด ใช้ชื่อว่า “กิจการร่วมค้า PAR” ในสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ 35 เพื่อรับงานก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางใหญ่-บางซื่อ) สัญญาที่ 3 อาคารศูนย์ซ่อมบำรุงและอาคารจอดแล้วจร มูลค่างาน 5,025 ล้านบาท บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนในการลงทุนเป็นมากกว่าร้อยละ 90 ในปลายปี 2558 ได้ส่งมอบงานทั้งหมดให้กับทาง รฟม. แล้ว ณ วันสิ้นปี 2558 รายได้ในส่วนของค่า K และงานเพิ่มที่คาดว่าจะได้รับจาก รฟม. ไม่เป็นตามเป้าหมาย ในขณะที่ PAR ต้องรับรู้ต้นทุนที่สูงมาก ทำให้ PAR รับรู้ขาดทุน จำนวน 1,120 ล้านบาท ซึ่งส่งผลกระทบต่อการเงินของบริษัทต้องรับรู้ขาดทุนจำนวนที่สูงมาก ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนค่าใช้จ่ายสำหรับการเก็บงานซ่อมแซมที่ยังอยู่ในช่วงค่าประกันงาน และทำให้ PAR มีผลขาดทุน 2.6 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างเก็บงานซ่อมแซม และเก็บเงินส่วนที่ค้างอยู่ จำนวน 69 ล้านบาท

พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมและลักษณะการประกอบธุรกิจในปี 2561 ที่ผ่านมามีดังต่อไปนี้

- เมษายน :** บริษัทจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติ ดังนี้
- มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.052 บาท (ห้าจุดสองสตางค์) จำนวน 1,361,817,913 หุ้น คิดเป็นเงิน 70,814,813.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 50.70 ของกำไรสุทธิ ปี 2560
 - มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมจำนวน 2,722,700,705 บาท เป็น 1,906,358,054 บาท ลดลงจำนวน 816,342,651 บาท ลดทุนในส่วนที่เตรียมไว้สำหรับรองรับการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ที่เหลือจากการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทมาจัดสรรและเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด โดยมีทุนที่ชำระแล้ว จำนวน 1,361,817,913 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,361,817,913 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- ตุลาคม :** กำหนดการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ บริษัท เพลอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PLE-W3 (การใช้สิทธิครั้งสุดท้าย) และการขอพักการซื้อขายใบสำคัญแสดงสิทธิ PLE-W3
- ธันวาคม :** มีผู้มาใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PLE-W3 เพียง 1 ราย จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 44 หน่วย แปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 44 หุ้น ในราคา 2.20 บาท เป็นเงิน 96.80 บาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว จำนวน 1,361,817,957 บาท

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีการถือหุ้นในบริษัทย่อย และบริษัทอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงกิจการร่วมค้า ดังนี้

ชื่อบริษัท	ร้อยละการถือหุ้น	ประเภทธุรกิจ
บริษัทย่อย		
• บริษัท พีแอลอี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด*	99.99	รับเหมาก่อสร้างงานโยธาทั่วไป
• บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด	99.99	เป็น Holding Company สำหรับลงทุนในธุรกิจอื่น ๆ
• บริษัท เทคเนอริ จำกัด**	50.00	รับเหมาก่อสร้าง
กิจการร่วมค้า 1 แห่ง		
1. กิจการร่วมค้า พี เอ อาร์	100.00	รับเหมางานรถไฟฟ้าสายสีม่วง สัญญา 3

หมายเหตุ * บริษัท พีแอลอี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด เดิมชื่อ บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ** บริษัท เทคเนอริ จำกัด บริษัทได้ส่ง นายเสวก ศรีสุชาติ และนายอนุชา นิตยานุภาพ เข้าเป็นกรรมการบริษัทร่วมกับ กรรมการจากผู้ถือหุ้นรายอื่น คือ นายชัชวาล สุยะนันท์ และ นางสุภนันท์ จุลวัจนะ ได้หยุดดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่ 2552 ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุด ในคดีฟ้องร้องกับการคณะแห่งชาติ

โครงสร้างรายได้แยกตามสายผลิตภัณฑ์

(หน่วย : พันบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัท	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
			รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
งานระบบ	- บริษัท	-	3,699,294	47.69	3,410,475	47.35	2,109,417	41.98
	- พีแอลอี อินเทอร์เน็ตฯ (ยูนิมา)	99.99	-	-	-	-	-	-
งาน ก่อสร้าง โยธา	- บริษัท	-	4,057,607	52.31	3,735,870	51.87	2,841,321	56.54
	- พีแอลอี อินเทอร์เน็ตฯ (ยูนิมา).	99.99	-	-	-	-	-	-
	- กิจการร่วมค้า พี เอ อาร์	100.0	-	-	(1,999)	(0.03)	76	0.00
งานบ้าน เอื้ออาทร	- บริษัท	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	- บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด	99.99	-	-	58,274	0.81	74,393	1.48
รายได้จากการให้บริการ			7,756,901	100.00	7,202,620	100.00	5,025,207	100.00
รายได้อื่น			215,070		1,225,292		367,014	
รายได้รวม			7,971,971		8,427,912		5,392,221	

การทำการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

ในการกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากการมุ่งเน้นความสามารถในการรักษาสัดส่วนการตลาดภายใต้สภาวะที่มีการแข่งขันสูง และในช่วงที่ภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว กลุ่มบริษัทยังมุ่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวด้วย กลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

- (1) ชื่อเสียงและประสบการณ์ของกลุ่มวิศวกรผู้บริหารนอกเหนือจากความสามารถในการบริหารงาน ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้จากการนำพากลุ่มบริษัทให้รอดผ่านพ้นวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี 2540 และบริหารจัดการให้บริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง วิศวกรผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีความรู้และประสบการณ์การทำงานภาคปฏิบัติในงานวิศวกรรมมากกว่า 30 ปี และมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในวงการ ทำให้สามารถมีส่วนช่วยตรวจสอบดูแลการทำงานของวิศวกรระดับผู้จัดการโครงการอีกต่อหนึ่ง นอกจากนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่จะต้องนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้หรือการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรมอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะมีความสามารถในการนำมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว
- (2) ผลงานอันเป็นที่ยอมรับในอดีต ด้วยคุณภาพของผลงานและบริการในอดีตของกลุ่มบริษัทที่ได้สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าลูกค้าจำนวนมากได้ให้ความเชื่อถือและความไว้วางใจในการกลับมาใช้บริการของกลุ่มบริษัทอีก รวมทั้งได้แนะนำต่อไปยังลูกค้าอื่นๆ ด้วย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีนโยบายหลักในการที่จะรักษาและเสริมสร้างชื่อเสียงของบริษัท โดยดำเนินการ ดังนี้
 - การรักษาคุณภาพของผลงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับ
 - การดำรงไว้ซึ่งความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพและมีจรรยาบรรณที่ดีต่องานในสัญญา
 - การดำเนินงานในแต่ละโครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนดการที่ได้ตกลงไว้กับลูกค้า
 - การดูแลผลประโยชน์ของลูกค้าเสมือนหนึ่งว่าบริษัทคือเจ้าของโครงการดังกล่าวด้วย และ
 - การบริการหลังการขายและหลังหมดสัญญาบริการ
- (3) ความสามารถของบุคลากร กลุ่มบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรซึ่งนับเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดของกลุ่มบริษัท เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงานและดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้
 - การพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านความรู้ทาง
 - เทคนิควิชาการและการจัดการ
 - การสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่องาน
 - การสร้างบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร
 - การทำงานเป็นทีม การประสานงานระหว่างทีมวิศวกรและบุคลากรภายในองค์กร เพื่อให้บรรลุซึ่งวัตถุประสงค์ในการให้บริการที่ดีเยี่ยมแก่ลูกค้า
 - การนำเอาระบบ KPI และ Balance Scores Card (BSC) เข้ามาใช้วัดผลการดำเนินงานของหน่วยงานและบุคคล รวมถึงนำระบบ Succession Plan เข้ามาใช้เพื่อวางแผนบุคลากรผู้บริหารของบริษัท
- (4) สถานะทางการเงินที่เข้มแข็ง กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับโครงสร้างทางการเงินที่มั่นคง โดยการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้อยู่ในระดับต่ำ และระดับสภาพคล่องที่เหมาะสมจะช่วยลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจและสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 2.50 เท่า โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่อง 1.18 เท่า มีกระแสเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 0.59 พันล้านบาท และยังมีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนที่ได้รับการสนับสนุนจากธนาคารหลายแห่งเพื่อใช้ในการดำเนินการ ในวงเงินสินเชื่อรวมกว่า 20,140 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงาน
- (5) ประสิทธิภาพในการจัดการกลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบการทำงานและการจัดการส่วนกลางอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและพัฒนาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยได้รับการรับรองการบริหารงานคุณภาพมาตั้งแต่ วันที่ 31 สิงหาคม 2543 (ISO 9002:1994) เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2546 ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 Version 2000 จากบริษัท BVQI จำกัด และบริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO9001:2008 โดย บริษัท Bureau Veritas Quality International (BVQI) จำกัด เป็นผู้ประเมินและให้การรับรองในวันที่ 28 ตุลาคม 2558 บริษัทยังคงมีการรักษาระบบบริหารงานคุณภาพที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมีการตรวจติดตามจาก บริษัท Bureau Veritas ทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งในส่วนของบริษัทเองยังมีการสุ่มตรวจภายในอย่างต่อเนื่อง โดยการประยุกต์หลักการในการตรวจแบบ Process Approach (การพิจารณาอย่างเป็นกระบวนการ) โดยสถาบันดังกล่าวได้มีการทบทวนการรับรองทุกปี และในปี 2560 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 เรียบร้อยแล้ว

- (6) การจัดซื้อที่มีประสิทธิภาพ กลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายในการจัดซื้อ เพื่อสร้างความโปร่งใสและสร้างการแข่งขันระหว่างผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบต่าง ๆ เพื่อเป็นการรับประกันว่าต้นทุนของบริษัทอยู่ในระดับที่เหมาะสม

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทเริ่มเข้าทำงานภาครัฐเพิ่มขึ้น แม้ว่าการเข้าร่วมประมูลงานจากภาครัฐจะต้องคำนึงถึงรายละเอียดและคุณสมบัติตามข้อกำหนด (Terms of Reference หรือ TOR) ของแต่ละหน่วยงานราชการที่เป็นผู้จ้าง โดยผู้ที่เข้าร่วมประมูลงานกับภาครัฐจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในอดีตหรือมีรายชื่อขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการนั้น ๆ ในปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีชื่อขึ้นทะเบียนไว้กับหน่วยงานราชการ เช่น การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค ธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย (AOT) เป็นต้น อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานต่าง ๆ มากขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการรับงานในส่วนของภาครัฐบาล เนื่องจากภาครัฐบาลมีนโยบายการลงทุนในระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านพลังงานไฟฟ้า, ขนส่งมวลชน และสื่อสารโทรคมนาคมอย่างต่อเนื่อง

ในการรับงานของกลุ่มบริษัทจะมีทั้งการเป็นผู้รับเหมา โดยตรงจากลูกค้าและผ่านการรับเหมาช่วง ซึ่งในหลายปีที่ผ่านมา ประมาณร้อยละ 90 ของมูลค่างานรวมทั้ง 2 ประเภท มาจากการประมูลงาน ในขณะที่ส่วนที่เหลือมาจากการติดต่อเจรจาต่อรอง โดยส่วนใหญ่แล้วกลุ่มบริษัทจะรับงานจากการเป็นผู้รับเหมาโดยตรงจากลูกค้า เนื่องจากจะได้รับราคาและเงื่อนไขการชำระเงินที่ดีกว่า ส่วนการรับเหมาช่วงนั้นกลุ่มบริษัทใช้เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางเข้าหาลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย โดยผ่านบริษัทก่อสร้างขนาดใหญ่หรือบริษัทก่อสร้างขนาดใหญ่จากต่างประเทศ เช่น บริษัท อิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) , บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน), บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน), Marubeni Corporation เพื่อเป็นการสร้างผลงานทางด้านการงานของภาครัฐ และผลงานในตลาดต่างประเทศ เนื่องจากโดยส่วนใหญ่การประมูลงานของภาครัฐหรือโครงการในต่างประเทศจะเป็นลักษณะสัญญาเดี่ยวสำหรับงานรับเหมาก่อสร้างและงานระบบวิศวกรรมและผู้รับเหมาก่อสร้างหลักจะให้ผู้รับเหมาช่วงเป็นผู้ดำเนินการงานระบบวิศวกรรม

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมุ่งที่จะสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า เพื่อสร้างโอกาสในการได้รับงานโครงการใหม่ๆ จากลูกค้าเดิมในอนาคต โดยในปี 2561 สัดส่วนงานของกลุ่มบริษัทที่ได้รับจากลูกค้าใหม่เฉลี่ยประมาณ 79% และลูกค้าเดิมเฉลี่ยประมาณ 21% ลูกค้าเดิมของบริษัทซึ่งให้ความเชื่อถือและไว้วางใจบริษัท เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงแรมในเครือภูเก็ตแอร์เวย์ ท็อปส์ซูเปอร์เซ็นเตอร์ เทสโก้-โลตัส ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า, โนเบิลกรุ๊ป, กลุ่ม CP และ TCC เป็นต้น

สภาพการแข่งขัน

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2561 ขยายตัวร้อยละ 3.7 เติบโตจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในไตรมาสก่อนหน้า และเมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สี่ของปี 2561 ขยายตัวจากไตรมาสที่สามของปี 2561 ร้อยละ 0.8 (QoQ_SA)

- **ด้านการใช้จ่าย** มีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวแรงขึ้นของการบริโภคภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการปรับตัวดีขึ้นของการส่งออกสินค้าและบริการ ในขณะที่การใช้จ่ายของรัฐบาลชะลอตัวในการด้านการผลิต การผลิตสาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่ง การขายปลีก และการซ่อมแซม สาขาโรงแรมและภัตตาคาร และสาขาการขนส่งและการคมนาคมขยายตัวแรงขึ้น ส่วนการผลิตภาคเกษตรและสาขาก่อสร้างชะลอตัว
- **รวมทั้งปี 2561** เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 4.1 เติบโตจากการขยายตัวร้อยละ 4.0 ในปี 2560 และเป็นการขยายตัวสูงสุดในรอบ 6 ปีโดยมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.7 การบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 4.6 และร้อยละ 3.8 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 1.1 และบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 7.4 ของ GDP

ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่สี่ และทั้งปี 2561 ในด้านการผลิต สาขาก่อสร้าง

สาขาก่อสร้าง : ชะลอตัวลงตามการก่อสร้างของภาครัฐ ในไตรมาสที่สี่ของปี 2561 การผลิตสาขาก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 3.4 ชะลอตัวลงจากการขยายตัวร้อยละ 4.5 ในไตรมาสที่สามของปี 2561 โดยการก่อสร้างภาครัฐขยายตัวร้อยละ 2.0 (การก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจขยายตัวร้อยละ 6.9 ในขณะที่การก่อสร้างของรัฐบาลลดลงร้อยละ 0.4) การก่อสร้างภาคเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.1 สอดคล้องกับการชะลอตัวลงของการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยและอาคารที่มิใช่ที่อยู่อาศัย (เช่น อาคารพาณิชย์ และอาคารโรงงาน) ในขณะที่สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ขยายตัว ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 ตามการเพิ่มขึ้นของดัชนีหมวดเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็ก (ร้อยละ 1.6) หมวดวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ (ร้อยละ 1.4) หมวดกระเบื้องและวัสดุประกอบ (ร้อยละ 3.5) และหมวดซีเมนต์ (ร้อยละ 1.0) เป็นสำคัญ

รวมทั้งปี 2561 การผลิตสาขาก่อสร้างเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 2.8 โดยการก่อสร้างภาครัฐและการก่อสร้างภาคเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 และร้อยละ 4.1 ตามลำดับ

แนวโน้มเศรษฐกิจไทย ปี 2562

คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.5-4.5 โดยมีแรงสนับสนุนสำคัญประกอบด้วย (1) การใช้จ่ายภาคครัวเรือนยังมีแนวโน้มขยายตัวในเกณฑ์ดี และสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง (2) การปรับตัวดีขึ้นของการลงทุนภาคเอกชนตามการเพิ่มขึ้นของอัตราการใช้กำลังการผลิต และการเพิ่มขึ้นของมูลค่าการขอรับการส่งเสริมการลงทุน (3) การเร่งตัวขึ้นของการลงทุนภาครัฐ ตามความคืบหน้าของโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ๆ (4) การเพิ่มขึ้นของแรงขับเคลื่อนจากภาคการท่องเที่ยว ตามการปรับตัวเข้าสู่ภาวะปกติของจำนวน และรายได้จากการท่องเที่ยว และ (5) การเปลี่ยนแปลงทิศทางการค้า การผลิต และการลงทุนระหว่างประเทศ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ทั้งนี้ คาดว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าจะขยายตัวร้อยละ 4.1 การบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 4.2 และร้อยละ 5.1 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5-1.5 และบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 6.2 ของ GDP

ประเด็นการบริหารนโยบายเศรษฐกิจในปี 2562 ควรให้ความสำคัญกับ (1) การขับเคลื่อนการส่งออกทั้งปีให้สามารถขยายตัวได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5.0 โดยให้ความสำคัญกับ (i) การขับเคลื่อนการส่งออกสินค้าที่มีโอกาสได้รับประโยชน์จากมาตรการกีดกันทางการค้า และให้ความสำคัญช่วยเหลือผู้ส่งออกสินค้าที่ได้รับผลกระทบรวมทั้งติดตามการเปลี่ยนแปลงของสินค้านำเข้าที่สำคัญ ๆ (ii) การปฏิบัติตามกรอบกติกาการค้าโลกข้อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติในประเทศคู่ค้า (iii) การขยายความร่วมมือทางการค้าโดยเฉพาะในภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง และ (iv) การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการส่งออกบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และการลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกด้านการส่งออก (2) การสนับสนุนการฟื้นตัว และการขยายตัวของภาคการท่องเที่ยว โดยให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ การรักษาความปลอดภัย การอำนวยความสะดวกและลดความแออัดของนักท่องเที่ยว การส่งเสริมการขายในตลาดนักท่องเที่ยวระยะไกล และกลุ่มนักท่องเที่ยวรายได้สูง การกระจายรายได้ลงสู่เมืองรองและชุมชนการสร้างเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไทยกับประเทศในภูมิภาค และการรณรงค์ให้นักท่องเที่ยวชาวไทยกลับมานิยมท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้น (3) การรักษาแรงขับเคลื่อนการขยายตัวทางเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายและการลงทุนของภาครัฐ โดยให้ความสำคัญกับ (i) การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนประจำปีงบประมาณ 2562 ให้มีอัตราการเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70.0 และการเบิกจ่ายงบลงทุนรัฐวิสาหกิจในปี 2562 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80.0 งบประมาณกันไว้เบิกเหลื่อมปีให้มีอัตราการเบิกจ่ายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75.0 และการเบิกจ่ายเงินกู้ของงบประมาณที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย จำนวน 12,858.1 ล้านบาท (4) การสนับสนุนการขยายตัวของการลงทุนภาคเอกชน โดย (i) การขับเคลื่อนการส่งออกเพื่อเพิ่มอัตราการใช้กำลังการผลิตและกระตุ้นการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม (ii) การสนับสนุนให้ผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าเพิ่มการใช้กำลังการผลิตในประเทศไทย รวมทั้งชักจูงนักลงทุนที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าให้ย้ายฐานการผลิตเข้ามาลงทุนในประเทศไทยมากขึ้น และ (iii) การขับเคลื่อนโครงการลงทุนของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง (5) การดูแลเกษตรกรและผู้มีรายได้น้อยและการสร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และเศรษฐกิจฐานราก และ (6) การเตรียมความพร้อมด้านกำลังแรงงานและคุณภาพแรงงานให้มีเพียงพอต่อการรองรับการขยายตัวของภาคการผลิตและการลงทุน รวมทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีโอกาสในการขยายตัวจากการย้ายฐานการผลิตระหว่างประเทศ

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้าง

สำหรับในช่วงครึ่งแรกของปี 2561 ที่ผ่านมา การก่อสร้างเติบโตในกรอบร้อยละ 3.1 จากการขับเคลื่อนของงานก่อสร้างภาคเอกชนที่มีมูลค่างานก่อสร้างสูงในโครงการ Mixed use และการก่อสร้างคอนโดมิเนียมในเขตกรุงเทพมหานคร ส่วนการก่อสร้างภาครัฐขยายตัวน้อยจากความล่าช้าของการดำเนินโครงการที่ต้องผ่านกระบวนการหลายขั้นตอน ทั้งในขั้นตอนการอนุมัติ การหาผู้ชนะการประกวดราคา หรือปัญหาการเข้าพัฒนาพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น

มูลค่าการก่อสร้างครึ่งปีแรก 2561 (ล้านบาท)

	มูลค่า	Growth (YoY)
ก่อสร้างภาคเอกชน	282,170	4.69%
ก่อสร้างภาครัฐ	357,007	1.89%
ก่อสร้างรวม	639,177	3.11%

ที่มา : NESDB (2561)

สถานการณ์ก่อสร้างปี 61-62

ในช่วงครึ่งแรกของปี 2561 การดำเนินงานในหลายโครงการก่อสร้างของภาครัฐประสบข้อจำกัดบางประการ เช่น การจัดหาแหล่งเงินทุน การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การสำรวจความคิดเห็นจากประชาชน ขั้นตอนการออกกฎหมายเพื่อความสะดวกในการดำเนินโครงการก่อสร้าง รวมถึงขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ที่ต้องใช้เวลาในการคัดเลือกหาผู้รับสัญญาโดยผ่านการประกวดราคานั้นในช่วงต้นปี 2561 การก่อสร้างของโครงการภาครัฐจึงขยายตัวในกรอบที่จำกัด

อย่างไรก็ตามจากความชัดเจนในโครงการลงทุนภาครัฐของช่วงครึ่งปีแรก ส่งผลให้ในช่วงครึ่งปีหลัง และในปี 2562 การลงทุนก่อสร้างในโครงการภาครัฐมีทิศทางที่จะเพิ่มขึ้นในอัตราเร่งเมื่อเทียบกับช่วงต้นปีผ่านโครงการขนาดใหญ่ Mega projects ที่อยู่ในขั้นตอนประกวดราคา และคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี 2562 ที่มีวงเงินลงทุนรวมกว่า 1.03 ล้านล้านบาท รวมถึงจากโครงการอื่นนอกเหนือยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น โครงการไทยนิยมยั่งยืนตามแนวนโยบายรัฐ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนรายพื้นที่อันประกอบด้วยโครงการถนนสัญจรภายในหมู่บ้าน จำนวน 14,362 โครงการ โครงการศาลาประชาคม จำนวน 8,960 โครงการ และปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน 6,103 โครงการ และแผนการลงทุนของกระทรวงคมนาคมที่จะเร่งสร้างโครงข่ายทางถนนในปี 2562 จำนวน 48 เส้นทางด้วยวงเงิน 48,000 ล้านบาท

นอกจากนี้ในการพิจารณาว่า พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวันที่ 30 สิงหาคม ที่ผ่านมา ที่อนุมัติวงเงินงบประมาณกว่า 3 ล้านล้านบาท ซึ่งกระทรวงคมนาคมได้รับการจัดสรรงบประมาณ 183,732.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 8.9 เป็นกระทรวงที่ได้รับสัดส่วนเงินเพิ่มสูงที่สุดในกลุ่มกระทรวงที่ได้รับงบประมาณเกินกว่า 50,000 ล้านบาท สะท้อนถึงเม็ดเงินที่จะเข้าสู่ระบบจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 ต่อเนื่องปี 2562

ด้วยเหตุนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย มองว่าโครงการก่อสร้างภาครัฐในช่วงครึ่งปีหลัง 2561 ต่อเนื่องปี 2562 จะมีการเติบโตในอัตราที่สูงจากโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งผู้ประกอบการ SME น่าจะได้รับอานิสงส์จากการรับเหมาช่วง (Sub-Contractor) จากกลุ่มเอกชนขนาดใหญ่ที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาในส่วนโครงการก่อสร้างภาครัฐขนาดเล็กจะมีการเร่งตัวจากนโยบายไทยนิยมยั่งยืน ซึ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนรายพื้นที่ที่ครอบคลุม การพัฒนาถนนสัญจรภายในหมู่บ้าน อาคารส่วนกลางขนาดเล็ก การซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน ซึ่งในโครงการที่มีมูลค่าไม่มากนักจึงเป็นโอกาสของผู้ประกอบการ SME ที่จะเข้าไปรับงานก่อสร้างเองโดยเฉพาะผู้ประกอบการท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียง

โครงการลงทุนก่อสร้างภาครัฐปี 2562 (ล้านบาท)

โครงการ	มูลค่าโครงการ	พื้นที่ได้รับประโยชน์
รถไฟฟ้าความเร็วสูง กรุงเทพ - นครราชสีมา	179,412	กรุงเทพ - สระบุรี - นครราชสีมา
รถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 ท่าอากาศยาน	240,000	กรุงเทพ - พื้นที่ EEC
รถไฟฟ้าสายสีเขียวแก่ ช่วงสมุทรปราการ - บางปู	13,000	กรุงเทพ - สมุทรปราการ
รถไฟฟ้าสายสีส้ม (ตะวันตก) ช่วงศูนย์วัฒนธรรมฯ - บางขุนนนท์	140,000	กรุงเทพ
สนามบินนานาชาติอู่ตะเภา	200,000	ชลบุรี - ระยอง
ทางหลวงหมายเลข 101 และ 102 กำแพงเพชร - สุโขทัย - อุตรดิตถ์	5,920	กำแพงเพชร - สุโขทัย - อุตรดิตถ์
ทางหลวงหมายเลข 4 ระนอง - พังงา - กระบี่	1,400	ระนอง - พังงา - กระบี่
ทางหลวงหมายเลข 201 เลย - เชียงคาน	800	เลย
ทางหลวงหมายเลข 317 จันทบุรี สระแก้ว	2,570	จันทบุรี สระแก้ว
ทางหลวงหมายเลข 212 นครพนม - หนองคาย	1,050	นครพนม - บึงกาฬ - หนองคาย
โครงการถนนรองรับ EEC	18,490	พื้นที่ EEC
รถไฟรางเบา ภูเก็ต	24,000	ภูเก็ต
รถไฟทางคู่ เฟสที่ 2	419,806	ครอบคลุมระบบรางหลักทั่วประเทศ
ท่าเรือบกขอนแก่น	2,000	ขอนแก่น

ที่มา : รวบรวมโดย ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างภาคเอกชนช่วงที่เหลือของปี 2561 และปี 2562 คาดว่ายังคงมีทิศทางที่เป็นบวกแต่อัตราการปรับตัวอาจอยู่ในกรอบที่ใกล้เคียงกับช่วงครึ่งแรกของปี 2561 จากตลาดที่อยู่อาศัยที่ยังคงมีอุปทานค้างขายในหลายพื้นที่และการฟื้นตัวของกำลังซื้อของกลุ่มคนรายได้ต่ำ-ปานกลางที่ยังไม่ชัดเจน โดยการเติบโตของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยจะกระจุกตัวในพื้นที่ที่ประชาชนมีกำลังซื้อเช่น กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล รวมถึงจังหวัดใหญ่อื่นของภาค ส่วนในจังหวัดรองส่วนใหญ่การก่อสร้างที่อยู่อาศัยจะกระจายตัวออกไปจากอุปทานของที่ดินที่ยังมีอยู่จำนวนมากแต่มูลค่างานก่อสร้างต่อโครงการไม่สูงนัก ในส่วนของงานก่อสร้างเอกชนในส่วนของพาณิชย์กรรม และอุตสาหกรรมได้รับปัจจัยบวกจากนโยบายภาครัฐที่สนับสนุนบทบาทการท่องเที่ยวเมืองรอง และการลงทุนขนาดใหญ่ในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่ EEC ด้วยเหตุนี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทยมองว่าในช่วงที่เหลือของปีต่อเนื่องถึงปี 2562 กิจกรรมก่อสร้างของภาคเอกชนจะมีการขยายตัวต่อเนื่องจากช่วงต้นปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การออกไปอนุญาตก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัยทั่วประเทศ			
	ม.ค. - พ.ค. 60	ม.ค. - พ.ค. 61	เติบโต
พื้นที่อนุญาตก่อสร้าง (ตร.ม.)			
แนวราบ	654,053	880,787	34.67%
แนวสูง	1,856,897	1,959,070	5.50%
จำนวน (หน่วย)			
แนวราบ	86,847	90,362	4.05%
แนวสูง	147	184	25.17%

ที่มา : REIC (2561)

การก่อสร้างที่อยู่อาศัยในภาพรวมพบว่า 5 เดือนแรกของปี 2561 การก่อสร้างในภาพรวมปรับสูงขึ้นในทุกพื้นที่ของประเทศไทยจากการขออนุญาตก่อสร้างที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งแนวราบและแนวสูง รวมถึงเพิ่มขึ้นทั้งในเชิงจำนวนใบอนุญาตและพื้นที่ขออนุญาตก่อสร้าง ในส่วนของพื้นที่แนวราบ ทำเลส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่จังหวัดรองของแต่ละภูมิภาคที่ยังมีพื้นที่ก่อสร้างอยู่ค่อนข้างมากเช่น จังหวัดนนทบุรีในพื้นที่ปริมณฑล จังหวัดกาญจนบุรี ในพื้นที่ภาคตะวันตก หรือในเขตภาคใต้เช่นจังหวัด สุราษฎร์ธานี สตูล พังงา พัทลุง เป็นต้น ในส่วนของการก่อสร้างที่อยู่อาศัยแนวสูงส่วนใหญ่กระจุกตัวในจังหวัดหลักที่เขตเมืองมีความหนาแน่นและราคาที่ดินค่อนข้างสูง เช่น กรุงเทพฯ ปทุมธานี เชียงใหม่ และภูเก็ต เป็นต้น

การก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์กรรม คาดว่าในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2561 ถึงปี 2562 การก่อสร้างเอกชนเพื่อการพาณิชย์กรรมคาดว่าจะเริ่มปรับสูงขึ้นตามการขยายโครงการของกลุ่มผู้ประกอบการห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ที่มีแผนขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่อง และเข้าไปยังพื้นที่เขตภูมิภาคเพิ่มสูงขึ้น เช่น อยุธยา ภูเก็ต สมุทรปราการ รวมถึงการก่อสร้างที่มาจาก การปรับปรุงซ่อมแซม นโยบายในการปรับโฉม (Renovate) ของกลุ่มห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ที่มีโครงการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามลำดับในแต่ละพื้นที่รวมถึงโอกาสของการก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์กรรมที่สูงขึ้น เพื่อตอบสนองกับรูปแบบการดำเนินชีวิตของคนในสังคมเมืองโดยนำแนวคิดการรวมกันของกลุ่มอยู่อาศัย และกลุ่มการค้าเพื่อการพาณิชย์ ภายใต้แนวคิด โครงการ Mixed use ที่มีโครงการที่มีมูลค่าสูง 10 โครงการที่ทยอยเริ่มก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วยวงเงินลงทุนรวมกว่า 4.56 แสนล้านบาท และมีแนวโน้มจะขยายตัวออกไปยังพื้นที่เขตเมืองที่มีศักยภาพอื่น เช่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ภูเก็ต เป็นต้น

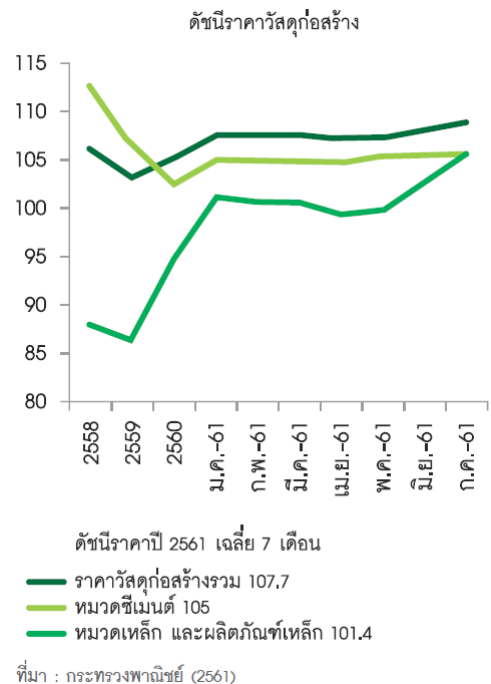
ประกอบกับการลงทุนในภาคเอกชนที่ได้รับอานิสงส์จากแนวนโยบายของรัฐ เช่น นโยบายการสนับสนุนการท่องเที่ยวเมืองรอง ช่วยกระตุ้นการฟื้นตัวในการลงทุนก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์กรรมโดยเฉพาะการก่อสร้างที่พักแรมสำหรับนักท่องเที่ยวผ่านคำขอก่อสร้างโรงแรมที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี 2560 ที่ผ่านมา ส่งผลต่อเนื่องถึงโครงการก่อสร้างที่คาดว่าจะเริ่มทยอยก่อสร้างตั้งแต่ปี 2561 โดยในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นภูมิภาคที่มีแนวโน้มการก่อสร้างโรงแรมสูงที่สุด จากการที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดท่องเที่ยวเมืองรองที่มีอัตราการเพิ่มขึ้นของการขออนุญาตก่อสร้างโรงแรมที่ค่อนข้างสูง เช่น เลย อุบลราชธานี น่าน เชียงราย และ ประจวบคีรีขันธ์ เป็นต้น

การก่อสร้างเพื่ออุตสาหกรรม คาดว่าจะมีการก่อสร้างเพิ่มสูงขึ้นพิจารณาจากโครงการที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่ EEC หรือ พื้นที่ SEZ20 จังหวัด ที่จำนวนโครงการที่ขอส่งเสริมการลงทุนเพิ่มสูงขึ้นทั้ง 2 พื้นที่เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2560 ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาถึงพื้นที่ที่ขอส่งเสริมการลงทุนพบว่าพื้นที่ภาคกลางและพื้นที่ภาคตะวันออกมีจำนวนโครงการที่ขอส่งเสริมการลงทุนมากที่สุดเป็นลำดับที่ 1 และ 2 ตามลำดับ ส่วนพื้นที่ที่น่าจับตามอง คือ เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่โครงการที่ขอรับการส่งเสริมมีจำนวนไม่มาก แต่พบว่า มีอัตราเติบโตเพิ่มขึ้นสูงที่สุดเมื่อเทียบกับภาคอื่น ๆ

ประกอบกับรายงานของ CBRE ที่แสดงถึงการเข้าพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมในไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อน สะท้อนถึงเม็ดเงินลงทุนที่ประกอบการจริงเริ่มเข้ามา และคาดว่าถ้าโครงการที่ได้รับการส่งเสริมเข้ามาลงทุนจริง ต่อเนื่องแล้วก็มีแนวโน้มที่จะมีการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมใหม่เพื่อรองรับการลงทุนที่จะเข้ามาในช่วงปี 2562

ในช่วงหลังของปี 2561 ต่อเนื่องจนถึงช่วงปี 2562 คาดว่าการก่อสร้างจะเร่งตัวขึ้นจากโครงการของทางภาครัฐ และโครงการของภาคเอกชนที่คาดว่าจะดีต่อเนื่องจากช่วงต้นปี ซึ่งเป็นโอกาสของกลุ่มผู้ประกอบการ SME ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยอีกหลายประการที่เป็นความท้าทายต่อผู้ประกอบการ SME รับเหมาก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- ราคาวัสดุก่อสร้างมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ภาคก่อสร้างไทยในช่วงปี 2561 ได้แรงหนุนจากการก่อสร้างภาครัฐ และภาคเอกชนส่งผลต่ออุปสงค์วัสดุก่อสร้างอันมีผลกระทบต่อราคาที่จะเพิ่มสูงขึ้นพิจารณาจากดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่ปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2559 ที่ 103.2 เป็น 105.2 ในปี 2560 และ 107.7 ในปี 2561 และเมื่อพิจารณาในดัชนีรายเดือนในปี 2561 พบว่าแนวโน้มราคาวัสดุก่อสร้างมีทิศทางที่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะโครงการภาครัฐหลายโครงการมีผลต่อการเพิ่มอุปสงค์สินค้าหมวดเหล็ก ส่งผลให้ราคาเหล็กเริ่มปรับตัวชัดเจนในช่วงเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา และมีแนวโน้มจะเพิ่มต่อเนื่องในช่วงครึ่งปีหลัง ส่วนราคาซีเมนต์คาดว่าจะจากแนวโน้มของอุปสงค์ทั้งภาครัฐ และเอกชนจะหนุนให้ทิศทางของราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องแต่จากอุปทานของซีเมนต์ในประเทศที่เข้มแข็งส่งผลให้การขยับราคาซีเมนต์จะอยู่ในกรอบที่แคบ
- การเข้ามาแข่งขันของกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการก่อสร้าง เช่น วัสดุสำเร็จ การใช้นวัตกรรมในขั้นตอนก่อสร้าง รวมถึงการใช้เครื่องมือฟิสิกส์สามมิติที่พัฒนาขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้รับเหมารายใหญ่ที่รับงานอาจเพิ่มสัดส่วนในการก่อสร้างเองเพิ่มสูงขึ้น ทำให้บทบาทของ SME ที่เป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub Contractor) ลดลงซึ่งอาจทำให้การรับงานที่มีสัดส่วนน้อยไม่คุ้มค่าต่อการเข้าไปรับช่วงต่อ
- ปัญหาด้านจำนวนแรงงานและทักษะแรงงาน
 - » ปัญหาด้านจำนวนแรงงานจากภาวะเบียดเบียนเรื่องการพิสูจน์สัญชาติแรงงานต่างด้าว ส่งผลให้แรงงานที่ไม่ได้รับการพิสูจน์สัญชาติเกิดข้อจำกัดในการทำงานในประเทศไทยและมีแนวโน้มออกไปจากระบบ ประกอบกับทิศทางก่อสร้างที่คาดว่าจะดีขึ้น ส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแรงงานในภาคการก่อสร้าง รวมถึงปัญหาพื้นฐานของการจ้างแรงงานต่างด้าวที่มักเป็นการจ้างรายวัน จึงอาจมีการเปลี่ยนงานได้ตลอดเวลา ส่งผลให้ปัญหาด้านจำนวนแรงงานเป็นประเด็นที่ทางผู้ประกอบการ SME รับเหมาก่อสร้างต้องคำนึงถึง
 - » แรงงานส่วนใหญ่ในภาคก่อสร้างไทยเป็นแรงงานต่างด้าวที่มีทักษะ รวมถึงเทคโนโลยีการก่อสร้างในปัจจุบันที่พัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดความไม่สมดุลกันระหว่างฝีมือของแรงงานและความประณีตในการใช้วัสดุก่อสร้างที่มีเทคโนโลยีสูงที่ต้องมีมาตรฐานการติดตั้งเฉพาะ เช่น ฉนวนสำเร็จ ทำให้งานที่ส่งมอบอาจเกิดปัญหาในเชิงคุณภาพที่ทางผู้ประกอบการ SME รับเหมาต้องรับผิดชอบ รวมถึงส่งผลต่อชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือ รวมถึงปัญหานี้ยังไม่จำกัดเพียงแต่กลุ่มแรงงาน แต่อาจรวมถึงผู้ประกอบการที่ยังไม่มีความพร้อมในการใช้วัสดุเหล่านี้ได้ดีเพียงพอ



ทั้งนี้ในแต่ละโครงการที่ผู้รับเหมา SME เข้าไปรับงานจากโครงการของรัฐ หรือของเอกชนนั้น ยังมีปัจจัยที่ต้องคำนึงในมิติที่แตกต่างกันบางประการ ดังนี้ โครงการภาครัฐ ประเด็นที่ควรคำนึงคือ กรอบเวลาของโครงการที่อาจล่าช้ากว่าที่ประเมิน เนื่องจากต้องผ่านหลายขั้นตอน เช่น ขั้นตอนทำรายงานศึกษาโครงการ เข้า ครม. เพื่ออนุมัติ การออกเงื่อนไขสัญญา ซึ่งอาจทำให้โครงการเริ่มช้าไปกว่าที่กำหนด รวมถึงกรณีการคืนพื้นที่ปรับพื้นที่ เพื่อเตรียมก่อสร้างบางครั้งอาจติดเรื่องกรรมสิทธิ์ที่ต้องเวนคืนพื้นที่อันเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างให้เป็นไปตามกรอบเวลาที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตามในส่วนของการก่อสร้างในโครงการภาครัฐ ผู้ประกอบการสามารถควบคุมความเสี่ยงด้านบริหารต้นทุนได้ดีกว่าการรับงานเอกชน จากปัจจัยค่า K ส่งผลให้อัตราการแบกรับต้นทุนวัสดุก่อสร้างถูกควบคุมไว้ที่ร้อยละ 4

โครงการก่อสร้างภาคเอกชนประเด็นที่ควรคำนึง คือ สถานการณ์ในช่วงครึ่งหลังของปี 2561 จนถึงปี 2562 ที่อาจมีปัจจัยบางประการที่ส่งผลกระทบต่อภาคเอกชนที่อาจเติบโตไม่เท่าที่คาดการณ์ไว้ เช่น ปัจจัยด้านการเมืองภายหลังการเลือกตั้งในช่วงไตรมาสที่ 1 ปี 2562 (ตามโรดแมพ) ที่อาจกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค และนักลงทุน รวมถึงการเข้ามาดำเนินกิจการจริงของโครงการที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุนที่อาจไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ หรือความล่าช้าของการเข้ามาลงทุนจริงของโครงการที่ขอรับการส่งเสริมฯ ที่อาจเป็นปัจจัยในการชะลอการดำเนินการลงทุนก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อรอความชัดเจน ทั้งในโครงการที่อยู่อาศัย หรือการลงทุนด้านพาณิชย์กรรม

ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

สภาพภาพและศักยภาพในการแข่งขัน

สำหรับภาวะการแข่งขันจากข้อมูลจำนวนบริษัทในแต่ละกลุ่มขนาดธุรกิจ อาจสะท้อนสภาพการแข่งขันในตลาดได้ระดับหนึ่งว่า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็กน่าจะมีสภาพการแข่งขันที่สูงที่สุด เนื่องจากอุปสรรคการเข้าสู่ตลาด (Barriers to entry) มีไม่มาก เพราะใช้เงินลงทุน เทคโนโลยี ความชำนาญและการบริหารจัดการที่น้อยกว่า เมื่อเทียบกับผู้รับเหมารายใหญ่ แม้จะมีอุปสรรคบ้างด้านกฎระเบียบ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ในการประกอบกิจการ แต่ก็ถือว่าสามารถเข้าสู่ตลาดได้ง่าย ทำให้ตลาดธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็กมีผู้ประกอบการจำนวนมาก

ส่วนตลาดของผู้ประกอบการขนาดใหญ่เป็นตลาดที่น่าจะมีการแข่งขันน้อยที่สุด เนื่องจากมีอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด (Barriers to entry) ค่อนข้างสูง เช่น ขนาดเงินลงทุนจำนวนมาก ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะ ขณะที่ตลาดของผู้ประกอบการขนาดกลางอาจมีสภาพการแข่งขันพอสมควร โดยการแข่งขันจะขึ้นอยู่กับปริมาณงานก่อสร้างในแต่ละสถานการณ์ หากเป็นช่วงที่เศรษฐกิจดี มีปริมาณงานก่อสร้างมาก ก็มักจะพบว่าการแข่งขันไม่รุนแรงมากนัก แต่หากเป็นช่วงที่เศรษฐกิจถดถอย ปริมาณงานก่อสร้างหดตัวลง ย่อมมีส่วนผลักดันให้สถานการณ์การแข่งขันเข้มข้นขึ้นตามมา เพราะจำนวนผู้ประกอบการในตลาดไม่ได้เปลี่ยนแปลงมากนัก หรือหากมีผู้ประกอบการรายใหญ่เข้าร่วมการแข่งขันในตลาดระดับนี้ด้วยแล้วก็ยิ่งส่งผลให้การแข่งขันทวีความรุนแรงขึ้น จนอาจมีการตัดราคาคว่ำรับเหมาก่อสร้างก็ได้

นอกจากนี้ หากพิจารณาการแข่งขันตามประเภทของงานก่อสร้างภาครัฐและเอกชน พบว่า ในตลาดก่อสร้างภาครัฐ หน่วยงานของรัฐมักแบ่งผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะสามารถรับงานโครงการขนาดต่าง ๆ ด้วยขั้นตอนการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง (Pre-qualification) โดยใช้เกณฑ์พื้นฐานต่าง ๆ ในการพิจารณาได้แก่ ฐานะทางการเงินขั้นต่ำ จำนวนเครื่องมือเครื่องจักรขั้นต่ำ จำนวนบุคลากรขั้นต่ำ ตลาดการก่อสร้างภาครัฐจึงมีการแบ่งระดับตามมูลค่าโครงการอย่างชัดเจน โดยผู้ประกอบการขนาดใหญ่จะเข้าแข่งขันในโครงการขนาดใหญ่เท่านั้น ทำให้โครงการก่อสร้างภาครัฐขนาดใหญ่ที่มีมูลค่าสูงกระจุกตัวอยู่กับกลุ่มผู้รับเหมารายใหญ่ ซึ่งสะท้อนการแข่งขันในตลาดก่อสร้างภาครัฐว่ามีระดับการแข่งขันไม่สูงเมื่อเทียบกับผู้รับเหมาตลาดอื่น ๆ

ในส่วนของตลาดก่อสร้างภาคเอกชน แม้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยส่วนใหญ่ระบุว่า ตลาดก่อสร้างภาคเอกชนมีสภาพการแข่งขันด้านราคาค่อนข้างสูง แต่เมื่อพิจารณาจากจำนวนโครงการที่มีการลงนามในสัญญาจ้างแล้ว กลับพบว่าบริษัทส่วนใหญ่มีงานค่อนข้างทั่วถึง ทั้งการก่อสร้างอาคารชุด และที่พักอาศัยที่มีเป็นจำนวนมาก พบว่าในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจ ตลาดก่อสร้างภาคเอกชนมักจะต้องเผชิญกับภาวะการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง จนอาจมีการตัดราคากันเพื่อความอยู่รอด

ทั้งนี้ ถือได้ว่าปริมาณความต้องการงานบริการด้านก่อสร้าง และออกแบบ จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมทั้งโครงการที่เกิดขึ้นใหม่ และโครงการเก่าที่ต้องการปรับปรุง ดังนั้น โอกาสในการเติบโตของธุรกิจยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีฐานะทางการเงินที่เข้มแข็งจะมีข้อได้เปรียบในการแข่งขันสูง เนื่องจากผู้รับเหมาที่มีความสามารถและประสบการณ์ในการดำเนินงานมีความยืดหยุ่นในการรับงานทั้งขนาดใหญ่ กลาง และขนาดเล็ก และมีอำนาจในการเจรจาต่อรองกับผู้จัดจำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์เพื่อให้ได้ราคาและเงื่อนไขที่ดีกว่า ซึ่งบริษัทถือว่ามีความสัมพันธ์ต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นครบถ้วน ประกอบกับได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า มากกว่า 30 ปี ที่อยู่ในวงการ จึงส่งผลให้บริษัทมีโอกาสชนะการประมูลงานด้วยข้อเสนอด้านราคาที่ดีกว่า และสามารถสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าได้มากกว่า ดังจะเห็นได้จากผลงานในอดีตที่บริษัทได้ควบคุมและบริหารโครงการให้แล้วเสร็จทันต่อกำหนดการด้วยคุณภาพตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด รวมทั้งความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในช่วงที่ผ่านมา ทั้งนี้ จากการที่ธุรกิจของบริษัทครอบคลุมถึงลูกค้าในกลุ่มการก่อสร้างเพื่อการอยู่อาศัย การก่อสร้างเชิงพาณิชย์ และการก่อสร้างเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นทั้งโครงการก่อสร้างใหม่ และงานปรับปรุงและพัฒนากระบวนการวิศวกรรมสำหรับอาคารหรือโรงงานเดิม ดังนั้นผลกระทบจากปัจจัยลบในภาคธุรกิจหนึ่งธุรกิจใดจึงมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทค่อนข้างจำกัดเมื่อเทียบกับบริษัทคู่แข่งอื่น ๆ

นอกจากการแข่งขันระหว่างบริษัทผู้รับเหมาไทยแล้ว ยังมีผู้รับเหมาต่างชาติ และกิจการร่วมทุนระหว่างผู้รับเหมาต่างชาติกับผู้รับเหมาไทย เป็นคู่แข่ง โดยการประเมินส่วนแบ่งทางการตลาดสามารถทำได้ยาก เนื่องจากไม่มีหน่วยงานหรือองค์กรที่จัดเก็บรวบรวมข้อมูลไว้อีก ทั้งการจัดกลุ่มของผู้รับเหมาโดยแยกตามความชำนาญ ประสบการณ์ และคุณภาพของผลงาน ก็สามารถทำได้ยาก เนื่องจากการติดตั้งเพื่อระบบทำงานได้นั้นเป็นเรื่องที่ค่อนข้างง่ายสำหรับวิศวกรที่ผ่านการทำงานมา แต่คุณภาพ ความประณีต และอายุการใช้งานของงานติดตั้งตลอดจนความสามารถในการเตรียมระบบงานที่มีความซับซ้อนเป็นสิ่งที่ผู้รับเหมาแต่ละกลุ่มจะมีความสามารถที่แตกต่างกันและต้องอาศัยระยะเวลาในการพิสูจน์เพื่อจัดกลุ่มความชำนาญ

ในปี 2561 บริษัทได้เข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างโครงการต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน โดยบริษัทชนะการประมูลรวม 18 โครงการมูลค่างานรวม 8.17 พันล้านบาท (เป็นงานภาครัฐ จำนวน 4.2 พันล้านบาท และภาคเอกชน จำนวน 3.97 พันล้านบาท) ซึ่งเมื่อรวมกับโครงการที่รับอยู่เดิมหลังจากรับรู้รายได้ในปี 2561 ทำให้บริษัทมีงานในมือ (Backlog) ณ ต้นปี 2562 จำนวน 15.7 พันล้านบาท ซึ่งจะรับรู้รายได้ในปีต่อไป ผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทในปี 2561 ปรับตัวลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 โดยบริษัทมีรายได้รวม 7.97 พันล้านบาท ลดลง 5.4% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 เป็นผลจากปี 2560 มีรายได้จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และมีการเปิดเสรีรวม 223.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไรต่อหุ้น 0.16 บาท (สิบหกสตางค์) ต่อหุ้น พิจารณาโดยภาพรวมแล้วผลการดำเนินการในปี 2561 ปรับตัวดีขึ้นโดยเฉพาะผลกำไรจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นประมาณ 45% ซึ่งเป็นผลต่อกำไรต่อหุ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นอีกจาก 0.12 บาท/หุ้น เป็น 0.15 บาท/หุ้น เพิ่มขึ้น 25% ฐานะทางการเงินปรับตัวดีขึ้น

ในปี 2561 เป็นปีที่บริษัทได้ประกอบธุรกิจมาครบ 30 ปี บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงพัฒนาการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทต่อไป การคิดสรรและการนำเทคโนโลยีใหม่ๆรวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องจักรที่ทันสมัยเข้ามาใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลงานก่อสร้างของบริษัทมีมาตรฐานสูงขึ้นและเป็นที่พอใจของลูกค้า การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของบริษัททั้งด้านความชำนาญในงานแต่ละด้าน และด้านการบริหารจัดการ จัดสวัสดิการต่างๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจ จะเป็นส่วนที่สำคัญที่ผลักดันให้บริษัทเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงต่อไป การพัฒนาและสนับสนุน Supply Chains อย่างต่อเนื่อง การหาพันธมิตรที่มีศักยภาพเข้ารับงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นกลยุทธ์ที่บริษัทจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างรายได้และผลกำไรให้เติบโตต่อไป

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงหลักที่อาจมีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท สามารถจำแนกได้ดังนี้

(1) ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัท

1. ความเสี่ยงทางด้านการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงจากภาคสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง

การเติบโตของตลาดอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ในปี 2561 มีมูลค่าตลาดเติบโตขึ้น 29% เมื่อเทียบกับปี 2560 จากแผนการลงทุนโครงการอสังหาริมทรัพย์จากผู้ประกอบการรายใหญ่ ซึ่งส่วนใหญ่เน้นการพัฒนาโครงการคอนโดมิเนียมเป็นหลัก ภาพรวมสถานการณ์ตลาดอสังหาริมทรัพย์ พบว่า อุปทานคอนโดมิเนียมในปี 2561 มีจำนวนเพิ่มขึ้น แม้จะมีการซื้อขายไปแล้วจำนวนมาก ในช่วงปลายปี 2560 แต่เนื่องจากตลาดยังมีความเสี่ยงหลายประการ อาทิ การฟื้นตัวของเศรษฐกิจยังอยู่ในระดับที่ค่อยเป็นค่อยไป ทำให้ผู้บริโภคยังชะลอการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัย ขณะที่กำลังซื้อผู้บริโภคยังไม่กลับมาสู่ระดับศักยภาพ ภาระรายจ่ายในชีวิตประจำวันที่สูงขึ้น และภาระหนี้ครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง ประกอบกับราคาที่อยู่อาศัยปรับตัวขึ้นตามกลไกตลาด ขณะที่รายได้ของผู้บริโภคไม่ได้ปรับขึ้นตาม เป็นต้น ปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวได้สะท้อนมายังเครื่องชี้วัดกิจกรรมการลงทุนและการซื้อขายยังอ่อนแอต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ซึ่งในส่วนนี้จะมีผลกระทบโดยตรงกับการดำเนินธุรกิจของบริษัททำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทไม่เป็นไปตามเป้าหมายและอาจมีผลกระทบสถานะการเงินของบริษัท บริษัทได้มีการเตรียมการเพื่อรองรับสภาวะความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบดังกล่าวไว้แล้ว โดยบริษัทได้กำหนดกลยุทธ์ทางด้านการตลาดให้มีความคล่องตัวในการบริหารงานและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น รวมถึงการวางแผนควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของการโครงการและในส่วนของการดำเนินงานใหญ่อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.2 ความเสี่ยงจากการแข่งขัน

จากการที่ภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมยังคงมีการแข่งขันที่สูงขึ้นรวมถึงการเพิ่มขึ้นของจำนวนบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ส่งผลให้ในปัจจุบันมีการแข่งขันประมูลงานสูงขึ้นกว่าเดิม บริษัทจึงต้องเผชิญกับการแข่งขันทั้งจากคู่แข่งในประเทศและต่างประเทศมากขึ้น การประมูลงานในปี 2561 มีการแข่งขันกันสูง ซึ่งมักจะกำหนดจากเกณฑ์การประมูลแข่งขันเป็นหลัก ทำให้ผู้รับเหมาบางรายใช้วิธีการตัดราคา และลดราคามูลค่างานลงเพื่อให้ชนะประมูล ซึ่งบริษัทได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ณ ราคดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรและส่วนแบ่งทางการตลาดของบริษัท ดังนั้น หากบริษัทไม่สามารถชนะการประมูลโครงการ และไม่ได้รับเลือกจากผู้ว่าจ้างจะทำให้รายได้ของบริษัทหายไปจากที่คาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตามบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าวโดยการเลือกประมูลงานที่บริษัทมีความชำนาญและสามารถควบคุมได้ เพื่อให้ทำได้งานและรายได้ในอัตราที่เหมาะสมเป็นหลักและให้สอดคล้องกับจำนวนบุคลากรของบริษัท รวมทั้งการพิจารณาคัดเลือกผู้ว่าจ้างและเจ้าของโครงการโดยดำเนินการตรวจสอบประวัติการทำงาน ฐานะทางการเงิน ความสามารถในการชำระหนี้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ นอกจากนี้ จากการที่บริษัทได้เข้าดำเนินงานก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมหลายโครงการที่ผ่านมา ทำให้บริษัทได้รับความเชื่อถือจากบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา รวมถึงผู้ว่าจ้างและเจ้าของโครงการต่าง ๆ ที่เห็นถึงศักยภาพและคุณภาพการทำงานของบริษัท และได้เสนอให้บริษัท เข้าร่วมประมูลงานในโครงการใหม่ ๆ อยู่เสมอ

1.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของเศรษฐกิจและการเมือง

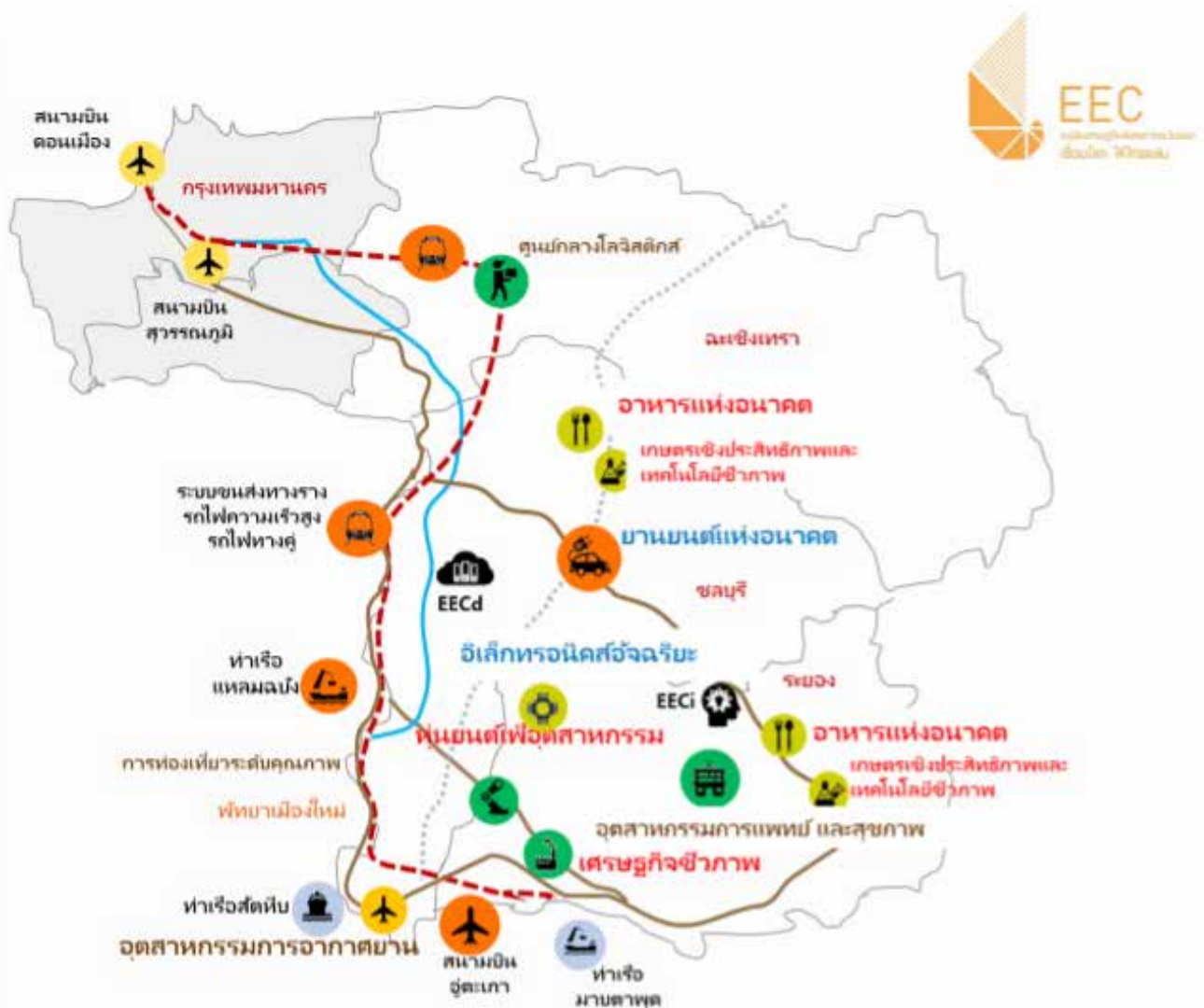
ปี 2561 มีแนวโน้มฟื้นตัว แต่ยังไม่ทั่วถึง ตลาดบน-กลางยังเติบโตดี ทำเลติตเส้นทางรถไฟฟ้าและปริมาณตลาดเติบโต แต่ตลาด อสังหาฯไทย ระดับล่างยังไม่ฟื้น และต่างจังหวัดไม่ได้มากนัก แรงกดดันหลักยังคงเป็นเรื่องระดับหนี้ภาคครัวเรือนค่อนข้างสูง กำลังซื้อผู้บริโภคยังไม่ขยายตัวอย่างเข้มแข็ง รวมทั้งสถาบันการเงินยังคงระมัดระวังในการปล่อยสินเชื่อใหม่

กฎระเบียบ ข้อกฎหมาย และผลกระทบต่อธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ไทย ปี 2561

โครงการ EEC โครงการพัฒนาพื้นที่รูปธรรมตามแนวทางไทยแลนด์ 4.0 ตัวหลักต้นสำคัญสร้าง S Curve ใหม่ให้กับประเทศไทย ด้วยกรอบการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก อสังหาไทย อาทิ พัฒนาโครงการพื้นฐานเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม พัฒนาบุคลากรการศึกษา วิจัยและเทคโนโลยี ส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาเมืองใหม่ เป็นต้น ซึ่งความคืบหน้า 5 โครงสร้างพื้นฐานสำคัญ ดังนี้

- รถไฟความเร็วสูงเชื่อมต่อ 3 สนามบิน (ดอนเมือง , สุวรรณภูมิ และอู่ตะเภา) ได้ผู้ชนะการประมูลแล้วในปลายปี 2561 (แต่จนถึงกุมภาพันธ์ 2562 ยังไม่สามารถลงนามในสัญญาได้)
- ท่าอากาศยานอู่ตะเภา จะเริ่ม TOR ในเดือนพฤศจิกายน 2561 (คาดว่าโครงการจะเปิดบริการปี 2566)
- ศูนย์ซ่อมอากาศยาน (MRO) คาดว่าจะหาผู้ร่วมทุนได้ในเดือนธันวาคม 2562 และเปิดให้บริการในปี 2565
- ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 อยู่ระหว่างจัดหาผู้ร่วมทุน PPP
- ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 อยู่ระหว่างจัดหาผู้ร่วมทุน PPP (คาดว่าโครงการจะเปิดบริการปี 2567)

พร้อมร่างพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ประกาศใช้ในไตรมาส 3 ปี 2561 นี้



นอกจากนี้บริษัทจะขยายธุรกิจบริการก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมในต่างประเทศเพิ่มขึ้น บริษัทจะมีความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นทางการเมือง เศรษฐกิจ ความมั่นคงปลอดภัยในประเทศนั้น ๆ ผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจโลก อาจมีผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อมต่อธุรกิจของบริษัทที่ดำเนินการในประเทศต่าง ๆ เหล่านั้นโดยเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจของประเทศเหล่านั้น บริษัทจึงได้มีแนวทางในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ โดยการวางมาตรการในการบริหารความเสี่ยงและมาตรการต่าง ๆ ในการวางแผนการดำเนินธุรกิจอย่างรอบคอบเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว และยึดปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ของทางภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

1.4 ความเสี่ยงจากราคาวัสดุก่อสร้างและความผันผวนของราคาน้ำมัน

ธุรกิจให้บริการออกแบบก่อสร้าง จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมเป็นธุรกิจที่ต้องเสนอราคาแบบตายตัว ตั้งแต่เริ่มประมูลงานจนกระทั่งงานติดตั้งและก่อสร้างแล้วเสร็จ ในระหว่างนั้นราคาของวัสดุและอุปกรณ์อื่นได้แก่ ราคาของวัสดุก่อสร้างซึ่งมีการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปตามภาวะการณ์ของระดับอุปสงค์และอุปทานแล้วยังขึ้นอยู่กับภาวะราคาน้ำมันอันเป็นต้นทุนทางอ้อมต่อต้นทุนการดำเนินงาน จากการประมาณการโดยใช้ฐานข้อมูลย้อนหลังในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบว่าโดยเฉลี่ยแล้วน้ำมันคิดเป็นร้อยละ 5 ของต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมด บริษัทจึงมีมาตรการและนโยบายในการลดความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบโดยการเจรจาต่อรองและอาศัยความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายใหญ่และรายย่อย เพื่อให้ได้รับการเสนอราคาซื้อล่วงหน้าซึ่งส่วนใหญ่จะถูกกำหนดให้คงที่ตลอดระยะเวลาของโครงการ ในส่วนของวัสดุทั่วไปซึ่งมีผู้จัดจำหน่ายหลายราย บริษัทจะรวบรวมปริมาณสั่งซื้อจากหลาย ๆ โครงการ เพื่อให้มีอำนาจในการต่อรองและได้ราคาต้นทุนต่อหน่วยที่ลดลง ด้วยอำนาจการต่อรองที่มีค่อนข้างสูง บริษัทจึงสามารถรักษาระดับราคาต้นทุนในส่วนวัสดุทั่วไปได้ในระดับที่เหมาะสม บริษัทมีการปรับปรุงการบริหารจัดการด้านการจัดซื้อตลอดเวลาเพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ และเพื่อลดความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุและอุปกรณ์ นอกจากนี้ บริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมัน โดยบริษัทจัดทำการประเมินราคาวัสดุก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นภายในระยะเวลาการก่อสร้าง และนำราคาประเมินดังกล่าวไปคำนวณเป็นต้นทุนของโครงการนั้น ๆ เพื่อจัดทำข้อเสนอด้านราคาสำหรับการเข้าไปประมูลงานในโครงการต่าง ๆ และบริษัทยังได้มีการเจรจากับเจ้าของโครงการในส่วนของการปรับราคา หากวัสดุก่อสร้างมีการขึ้นราคาเกินกว่าเกณฑ์ที่บริษัท และเจ้าของโครงการได้ตกลงกันไว้ล่วงหน้า

2. ความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติการ

2.1 ความเสี่ยงจากภัยพิบัติธรรมชาติ

บริษัทได้เตรียมการจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อป้องกันความสูญเสียในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำประกันภัยที่ครอบคลุมถึงภัยพิบัติจากธรรมชาติสำหรับโครงการก่อสร้างทุกโครงการ รวมถึงการฝึกซ้อมระบบการรักษาความปลอดภัยสำหรับชีวิตและทรัพย์สินให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี หรือการเพิ่มการจัดการในกระบวนการทำงานปกติ หากมีเหตุการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติเกิดขึ้นจริง และทำให้เกิดความล่าช้าในการส่งมอบงาน บริษัทสามารถเจรจาและชี้แจงเจ้าของโครงการทราบเพื่อขยายระยะเวลาการก่อสร้างเนื่องจากเป็นเหตุสุดวิสัย นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการเตรียมการป้องกันอีกวิธีการหนึ่งโดยมีการศึกษาถึงสภาพแวดล้อมของสถานที่โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อเป็นการเก็บข้อมูลไว้ในกรณีที่เกิดภัยพิบัติ ส่วนเรื่องการเก็บรักษาระบบฐานข้อมูลทางด้านต่าง ๆ บริษัทได้พัฒนาจัดทำแผนงานการเก็บรักษาข้อมูลเพื่อลดความเสี่ยงจากกรณีเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ

2.2 ความเสี่ยงของการได้รับงานใหม่และระยะเวลาการดำเนินงานตามสัญญา

รายได้ส่วนสำคัญของบริษัททั้งทางตรง และทางอ้อมได้มาจากสัญญาก่อสร้างขนาดกลาง และขนาดใหญ่ซึ่งปริมาณงานจะขึ้นกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวม การคาดการณ์ว่าบริษัทจะได้รับงาน (Award) สัญญาใหม่หรือไม่ และได้เมื่อใด จึงมีความคลาดเคลื่อนเนื่องจากสัญญาดังกล่าวจะมีเวลาในการประมูลงาน พร้อมทั้งขั้นตอนการเลือกผู้ได้รับงานที่นานและซับซ้อน ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ รวมทั้งสภาวะของตลาด แหล่งเงินทุน และการอนุมัติจากเจ้าของโครงการ เนื่องจากรายได้ส่วนสำคัญของบริษัทมาจากโครงการเหล่านี้ ดังนั้น ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทจึงผันผวนอย่างมากจากไตรมาสหนึ่งไปอีกไตรมาสหนึ่งขึ้นกับจังหวะเวลาในการได้รับงานสัญญาใหม่ ปริมาณของงานที่ต้องทำภายใต้สัญญาและระยะเวลา และจำนวนรายได้ที่บริษัทรับรู้จะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กัระยะเวลาของโครงการและขั้นตอนงานก่อสร้างและงานรับเหมางานระบบวิศวกรรมที่ดำเนินอยู่ในช่วงเวลาใดช่วงเวลานึ่ง ซึ่งโดยปกติการรับรู้รายได้ในส่วนของการรับเหมางานระบบวิศวกรรมจะมีปริมาณที่น้อยในช่วงต้นและช่วงปลายของโครงการก่อสร้าง หากเปรียบเทียบกับปริมาณงานที่บริษัททำในช่วงกลางของโครงการจะเป็นเวลาที่บริษัทรับรู้รายได้มากขึ้น ดังนั้น ผลการดำเนินงานของบริษัทจึงแปรผันตามระยะเวลาและขั้นตอนงานตามสัญญา รวมทั้งประเภทของสัญญาของบริษัท นอกจากนี้ ระยะเวลาของรายได้และกระแสเงินสดจากโครงการของบริษัทอาจเกิดความล่าช้า เนื่องจากปัจจัยหลายประการ รวมทั้งความล่าช้าในการได้รับวัสดุอุปกรณ์จากผู้จำหน่ายการขาดแคลนแรงงานการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน

ที่ต้องดำเนินการและสภาพอากาศ ดังนั้น ความล่าช้าที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทสำหรับระยะเวลาช่วงใดช่วงหนึ่ง ฝ่ายการตลาดจะเป็นผู้ประเมินความเสี่ยงในเบื้องต้นก่อนเข้าประมูลงาน โดยหลักการประเมินเป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้ บริษัทได้จัดหน่วยงานบริหารสัญญาไว้ควบคุมดูแล การปฏิบัติตามสัญญาก่อสร้างทั้งในส่วนของผู้รับเหมาและผู้ว่าจ้างให้ปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัดและยุติธรรม และลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากสัญญาก่อสร้าง

2.3 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

บริษัทประกอบธุรกิจการให้บริการออกแบบก่อสร้าง จัดหาและรับเหมาดำเนินงานระบบวิศวกรรมซึ่งเป็นธุรกิจที่ใช้แรงงานมากธุรกิจหนึ่ง การขยายตัวทางเศรษฐกิจและการก่อสร้างก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานฝีมือดีหายากขึ้นทำให้ค่าจ้างแรงงาน และค่าจ้างเหมาก่อสร้างมีราคาสูงขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทก็มีแนวทางในการลดความเสี่ยงทางด้านการขาดแคลนแรงงาน โดยการเพิ่มสัดส่วนการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงให้เพียงพอต่อปริมาณงานที่มีอยู่ เสนอสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ด้วยการจูงใจให้บุคลากรทำงานให้กับบริษัทในระยะยาว โดยบริษัทส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในงาน ดูแลด้านรายได้ ความปลอดภัย รวมถึงการจัดสวัสดิการที่เหมาะสมตามอายุงานที่ทำงานต่อเนื่องให้บริษัท เพื่อให้ลูกจ้าง คนงาน มีความผูกพัน และรู้สึกมั่นคงกับงานที่ทำ

2.4 ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการ

ความเสี่ยงเนื่องจากความล่าช้าของโครงการนับเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการประกอบธุรกิจ โดยความล่าช้าของโครงการอาจจะเป็นผลมาจากเจ้าของโครงการเอง เช่น การเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างและติดตั้ง การขาดแคลนเงินทุนและสภาพคล่องของผู้ว่าจ้างโครงการ เป็นต้น หรืออาจเป็นผลเนื่องจากความล่าช้าในการติดตั้งของทีมงานของบริษัท ซึ่งความล่าช้าของโครงการของบริษัทมาจาก 2 ปัจจัยหลัก คือ

1. ความล่าช้าที่เป็นผลมาจากเจ้าของโครงการ บริษัทจะมีความเสี่ยงในการต้องแบกรับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นของโครงการ เช่น ค่าแรงงาน ค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยบริษัทไม่สามารถที่จะเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมจากลูกค้าได้เนื่องจากสัญญาว่าจ้างโดยปกติจะไม่ครอบคลุมถึง การป้องกันความเสี่ยงในลักษณะนี้ค่อนข้างทำได้ยาก อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวสามารถถูกจำกัดได้โดยการทำสัญญาระหว่างบริษัท และเจ้าของงานอย่างรอบคอบ ครอบคลุมถึงกรณีดังกล่าวอย่างชัดเจน บริษัทได้จัดตั้งแผนกบริหารสัญญาก่อสร้าง เพื่อให้การสนับสนุนผู้จัดการโครงการต่าง ๆ ของบริษัท เป็นการป้องกัน และบรรเทาความเสี่ยงในส่วนนี้
2. ความล่าช้าของโครงการเป็นผลเนื่องจากความล่าช้าในการทำงานของบริษัท บริษัทจะมีความเสี่ยงที่จะถูกเจ้าของโครงการปรับค่าเสียหาย การป้องกันความเสี่ยงในลักษณะนี้สามารถทำได้โดยการพัฒนาความสามารถในการจัดการของบุคคลากรของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับผู้จัดการโครงการ และการจัดสรรทีมงานและผู้รับเหมาช่วงให้เหมาะสมกับปริมาณงานในแต่ละโครงการ นอกจากนี้ บริษัทยังให้ผู้จัดการโครงการในโครงการต่าง ๆ ทำแผนการทำงานเพื่อใช้สำหรับควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาและผู้รับเหมาช่วงในแต่ละโครงการอย่างชัดเจนและทางผู้บริหารของบริษัทยังมีการจัดประชุมติดตามความคืบหน้าของโครงการเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้รายงานปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างทันทั่วทั้งที่พร้อมทั้งได้รับคำแนะนำจากผู้บริหารในปัญหาต่าง ๆ เหล่านั้นด้วย

นอกเหนือจากความล่าช้าของโครงการทั้งสองปัจจัยหลักที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้น ยังมีความล่าช้าของโครงการอันเนื่องมาจากสาเหตุที่ไม่สามารถระบุผู้รับผิดชอบได้ เช่น ในกรณีภัยธรรมชาติ เป็นต้น

3 ความเสี่ยงทางด้านการบริหารจัดการ

3.1 ความเสี่ยงในด้านการจัดการ

การให้บริการของบริษัทในแต่ละโครงการจะแยกไปตามที่ตั้งและพื้นที่ของโครงการตามที่ลูกค้ากำหนด ปัญหาในเรื่องของการกระจายความเอาใจใส่ในงาน และการทุจริตเป็นปัญหาที่พบได้โดยทั่วไปสำหรับบริษัทรับเหมาก่อสร้างทั่วไปการควบคุมจากส่วนกลางเป็นสิ่งที่กระทำได้ยาก ถึงแม้ว่าจะมีระบบการจัดการและควบคุมที่ดี แต่กรอบของการควบคุมมักจะพบปัญหาเมื่อความเสียหายได้เกิดขึ้นแล้ว บริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้และได้กำหนดเป็นนโยบายปฏิบัติว่า ในการแต่งตั้งผู้จัดการโครงการสำหรับแต่ละโครงการจะกระทำโดยพิจารณาถึงปริมาณงานภายใต้ความรับผิดชอบของผู้จัดการโครงการแต่ละคนเป็นสำคัญ เพื่อให้สามารถดูแลงานภายใต้ความรับผิดชอบอย่างทั่วถึง โดยการบริหารจัดการโครงการของผู้จัดการโครงการจะถูกดูแลโดยกลุ่มวิศวกรผู้บริหารควบคุมไปกับกลุ่มควบคุมต้นทุนและพัฒนากระบวนการ และกลุ่มตรวจสอบภายในอีกต่อหนึ่ง นอกจากนี้

บริษัทยังได้มุ่งเน้นนโยบายการพัฒนาคุณภาพบุคลากรในการเสริมสร้างทั้งความรู้ความสามารถ จริยธรรม ความรับผิดชอบต่องค์กร รวมถึงส่วนได้เสียในทุก ๆ ด้านของบุคลากรภายในองค์กรอีกด้วย ซึ่งส่งผลให้ระดับความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการของบริษัทอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำและสามารถควบคุมได้

3.2 ความเสี่ยงในการพึ่งพาวิศวกร

ธุรกิจให้บริการออกแบบก่อสร้าง จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมและงานโยธาเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถของบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิศวกรในระดับผู้อำนวยการโครงการ (Project Director) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) และวิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) ที่มีความสามารถในการควบคุมและบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จ การสูญเสียวิศวกรเหล่านี้ย่อมมีผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานและผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตได้ บริษัทจึงมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ดี และมีการให้ผลตอบแทนกับพนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อลดความสูญเสีย ตลอดจนการมีมาตรการจูงใจต่าง ๆ ที่สามารถแข่งขันกับตลาดได้ รวมถึงการสนับสนุนให้บุคคลเหล่านี้ได้เข้ารับการอบรมเพิ่มเติมและดูงานเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และความรู้ใหม่ เพื่อรักษามูลค่าของบุคลากรที่มีคุณภาพเหล่านี้ให้ทำงานกับบริษัทได้นานที่สุด

4. ความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ความเสี่ยงจากการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทอื่น

ลักษณะโครงสร้างของบริษัทประกอบด้วยบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทอื่นจำนวนหลายบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะธุรกิจของบริษัทที่ประกอบด้วยการลงทุน และการก่อสร้างโครงการหลายโครงการ แต่ละโครงการจะมีกลุ่มผู้ร่วมทุนที่แตกต่างกันไป ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทอื่นจะจำกัดเท่ากับเงินลงทุนในแต่ละองค์กรซึ่งอาจรวมถึงภาระค่าประกันต่าง ๆ ที่บริษัทรับประกันให้กับกิจการเหล่านั้น ซึ่งในการลงทุนแต่ละครั้งบริษัท จะมีการศึกษาถึงความเป็นไปได้ของแต่ละโครงการหรือแต่ละบริษัทอย่างรอบคอบ นอกจากการพิจารณาถึงผลตอบแทนที่จะได้รับในอนาคต โดยอาจจะมีการแต่งตั้งที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกเป็นที่ปรึกษาในบางโครงการก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทต่อไป ทั้งนี้ บริษัทในกลุ่มที่ได้ลงทุนไปแล้วส่วนใหญ่น่าจะส่งผลดีทั้งทางตรงและทางอ้อมให้แก่บริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการตั้งสำรองเผื่อผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้าและบริษัทอื่นไว้ด้วย หากผลการดำเนินการของบริษัทเหล่านั้นมิได้เป็นไปตามเป้าหมายหรือบริษัทอาจต้องรับผิดชอบต่อภาระค่าประกันที่บริษัทได้รับประกันบริษัทเหล่านั้น

4.2 ความเสี่ยงจากการให้กู้ยืมและ/หรือค้ำประกันแก่บริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทอื่น

บริษัทมีความเสี่ยงจากการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และบริษัทอื่น โดยบริษัทมีการให้กู้ยืมเฉพาะเงินทุนระยะสั้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และมีการคิดดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำและอัตราคงที่ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม พร้อมทั้งได้มีการตั้งสำรองเผื่อผลขาดทุน ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายในการจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย กิจการร่วมค้าและบริษัทอื่นซึ่งจะพิจารณาจากความจำเป็นและความสมเหตุผลผลของการให้กู้ยืม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ และจัดให้มีการพิจารณาผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เพื่อถ่วงดุลผลกระทบอีกชั้นหนึ่งทุกครั้ง

4.3 ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียน

บริษัทรับเหมาก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมจะต้องมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอในการดำเนินงาน ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 30-35 ของมูลค่างาน เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัตถุดิบในการทำงานและเป็นค่าจ้างแรงงาน ซึ่งในส่วนของเงินทุนหมุนเวียนนี้จะมาจากเงินทุนหมุนเวียนที่มีอยู่ของบริษัท และการสนับสนุนจากธนาคาร และสถาบันการเงินในรูปแบบของเงินกู้ระยะสั้นหมุนเวียน และหนังสือค้ำประกันต่าง ๆ เป็นต้น หากมีการเปลี่ยนแปลงของการชำระเงินของผู้ว่าจ้างจะส่งผลกระทบต่อการบริหารเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียนดังกล่าว ในการจัดทำสัญญาว่าจ้างของแต่ละโครงการ บริษัทได้พยายามเจรจาให้ได้มาซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินที่รัดกุม และบริษัทได้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างประกอบในการยื่นประมูลงานทุกครั้ง นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดให้มีการบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวังและมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยโดยบริษัทได้เพิ่มประสิทธิภาพของหน่วยงานเร่งรัดหนี้สินเพื่อติดตามหนี้และหน่วยงานจัดซื้อเพื่อจัดหา Supplier ที่ให้เทอมการชำระเงินที่ดีด้วย จากสถานะทางการเงินของบริษัทในปัจจุบัน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการชำระเงินของผู้ว่าจ้างอาจจะมีผลกระทบต่อบริษัท

4.4 ความเสี่ยงทางด้านการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย

เมื่อพิจารณาอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ทั้งหมดที่บริษัทมีอยู่เปรียบเทียบกับความจำเป็นที่ต้องใช้แล้วจะพบว่าบริษัทมีความเสี่ยงต่อการขึ้นอัตราดอกเบี้ยอยู่เล็กน้อย เนื่องจากบริษัทมีการใช้เงินสินเชื่อไม่มาก และใช้เป็นครั้งคราวเมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น

4.5 ความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ในระดับไม่สูงนัก อันเนื่องมาจากส่วนใหญ่บริษัทเจรจาต่อรองสั่งซื้อวัตถุดิบผ่านตัวแทนจัดจำหน่ายด้วยเงินบาท สำหรับงานในประเทศ และในส่วนของรายได้ของบริษัทที่เป็นเงินตราต่างประเทศสำหรับงานในต่างประเทศบริษัทได้กำหนดให้ค่าใช้จ่ายต่างๆ ของโครงการเป็นเงินตราต่างประเทศสกุลเดียวกัน เพื่อทำให้สัดส่วนที่มีความเสี่ยงลดน้อยลง นอกจากนี้ บริษัทยังมีมาตรการลดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward Contracts)

4.6 ความเสี่ยงทางด้านการรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

ในบางโครงการมีงานก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมเสร็จและมีผลงานตรงงวดตามสัญญาแล้วแต่บริษัทยังไม่สามารถออกไปเรียกเก็บเงิน และรับเงินตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ทันเวลา เนื่องจากความล่าช้าในการตรวจรับงานของผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าของงาน บริษัทจึงได้มีการประสานงานกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยติดตามผลการตรวจรับงานจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของงานอย่างใกล้ชิด ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านนี้ลงได้มาก

(2) ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

1. ความเสี่ยงด้านผลตอบแทนการลงทุน

ผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นส่วนของเงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทตามผลกำไรที่เกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจของบริษัทในแต่ละปี โดยบริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทจากผลกำไรสุทธิของบริษัทในแต่ละปีประมาณ 50% โดยพิจารณาจากผลกำไรของงบการเงินเฉพาะบริษัท ซึ่งผลกำไรดังกล่าวจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถในการทำรายได้, การควบคุมต้นทุน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนการที่กำหนดไว้ในแต่ละปีล่วงหน้า ซึ่งในส่วนของบริษัทได้กำหนดแผนการต่าง ๆ ให้หน่วยงานทั้งหมดของบริษัทปฏิบัติให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างชัดเจน นอกจากนี้ได้มีการจัดการบริหารความเสี่ยงด้านต่าง ๆ เพื่อควบคุมความเสี่ยงภายนอกให้มีผลกระทบต่อการดำเนินกิจการของบริษัทให้น้อยที่สุดหรือไม่กระทบเลย

2. ความเสี่ยงด้านมูลค่าการลงทุนลดลง

มูลค่าการลงทุนของผู้ถือหุ้นลดลง ซึ่งอาจเกิดจากราคาหุ้นที่ซื้อขายกันในตลาดมีราคาลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับราคาหุ้น ณ ขณะที่ผู้ถือหุ้นซื้อลดลง ซึ่งการลดลงของราคาหุ้นอาจเกิดจากปัจจัยภายใน คือ ธุรกิจรวมถึงผลการดำเนินงานของบริษัทมีแนวโน้มลดลง หรือผลประกอบการขาดทุน ซึ่งมีผลกระทบต่อราคาหุ้นที่ซื้อขายกันในตลาดหลักทรัพย์โดยตรง หรืออาจเกิดจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ เช่น ภาวะของเศรษฐกิจของโลก และ/หรือภาวะเศรษฐกิจในประเทศถดถอยลง หรือภาพรวมของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างมีแนวโน้มชะลอตัวอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งทั้ง 2 ส่วนทางบริษัทได้ใช้มาตรการในการบริหารความเสี่ยงเข้าบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบจากปัจจัยทั้งภายนอกและภายใน

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

ผู้ถือหุ้น และนโยบายการจ่ายเงินปันผล

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2561¹

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น		จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	นายเสวก	ศรีสุชาติ	163,983,714	12.04%
	นายเมธัส	ศรีสุชาติ	19,306,900	1.42%
	นางสาวมนัญญา	ศรีสุชาติ	1,962,590	0.14%
	นางนันทพัทธ์	ศรีสุชาติ	100,000	0.01%
	รวม		185,353,204	13.61%
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด		87,744,479	6.44%
3.	นายอำนาจ	กาญจโนภาส	39,960,712	2.93%
	นายธนนท์	กาญจโนภาส	10,000,000	0.73%
	นายธนต์	กาญจโนภาส	9,000,000	0.66%
	นางสาวนันทภัส	กาญจโนภาส	8,060,000	0.59%
	รวม		67,020,712	4.92%
4.	นายปรีชา	บุรพศิริน	25,171,400	1.85%
	นางปรีศนา	บุรพศิริน	24,664,700	1.81%
	นางสาวอริสรา	บุรพศิริน	1,000,000	0.07%
	นายธนกร	บุรพศิริน	880,600	0.06%
	นายณนนต์	บุรพศิริน	179,000	0.01%
	รวม		51,895,700	3.81%
5.	นายเกานต์	พรสุขศิริ	30,765,300	2.26%
	นางสาวศิริลักษณ์	พรสุขศิริ	2,500,000	0.18%
	นายธวัชชัย	พรสุขศิริ	1,000,000	0.07%
	นายสุชุม	พรสุขศิริ	200,000	0.01%
	นางสาวกิตติมา	พรสุขศิริ	100,000	0.01%
	รวม		34,565,300	2.54%
6.	Nomura PB Nominees Ltd.		34,399,100	2.53%
7.	Six Sis Ltd.		25,624,000	1.88%
8.	นายพิสิฐ	โรจนมงคล	24,080,000	1.77%
	นางสาวดุจดาว	โรจนมงคล	630,000	0.05%
	รวม		24,710,000	1.81%
9.	นายภาคภูมิ	ค่านวนศิริ	20,400,000	1.50%
10.	นายชัยรัตน์	โกวิทมงคล	19,980,000	1.47%

/1 ข้อมูลจาก บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ

- ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 นายเสวก ศรีสุชาติ และผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 นายอำนาจ กาญจโนภาส เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัท
- ผู้ถือหุ้นลำดับอื่น ๆ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท

กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่พฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2561¹

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่		จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. กลุ่มครอบครัวศรีสุชาติ			
นายเสวก	ศรีสุชาติ	163,983,714	12.04%
นายเมธัส	ศรีสุชาติ	19,306,900	1.42%
นางสาวมนัญญา	ศรีสุชาติ	1,962,590	0.14%
นางนันทพัทธ์	ศรีสุชาติ	100,000	0.01%
รวม		185,353,204	13.61%
2. กลุ่มครอบครัวกาญจโนภาส			
นายอำนาจ	กาญจโนภาส	39,960,712	2.93%
นายธนนท์	กาญจโนภาส	10,000,000	0.73%
นายธนต์	กาญจโนภาส	9,000,000	0.66%
นางสาวนันทกาส	กาญจโนภาส	8,060,000	0.59%
รวม		67,020,712	4.92%

/1 ข้อมูลจาก บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ กลุ่มที่ 1 นายเสวก ศรีสุชาติ เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

กลุ่มที่ 2 นายอำนาจ กาญจโนภาส เป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลประมาณ 50% ของกำไรสุทธิที่หักภาษีและสำรองตามกฎหมายจากผลการดำเนินงานของงบการเงินเฉพาะบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาว่าไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุน เพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทจะพิจารณาจากกระแสเงินสดที่เหลือเทียบกับงบลงทุนของบริษัทย่อย หากกระแสเงินสดเหลือมีเพียงพอและได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการบริษัท โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 5 คณะ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
1	นายเสวก	ศรีสุชาติ	ประธานกรรมการ
2	นายอำนาจ	กาญจโนภาส	รองประธานกรรมการ
3	นายพิสันต์	จินตนาภักดี	กรรมการ
4	ดร.สุธี	ตันติวิชชานนท์	กรรมการ
5	ดร.สิงห์ชัย	อรุณวุฒิพงศ์	กรรมการอิสระ
6	นายสมประสงค์	บุญยะชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
			กรรมการอิสระ
7	พลโทสินชัย	นุตสถิตย์	กรรมการอิสระ
			กรรมการตรวจสอบ

โดย นายธาดา ชูเมศารทูล ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายเสวก ศรีสุชาติ, นายอำนาจ กาญจโนภาส, และนายพิสันต์ จินตนาภักดี โดยกำหนดให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท 2 ใน 3 คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

หมายเหตุ : รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติกรรมการและเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และในเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการได้โดยในการมอบอำนาจนั้นจะต้องอยู่ภายใต้ขอบแห่งอำนาจของคณะกรรมการและมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน

จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการ และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการบริษัท		01/02561	02/2561	3/2561	4/2561	5/2561	6/2561	7/2561	รวม
			28/02/61	08/03/61	02/04/61	14/05/61	14/08/61	14/11/61	21/12/61	
1	นายเสวก	ศรีสุชาติ	/	/	/	/	/	/	/	7/7
2	นายอำนาจ	กาญจโนภาส	/	/	/	X	/	/	/	6/7
3	นายพิสันต์	จินตนาภักดี	/	/	/	/	/	/	/	7/7
4	ดร.สิงห์ชัย	อรุณวุฒิพงศ์	/	/	/	/	/	/	/	7/7
5	นายสมประสงค์	บุญยะชัย	/	/	/	/	/	/	/	7/7
6	พลโทสินชัย	นุตสถิตย์	/	/	X	/	/	/	/	6/7
7	ดร.สุธี	ตันติวิชชานนท์	/	/	/	/	/	/	/	7/7
8	นายธาดา	ชูเมศารทูล	/	/	/	/	/	/	/	7/7

/ หมายถึง เข้าร่วมประชุม X หมายถึง ไม่เข้าร่วมประชุม

การฝึกอบรมของคณะกรรมการ

บริษัทได้สนับสนุนให้คณะกรรมการทุกท่านได้ศึกษา และอบรมพัฒนาเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมาย ระเบียบ ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ และมีจรรยาบรรณ

สรุปการเข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของคณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	Director Certification Program (DCP)	Director Accreditation Program (DAP)	หลักสูตรอื่น ๆ
1	นายเสวก ศรีสุชาติ	DCP 136/2010	DAP 10/2004	RCP 20/2008
2	นายอำนวยการ กาญจนภาค	DCP 129/2010	DAP 2/2003	-
3	นายพิสันต์ จินตนาภักดี	DCP 137/2010	DAP 21/2004	FND 18/2005
4	ดร.สุริย ตันติวณิชชานนท์	DCP 82/2006		ACP 17/2007 CSP 14/2005
5	ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์	DCP 144/2011	DAP 29/2004	ACP 6/2005
6	นายสมประสงค์ บุญยะชัย	DCP65/2005	DAP 30/2004	RCP 21/2009
7	พลโทสินชัย นุตสถิตย์	DCP 136/2010	DAP 41/2005	-
8	นายธาดา ชุมะสารทูล	DCP 114/2009	-	CSP 27/2008 EMT 11/2008

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
1	ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายสมประสงค์ บุญยะชัย	กรรมการตรวจสอบ
3	พลโทสินชัย นุตสถิตย์	กรรมการตรวจสอบ

โดย นายเอกชัย บุคคา ทำหน้าที่เป็น เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบ จัดให้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง

ทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนสำหรับการเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยเฉพาะประธานกรรมการตรวจสอบ ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์ เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการเงินและบัญชี ส่วนนายสมประสงค์ บุญยะชัย และพลโทสินชัย นุตสถิตย์ ทั้ง 2 ท่าน มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถในการบริหารองค์กรขนาดใหญ่มาอย่างยาวนาน ซึ่งเป็นผลดีต่อบริษัท

ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. วางแนวทางและสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานการดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย และ/หรือ ที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
7. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

(2) คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าประชุม
1	นายเสวก ศรีสุชาติ	ประธานกรรมการบริหาร	12/12
2	นายอานวย กาญจนภาส	รองประธานกรรมการบริหาร	10/12
3	ดร.สุธี ตันติวณิชชานนท์	กรรมการบริหาร	12/12
4	นายธาดา ชูมะศารทูล	กรรมการบริหาร และเลขาธิการคณะกรรมการบริหาร	12/12
5	นางชุตินา อยู่สาธร	กรรมการบริหาร	12/12
6	นายกฤติ ภาษิต	กรรมการบริหาร	11/12
7	นายณภาวุธ ประจําเมือง *	กรรมการบริหาร	9/12
8	นายสมภพ พืชมงคล **	กรรมการบริหาร	8/12
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร			
1	นายพิสันต์ จินตนาภักดี***	ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร	12/12

ทั้งนี้ ในปี 2561 คณะกรรมการบริหาร จัดให้มีการประชุมเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งสิ้น 12 ครั้ง

หมายเหตุ

* นายณภาวุธ ประจําเมือง ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

** นายสมภพ พืชมงคล ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

*** นายพิสันต์ จินตนาภักดี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริหาร และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร โดยรับผิดชอบและปฏิบัติงานตามที่ประธานกรรมการบริหารกำหนด

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลัก ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพทางเศรษฐกิจและการแข่งขันที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้
- คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- ตรวจสอบติดตามการดำเนินนโยบายและแนวทางบริหารงานด้านต่าง ๆ ของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
- ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้อนุมัติไว้
- พิจารณาโครงการลงทุนของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- มีอำนาจแต่งตั้งถอดถอนเจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ไม่สูงกว่าตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร
- พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงานหรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่าง ๆ
- ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

อำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงิน ดังนี้

- ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้วซึ่งคณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
- ในกรณีที่มิใช่เข้ากรณีตามข้อ 1. ให้คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึง การอนุมัติค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) หรือสินทรัพย์ถาวร และมีอำนาจในการติดต่อขอสินเชื่อเป็นภาระผูกพันทางการเงินรวมทุกเครื่องมือทางการเงิน โครงการละไม่เกิน 1,000 ล้านบาท รวมทั้งในกิจการร่วมค้า (ยกเว้นการให้หลักประกันตามโครงการที่ประมูลหรือรับจ้างทำของ ซึ่งจะไม่จำกัดวงเงิน) และเมื่อได้ข้อสรุปให้รายงานคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทที่มีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือหลายเรื่อง ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้

คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัท และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำ กับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจ ที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแล การดำเนินงานโดยรวมตามที่คณะกรรมการบริหารมอบหมาย และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริหาร
2. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงิน โบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทในตำแหน่งต่ำกว่าตำแหน่งกรรมการบริหารตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้างใน คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท
3. มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่าย เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้จะต้องไม่เกินวงเงินที่คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติได้
4. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัท และ เพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
5. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราว ๆ ไป
7. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหารและผู้รับมอบอำนาจช่วง ดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้ประธาน กรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใน ลักษณะอื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติ รายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ รวมทั้งกำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
1	นายสมประสงค์ บุญยะชัย	ประธานกรรมการสรรหา
2	พลโทสินชัย นุตสถิตย์	กรรมการสรรหา
3	ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์	กรรมการสรรหา

โดย นายธาดา ชุมะสารพูล ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหา

ทั้งนี้ ในปี 2561 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จัดให้มีการประชุม จำนวน 3 ครั้ง

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดวิธีการสรรหาและคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. ดำเนินการสรรหาและเสนอแนะผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่ต่อคณะกรรมการบริษัท
3. กำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ กรรมการผู้จัดการใหญ่
4. พิจารณาเสนอค่าตอบแทนกรรมการต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเห็นชอบและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
5. พิจารณาเสนอค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. ปฏิบัติหน้าที่ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการบริหารความเสี่ยง		ตำแหน่ง
1	นายแสวง	ศรีสุชาติ	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2	นายอำนาจ	กาญจนาภาส	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3	ดร.สุธี	ตันติวิชานนท์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4	นายธาดา	ชุมะศารทูล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5	นางชุตินา	อยู่สาธร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6	นายกฤติ	ภาษิต	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7	นายณภาว	ประจำเมือง	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดย นายเอกชัย บุคคา ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ ในปี 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีการประชุม จำนวน 1 ครั้ง

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์และเป้าหมายการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กร
2. พัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
3. สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร
4. ดูแลให้บริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
5. ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งองค์กรเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไป
6. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(5) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี		ตำแหน่ง
1	นายแสวง	ศรีสุชาติ	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2	นายอำนาจ	กาญจนาภาส	รองประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3	ดร.สุธี	ตันติวิชานนท์	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4	นายธาดา	ชุมะศารทูล	กรรมการและเลขานุการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้ ในปี 2561 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี จัดให้มีการประชุม จำนวน 1 ครั้ง

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับการดูแลกิจการที่ดี

1. เสนอแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัท
2. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. ทบทวนแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานสากล และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาปรับปรุงให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
4. มอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
5. มีอำนาจในการเชิญบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาและเข้าร่วมประชุมได้ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
6. ปฏิบัติหน้าที่ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

เลขานุการบริษัท

แต่งตั้ง นายธาดา ชุมะศรทูล ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2551

กรอบของหน้าที่ บทบาท และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. หน้าที่เกี่ยวข้องกับการประชุม (Meeting – related Duties)
2. กำกับให้การดำเนินงานของบริษัทอยู่ภายในกรอบของกฎหมายและข้อบังคับ (Legal and Regulatory Compliance)
3. ตระเตรียม รวบรวม และการกระจายข่าวสารข้อมูลของบริษัท (Preparation, Compilation and Dissemination of Information)
4. ประสานงานเกี่ยวกับการเพิ่มทุนและการปรับโครงสร้างของทุนของบริษัท (Capital Increase and Restructuring)
5. การได้มาและขายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท (Acquisition and Sales of Assets)
6. หน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสรรหากรรมการ และผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ โดยคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการประกอบ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ปัจจุบันบริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไปคณะกรรมการสรรหาฯ ได้เสนอให้ผู้ถือหุ้นทุกรายเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทได้ โดยเสนอผ่าน Website ของบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการสรรหาฯ พิจารณาและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทต่อไป บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

- (1) คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 10 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- (2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไปนี้
 1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
 3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- (3) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่ 2 ภายหลังจากจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- (4) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการสรรหาคัดเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

คำตอบแบบกรรมการและผู้บริหาร

(1) คำตอบแบบที่เป็นจำนวนเงิน

(ก) คำตอบแทนรวมคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2561

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าประชุม	คำตอบแทนกรรมการ (บาท)	
				ค่าเบี้ยประชุม	คำตอบแทนรายปี
1	นายเสวก ศรีสุชาติ	ประธานกรรมการ	7/7	140,000.00	-
2	นายอำนวย กาญจนภาค	รองประธานกรรมการ	6/7	120,000.00	-
3	นายพิสันต์ จินตนาภักดี	กรรมการบริษัท	7/7	140,000.00	-
4	ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิมงคล	กรรมการอิสระ	7/7	280,000.00	-
		ประธานกรรมการตรวจสอบ			500,000.00
5	นายสมประสงค์ บุญยะชัย	กรรมการอิสระ	7/7	280,000.00	-
		กรรมการตรวจสอบ			450,000.00
6	พลโทสินชัย นุตสถิตย์	กรรมการอิสระ	6/7	240,000.00	-
		กรรมการตรวจสอบ			450,000.00
7	ดร.สุธี ตันตวิณิชชานนท์	กรรมการบริษัท	7/7	140,000.00	-
8	นายธาดา ชูเมศรกุล	เลขานุการบริษัท	7/7	140,000.00	-
รวม				1,480,000.00	1,400,000.00

(ข) คำตอบแทนคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร

หน่วย : บาท

คำตอบแทน	ปี 2561		ปี 2560	
	จำนวนราย	คำตอบแทน	จำนวนราย	คำตอบแทน
เงินเดือน	8	23,998,000.00	7	20,727,600.00
โบนัส	8	3,436,400.00	7	1,656,800.00
รวม		27,434,400.00		22,384,400.00

หมายเหตุ ตัวเลขคำตอบแทนไม่ได้รวมเงินทดแทนการเกษียณอายุกรรมการบริหาร 1 ท่าน จำนวน 3,458,000.00 บาท

(2) คำตอบแทนอื่น

• เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร จำนวน 7 ราย สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 1,068,920.00 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบริษัท เอไอเอ จำกัด เฉพาะส่วนของบริษัท เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการจัดระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เนื่องจากเห็นว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้มีความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาปรับปรุงการกำกับดูแลกิจการที่ดี และครอบคลุมแนวปฏิบัติต่าง ๆ ให้เป็นสากลยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และประโยชน์โดยรวมต่อความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตของตลาดทุนไทย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ได้กำหนดให้มีการจัดทำ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือปฏิบัติร่วมกัน คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุงใหม่) ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2552 ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 16 พฤศจิกายน 2552 เป็นต้นไป โดยเนื้อหาคู่มือ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy)” ครอบคลุมเนื้อหา และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน อันได้แก่

- นโยบายที่ 1 เรื่องจริยธรรมและจรรยาบรรณของบริษัท
- นโยบายที่ 2 เรื่องคณะกรรมการบริษัท
- นโยบายที่ 3 เรื่องคณะอนุกรรมการ
- นโยบายที่ 4 เรื่องฝ่ายบริหาร
- นโยบายที่ 5 เรื่องเลขานุการบริษัท
- นโยบายที่ 6 เรื่องระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง
- นโยบายที่ 7 เรื่องสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น และบทบาทของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ รายละเอียดของทุกนโยบายบริษัทได้ทำการเผยแพร่ผ่านทาง www.ple.co.th

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จัดทำเป็นเอกสารคู่มือ การเผยแพร่ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัท (www.ple.co.th) จุดมุ่งหมายเพื่อให้พนักงาน ผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้รับทราบ และได้เห็นถึงเจตนาคดีของบริษัทที่จะก้าวไปข้างหน้าในการดำรงการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดให้มีกฎบัตรสำหรับคณะกรรมการชุดย่อย อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร เป็นหลักเกณฑ์ในการทำงาน

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 จัดประชุมที่โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ โดยบริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน และ 14 วัน โดยในแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ และมีการบันทึกการประชุมถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระในการประชุมและเสนอบุคคลเข้ารับการคัดเลือกเข้าเป็นกรรมการบริษัท (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

2. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ภาครัฐและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัท (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

3. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2561 นั้น ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ รวมทั้งบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม (ถ้ามี) (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

4. กาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำหนดให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

5. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้ตระหนักถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ ตามรายละเอียดในหัวข้อ รายการระหว่างกัน

นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้มีระเบียบในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กล่าวไว้ในหัวข้อ การดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายใน

6. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้ออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน และสังคม โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ลงนามรับทราบและถือปฏิบัติ ซึ่งบริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

7. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน และกรรมการที่เป็นอิสระ 3 ท่าน (คิดเป็นร้อยละ 42.9 ของกรรมการทั้งหมด) (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

8. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

แม้ว่าประธานกรรมการกับประธานกรรมการบริหารจะเป็นบุคคลเดียวกันแต่โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ทำให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

9. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยได้ผ่านกระบวนการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน โดยจำนวนคำตอบแทนในปี 2561 ได้รับรายละเอียดระบุไว้ในหัวข้อคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

10. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้กรรมการทุกท่านก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง โดยในปี 2561 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 7 ครั้ง และในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง บริษัทได้มีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดเก็บรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

11. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้ ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2551 ,ตามมติคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552 และตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน , คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง, คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในหัวข้อคณะกรรมการชุดย่อย(รายละเอียดเพิ่มเติม“คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

12. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน โดยกำหนดภาระหน้าที่และอำนาจการดำเนินการของผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์ นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน โดยจัดให้มีระบบการรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารในรายงานที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทมีแผนตรวจสอบภายในขึ้น เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ส่วนงานดังกล่าวมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการจึงกำหนดให้แผนกตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ (รายละเอียดเพิ่มเติม“คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

13. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

14. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท จึงได้กำชับให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่ำเสมอ และทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติมาโดยตลอด ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ นั้น ปัจจุบัน บริษัทจัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ และมอบหมายให้เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัท หรือแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2332-0345 ต่อ 1221, 1127 หรือที่ Website: www.ple.co.th (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแล ที่สามารถควบคุมดูแลการจัดการ และรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ดังนี้

- จัดส่งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในธุรกิจนั้น ๆ เพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้น
- กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของบริษัทขึ้นอยู่ความสามารถและประสบการณ์ของผู้บริหารแต่ละท่าน
- กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญ ๆ ทุกรายการ โดยใช้หลักเกณฑ์เช่นเดียวกับบริษัท

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีระเบียบในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- (1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องรักษาความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท
- (2) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
- (3) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

โดยบริษัทมีนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาแต่ละระดับเป็นผู้ดูแลพนักงานในสายบังคับบัญชาในเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ ซึ่งหากมีการฝ่าฝืนระเบียบดังกล่าวข้างต้น บริษัทมีนโยบายตักเตือนด้วยวาจา ลายลักษณ์อักษร หรือให้ออก (รายละเอียดเพิ่มเติม “คู่มือนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี” www.ple.co.th)

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th

ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)

นโยบายและภาพรวม

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจการภายใต้วิสัยทัศน์ของบริษัท คือ “เป็นหนึ่งในบริษัทวิศวกรรมและก่อสร้างที่ดีที่สุด” และเป็นไปตามพันธกิจหลักของบริษัททั้ง 2 ประการ คือ การสร้างความมั่นคงและมูลค่าให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน และการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรและองค์กรเพื่อผลิตงานที่สร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้าและเป็นที่ยอมรับของสังคมโดยยึดมั่นในกรอบแนวทางการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทจึงได้คำนึงถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน พนักงาน ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการส่งเสริมและรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนา และเติบโตอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรม CSR ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท นำไปปฏิบัติในทิศทางเดียวกัน

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วย 2 มิติสำคัญ ดังนี้

มิติภายใน

1. การจัดการทรัพยากรมนุษย์อย่างมีความรับผิดชอบต่อ

บริษัทมีหน้าที่รักษาและส่งเสริมพนักงานที่มีความสามารถ จึงต้องจัดการทรัพยากรมนุษย์อย่างมีความรับผิดชอบด้วย เช่น การให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ การฝึกอบรม การให้ข้อมูลที่โปร่งใสกับพนักงานทุก ๆ ด้าน การให้เหตุผลระหว่างงาน ชีวิตครอบครัวและการพักผ่อน การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ด้านการคัดเลือกเข้าทำงานรายได้ และความก้าวหน้าทางงาน ดูแลเอาใจใส่พนักงาน

2. สุขภาวะและความปลอดภัยในการทำงาน

ในเมืองไทยมีกฎหมายควบคุมดูแลด้านสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานอยู่แล้ว แต่บริษัทคิดว่า พนักงานมีสุขภาพ และความปลอดภัยที่ดีเป็นเรื่องสำคัญมากกว่า เพราะพนักงานที่มีความสุข และสุขภาพแข็งแรง ย่อมนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพของกิจการ นอกจากนี้ การกระจายงานไปสู่ลูกค้าอาจทำให้ควบคุมไม่ทั่วถึง จึงควรมีนโยบายเลือกคู่ค้าที่มีคุณธรรม และจรรยาบรรณต่อพนักงานของตนเอง เพื่อเป็นการควบคุมอีกทางหนึ่ง เป็นการส่งเสริมให้คู่ค้าต้องพัฒนาตามไปด้วย เพราะคู่ค้าที่ไม่ใส่ใจสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานของลูกค้าจึงสามารถส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ในทางลบแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

3. การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง

เมื่อบริษัทต้องเผชิญกับวิกฤติทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง หรือวิกฤติการณ์ภายใน เช่น การปรับโครงสร้าง การควบรวมกิจการ ซึ่งมักนำมาสู่การเลิกจ้าง บริษัทได้มีการหารือและสร้างความร่วมมือในกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในบริษัท

การลดการใช้ทรัพยากร การลดปล่อยสารพิษและของเสีย เป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นผลดีต่อกิจการในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และยังเป็นการลดต้นทุน ซึ่งจะนำไปสู่ผลกำไรที่สูงขึ้น และความสามารถในการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

5. ธรรมาภิบาลและความโปร่งใสในการดำเนินงาน

ความโปร่งใสและขั้นตอนการตัดสินใจต่าง ๆ ที่ชัดเจน ตรวจสอบได้ สำคัญต่อความมั่นคงของบริษัทอย่างยิ่ง เพราะการบริหารจัดการที่โปร่งใสทางบัญชีและกระบวนการตัดสินใจทุกระดับ ย่อมนำไปสู่ข้อมูลที่ตรวจสอบและเข้าถึงได้ โดยนักลงทุนและผู้เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดการลงทุนโดยรวมที่ประสิทธิภาพ

มีติภายนอก

1. การจัดการกับคู่ค้าและหุ้นส่วนของบริษัทที่รับผิดชอบต่อสังคม

การเลือกคู่ค้าและหุ้นส่วนของบริษัทจะคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการนั้น ๆ ด้วย เพื่อขยายความรับผิดชอบต่อสังคมไปสู่กิจการดังกล่าวให้ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทานการผลิต

2. การดูแลผู้บริโภค

บริษัทดูแลและรับผิดชอบต่อผู้บริโภคในทุกกระบวนการของการบริการ

3. ความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง

บริษัทได้มีการช่วยเหลือด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมของชุมชนผ่านการพัฒนา เพื่อนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชนนั้น ๆ ซึ่งผลตอบแทนที่ได้รับ คือ ภาพลักษณ์ที่ดีและความร่วมมือของชุมชน

4. ความรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

บริษัทจัดให้มีกิจกรรมในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อพัฒนาสังคม เพื่อสร้างความไว้วางใจ และคุณค่าให้แก่กิจการ ในมุมมองของผู้บริโภคและผู้มีส่วนได้เสีย เช่น การบริจาคโลหิตให้กับสภากาชาดไทย ทุกไตรมาส การบริจาคเงินเพื่อสาธารณกุศลต่าง ๆ

การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

กระบวนการจัดทำรายงาน

การดำเนินธุรกิจของบริษัท ปัจจุบันได้ยกระดับการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมหรือ CSR ตามหลักสากล ISO 26000 และ UN Global Compact เพื่อให้บริษัทได้นำแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการกระบวนการทางธุรกิจ

ประเด็น	แนวทางการดำเนินการ
สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อพนักงาน	ยึดมั่นในวัฒนธรรมของบริษัทฯ สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม จัดให้มีสวัสดิการ ความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน รวมถึงปฏิบัติตามนโยบายส่งเสริมการเรียนรู้ระดับองค์กรและการพัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับการทำงานของพนักงานอย่างมืออาชีพ พัฒนาระบบการทำงานและสร้างนวัตกรรมในองค์กร อีกทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์กับสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	ดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง มีความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดี และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนและสังคม คู่ค้า สื่อมวลชน ลูกค้าและประชาชน คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ หน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค	มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภคและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพตรงตามหรือสูงกว่าความคาดหวังของผู้บริโภค ภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม และให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกต้องเพียงพอ ไม่เกินความเป็นจริง รักษาความลับของลูกค้าไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม	ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ต่อด้านการทุจริตทุกรูปแบบ รวมถึงส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทานทุกขั้นตอน
สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ตระหนักและมีกระบวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในทุกกระบวนการทางธุรกิจ รวมถึงใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานตามหลักการสากล

การดำเนินงาน (CSR in process)

กลุ่มเป้าหมายภายใน ได้แก่ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้า และผู้เกี่ยวข้อง บริษัทได้กำหนดนโยบายต่าง ๆ เกี่ยวกับ CSR ไว้ ดังนี้

การดำเนินกิจกรรม CSR ภายในองค์กร

นโยบายด้านคุณภาพ

1. ผู้บริหารระดับสูงให้การสนับสนุนทรัพยากรและบุคลากรอย่างเพียงพอ และเหมาะสมต่อการนำนโยบายคุณภาพ ไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
2. บุคลากรในองค์กรจะต้องมีความรู้ ความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนโดยจัดให้มีการฝึกอบรม และพัฒนาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของพนักงานและบริษัท
3. ให้มีการทบทวนข้อตกลงเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท เข้าใจความต้องการของลูกค้าอย่างถูกต้อง และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ โดยสามารถส่งมอบงานได้ทันเวลาและไม่ถูกปรับเนื่องจากการส่งงานล่าช้าและตอบสนองให้เกิดความต้องการของลูกค้าเมื่อปฏิบัติได้
4. ระบุข้อกำหนดและวิธีการควบคุมขั้นตอนการให้บริการ เพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดเป็นเอกสารอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคำร้องเรียนของลูกค้า เนื่องจากการบริการไม่ตรงตามความต้องการของลูกค้า
5. เมื่อตรวจสอบความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หรือได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต้องมีการบันทึกไว้ และดำเนินการแก้ไข รวมทั้งหาวิธีป้องกันไม่ให้เกิดปัญหานั้นเกิดขึ้นซ้ำอีก
6. จัดให้มีการตรวจติดตามภายในทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ ในเวลาที่เหมาะสมเพื่อเป็นการประกันว่า ระบบคุณภาพยังดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
7. จัดให้มีการรวบรวม การประมวลผล การรายงาน และการนำไปใช้ประโยชน์ของข้อมูลด้านคุณภาพ

นโยบายด้านความปลอดภัย

1. ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรก ในการปฏิบัติงาน ของพนักงานทุกคน
2. บริษัทจะสนับสนุนส่งเสริมให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อม ให้ปลอดภัย
3. บริษัทจะสนับสนุนส่งเสริมให้กิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึก ของพนักงาน เช่น การฝึกอบรม จูงใจประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัท เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัท และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
8. บริษัทจะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

1. ปฏิบัติตามมาตรการปรับปรุงระบบบริหารงานคุณภาพภายในบริษัทให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO9001 : 2008 โดย บริษัท Bureau Veritas Quality International (BVQI) จำกัด เป็นผู้ประเมินและให้การรับรอง
2. จัดฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับบุคลากรของบริษัท
3. มุ่งมั่นรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของโครงการทุกโครงการโดยจัดให้ผู้บริหารโครงการนั้น ๆ ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบ
4. มุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างสุจริต มีจริยธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทจัดให้มีช่องทางให้ท่านผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน เสนอข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการทำงานของบริษัท และข้อร้องเรียนในกรณีที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมจากบริษัทผ่านทาง Website : <http://www.ple.co.th>

- ส่งเสริมและสนับสนุนคู่ค้า คู่สัญญาให้จัดทำวัตถุดิบและบริการที่เป็นมาตรฐานของบริษัท พร้อมทั้งแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความเป็นธรรมแก่คู่ค้าอย่างเท่าเทียมกัน
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมดของมาตรฐานแรงงานไทย และปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายแห่งชาติ รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่บริษัทถือให้อยู่
- ปรับปรุงในเรื่องของค่าตอบแทนและสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่ พนักงานทุกระดับให้เหมาะสมและสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง

นโยบายความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

- ปฏิบัติงานโดยมีเป้าหมายในการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้มีการลดการใช้พลังงานในทุกโครงการของบริษัท เพื่อการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขแนวนโยบายอย่างต่อเนื่อง และสามารถรองรับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี กฎหมาย การใช้พลังงาน สถานการณ์สิ่งแวดล้อม และสภาพสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างสอดคล้อง
- ส่งเสริมสุขภาพที่ดี ป้องกันการบาดเจ็บ โรคภัยจากการทำงาน และอันตรายจากความเสี่ยงในทุกกิจกรรมการทำงาน ให้กับพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

CSR after process

การดำเนินกิจกรรม CSR ภายนอกองค์กร

บริษัทกำหนดนโยบายและสนับสนุนกิจกรรมด้านต่าง ๆ ที่เป็นทั้งโครงการที่ผู้บริหารและหรือพนักงานร่วมกันจัดทำ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรวม โดยมีการดำเนินโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ด้านสังคม** โครงการบริจาคโลหิตให้แก่สภากาชาดไทย โดยผู้บริหารและพนักงานร่วมกันบริจาคโลหิต โดยประสานงานกับทางสภากาชาดไทยให้จัดส่งรถรับบริจาคโลหิต มารับบริจาคโลหิตที่ทำการของบริษัท ปีละไม่ต่ำกว่า 1 ครั้ง จัดส่งผู้บริหารและวิศวกรงานก่อสร้างและติดตั้งระบบไปเป็นวิทยากร และให้ความรู้ในเชิงปฏิบัติการ แก่นักศึกษาในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
- ด้านการศึกษาเพื่อเด็กเยาวชน** และผู้ด้อยโอกาสทางสังคม อาทิเช่น บริจาคกระดาดใช้แล้ว 2 หน้าให้มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ เป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่ามหากุศล เพื่อการศึกษาและฝึกอาชีพคนพิการ ให้กับสมาคมสหพันธ์คนพิการในประเทศไทย
- ด้านการส่งเสริมสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย** ให้กับชุมชนข้างเคียง บริษัทได้ให้ความรู้และอบรมด้านการรักษาสภาพแวดล้อม และความปลอดภัยแก่ชุมชนที่อยู่ข้างเคียงหน่วยงานของบริษัท รวมถึงการเข้าร่วมปรับปรุงชุมชนดังกล่าว
- ด้านการสร้างความสุขในชีวิตการทำงาน** อาทิเช่น การจัดสวัสดิการในการตรวจสุขภาพประจำปี การจัดสวัสดิการและงบประมาณ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกายในรูปแบบต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โปร่งใสเป็นธรรม และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และไม่ยอมรับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยกำหนดให้บุคลากรของบริษัททุกคนปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทอย่างจริงจัง

เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัท และเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบ บริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

คำนิยามตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

คอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดๆ โดยการเสนอให้ สัญญาว่าจะให้ มอบให้ ให้คำมั่นว่าจะให้ เรียกรับ หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งธุรกิจ หรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือ เพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้า ให้กระทำได้

นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรง หรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร
2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ
3. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีหน้าที่และรับผิดชอบในการวางกรอบแนวทางกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท กำหนดและทบทวนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน ให้ข้อเสนอแนะ แนวทาง ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการคอร์รัปชัน
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำกับดูแล และสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงด้านการต่อต้านคอร์รัปชัน โดยการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันและทบทวนมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันให้เพียงพอและเหมาะสม
5. คณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหาร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย
6. ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย ข้อกำหนดของ หน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

แนวทางการปฏิบัติ

1. กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานบริษัททุกระดับ ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันและจรรยาบรรณบริษัท โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
2. พนักงานบริษัท ไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัย หรือข้อซักถาม ให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณบริษัท ผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้
3. บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน

4. ผู้ที่กระทำคอร์รัปชัน เป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณบริษัท ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
5. บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติตามหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท หรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัท ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้
6. บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำความธุรกรรมกับภาครัฐและภาคเอกชน

ข้อกำหนดในการดำเนินการ

1. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจ กับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบ และควบคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณบริษัท คู่มือบรรษัทภิบาล นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมทั้งระเบียบ และคู่มือปฏิบัติงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทจะกำหนดขึ้นต่อไป
3. เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดคอร์รัปชัน กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททุกระดับต้องปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.1 ของกำนัล การเลี้ยงรับรองและค่าใช้จ่าย การให้ มอบ หรือรับ ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในจรรยาบรรณบริษัท
 - 3.2 เงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุน การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนไม่ได้ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นข้ออ้างในการติดสินบน
 - 3.3 ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐ ห้ามให้หรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิด การดำเนินงานของบริษัท และการติดต่อกับภาครัฐ จะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บทลงโทษ

บริษัทจัดให้มีกระบวนการในการลงโทษบุคลากรที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างเหมาะสม การลงโทษนี้รวมถึงการเลิกจ้างงาน ในกรณีที่บริษัทเห็นว่าจำเป็น การกระทำใดๆ ที่ฝ่าฝืนหรือไม่เป็นไปตามนโยบายนี้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม จะได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ หรือมีโทษตามกฎหมาย

บุคลากรของบริษัท ต้องทำความเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน ข้อกล่าวหาเรื่องการคอร์รัปชันอาจสร้างความเสื่อมเสียชื่อเสียงต่อบุคลากรของบริษัท และทำให้ภาพลักษณ์ของบริษัทหมัวหมองได้ แม้ว่าจะไม่มีมูลความจริงเลยก็ตาม หากพบการกระทำใดที่เข้าข่ายขัดต่อนโยบายนี้ ให้แจ้งผู้บังคับบัญชา หรือสำนักประธานกรรมการบริษัทและเลขานุการบริษัท

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมแก่การดำเนินธุรกิจเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การใช้ทรัพยากรการดูแลรักษาทรัพย์สิน ระบบบัญชีและรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินและปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการบริหารความเสี่ยง การควบคุมและการกำกับดูแล อย่างเป็นระบบและสอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัทตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ซึ่งการประเมินครอบคลุมองค์ประกอบการควบคุมภายใน 5 ประการตามมาตรฐาน COSO (Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission) โดยมีผลการประเมินสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)

- บริษัทมีการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทไว้อย่างชัดเจนตลอดจนการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้
- มีข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ และจรรยาบรรณของพนักงาน เพื่อให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานในทุกระดับชั้นได้นำไปประพฤติปฏิบัติให้ถูกต้องและเหมาะสม
- การจัดโครงสร้างของบริษัท ได้แบ่งสายการบังคับบัญชา ตลอดจนการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงานไว้อย่างชัดเจน

2. การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

บริษัทมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ ทั้งที่เป็นปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ภายใต้งบประมาณที่กำหนด มีการวิเคราะห์สาเหตุที่อาจทำให้เกิดปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ และมีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงดังกล่าว นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ดูแลให้บริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

3. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทมีการกำหนดนโยบาย แผนงาน งบประมาณ และขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการควบคุมการปฏิบัติงานในทุกหน้าที่และทุกระดับ โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ เพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน และมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน มีการสอบทานผลการดำเนินงาน การตรวจทาน การกระหายอด การป้องกันและดูแลรักษาทรัพย์สิน

4. ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)

บริษัทมีการพัฒนาระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และมีการสื่อสารข้อมูลข่าวสารที่สำคัญต่าง ๆ อย่างถูกต้องเพียงพอไม่ว่าจะเป็นข้อมูลจากแหล่งภายในหรือจากภายนอกในรูปแบบที่เหมาะสมและทันต่อเหตุการณ์เพื่อประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการและผู้บริหาร

5. การติดตาม และประเมินผล (Monitoring)

บริษัทมีการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานตามปกติของฝ่ายบริหารและผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง มีการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดหรือไม่อย่างสม่าเสมอ รวมถึงบริษัทมีฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งมีความเป็นอิสระทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบประจำปี รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้การแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชีต่อการเงินของบริษัท ในรอบปี 2561 ไม่พบข้อบกพร่องที่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท

การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญ เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ พันธกิจและวิสัยทัศน์ ตามที่บริษัทได้กำหนดไว้ ยิ่งกว่านั้นการบริหารความเสี่ยงเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานของฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ รวมถึงการป้องกันความเสียหาย และลดความผิดพลาดในการบริหารงาน ช่วยให้เห็นโอกาส ตลอดจนผลกระทบที่จะสร้างความเสียหายให้กับบริษัท และผู้ถือหุ้นในภาพรวมได้

ความเสี่ยง หมายถึง เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นและสร้างผลกระทบต่อเป้าหมายของบริษัท โดยสามารถวัดความเสี่ยงได้จากผลกระทบ และโอกาส

1. วัตถุประสงค์

นโยบาย (การบริหารความเสี่ยงฉบับนี้) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (1) เพื่อเป็นการสื่อสารให้ทุกหน่วยงานเข้าใจกรอบ การบริหารความเสี่ยง
- (2) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และนำไปปฏิบัติทั่วทั้งบริษัท
- (3) เพื่อเป็นกระบวนการที่สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียว่าบริษัททราบถึงความเสี่ยงและ หาวิธีการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสม
- (4) เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อควบคุมระดับความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม

2. ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้มีผลบังคับใช้กับทุกกระบวนการทำงานตั้งแต่ระดับบริหารจนถึงพนักงานทุกคนในบริษัท

3. นโยบายการบริหารความเสี่ยง

- (1) กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยง เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานภายในบริษัท
- (2) การบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย
- (3) ดำเนินการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทแบบบูรณาการโดยการกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำแผนธุรกิจประจำปี สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ กลยุทธ์และวิสัยทัศน์
- (4) มุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงเชิงป้องกันและแก้ไข ด้วยความรวดเร็ว โปร่งใส
- (5) ผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นที่มีผลต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมายจะถูกบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถลดความเสี่ยงลงและอยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- (6) ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ต้องได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- (7) มุ่งเน้นส่งเสริมให้ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการ แนวทางปฏิบัติให้บุคลากรตั้งแต่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญ และมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท เพื่อสร้างวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation)
- (8) เมื่อบุคลากรพบเห็นหรือรับทราบความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นผลกระทบต่อบริษัทจะต้องรายงานความเสี่ยงนั้นให้กับฝ่ายบริหารของบริษัท และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรับทราบทันที เพื่อจะได้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงต่อไป
- (9) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องรายงานผลความเสี่ยงที่มีความเสี่ยงสูง และสูงมากทั้งหมด ที่อาจจะมีผลต่อแผนธุรกิจและกลยุทธ์ของบริษัท ให้กับคณะกรรมการบริหาร, คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทรับทราบ

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

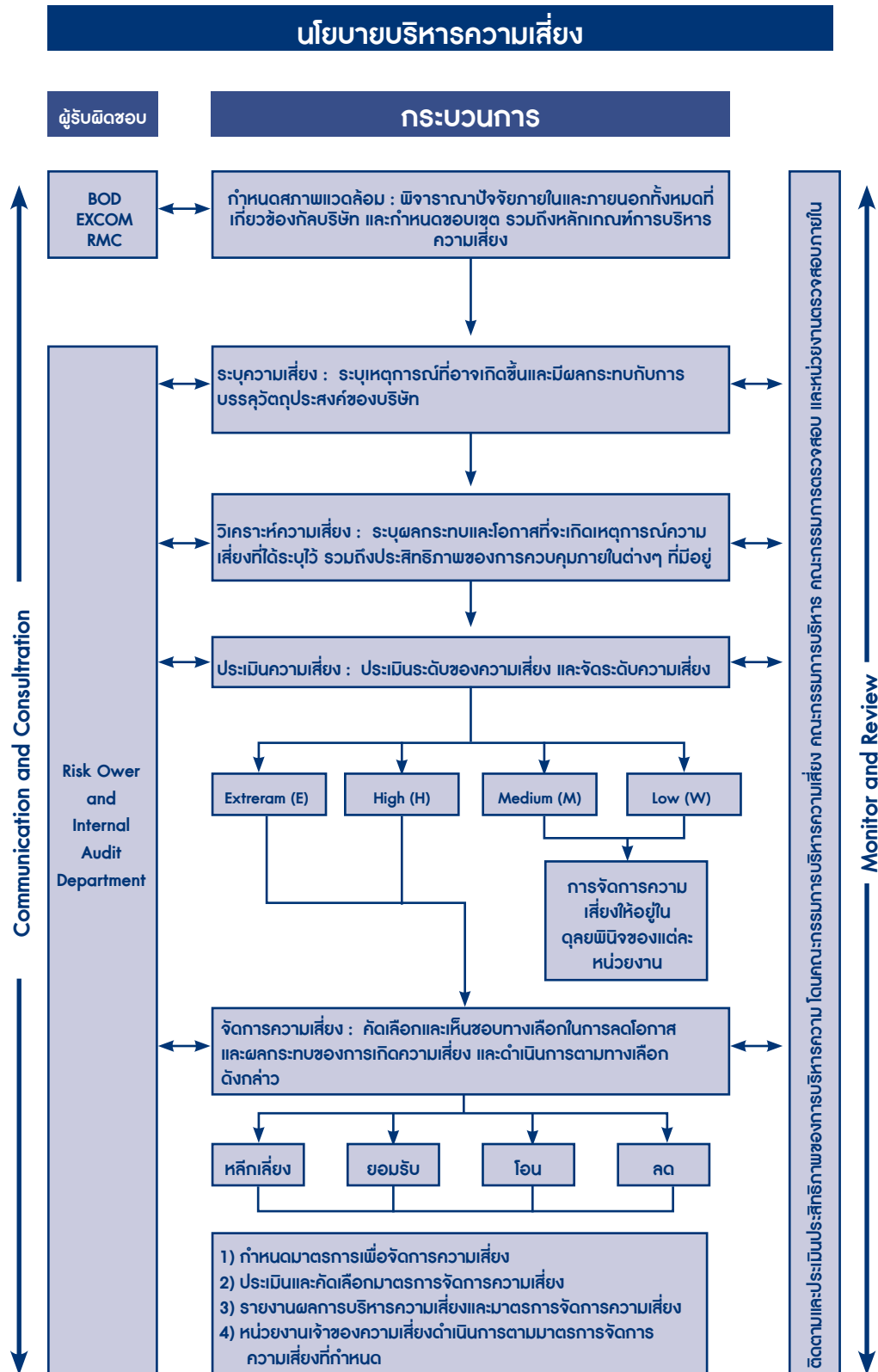
- (1) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยรวมในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงภายในบริษัท
- (2) คณะกรรมการตรวจสอบช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ด้านการบริหารความเสี่ยง โดยสอบทานให้มั่นใจว่าระบบการบริหารความเสี่ยง มีความเหมาะสมและประสิทธิผล
- (3) คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการพิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในบริษัท
- (4) ประธานคณะกรรมการบริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบายฉบับนี้ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง ผ่านคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- (5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ที่ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าความเสี่ยงทางธุรกิจสำคัญได้รับการระบุและประเมินอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้มีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลไว้ โดยรับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
 - จัดทำนโยบายการบริหารความเสี่ยง กลยุทธ์และหลักเกณฑ์ในการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
 - พิจารณาสอบทานความเสี่ยง และแนวทางการจัดการความเสี่ยงของบริษัท ความเสี่ยงได้ประเมินไว้ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงแก้ไข
 - กำกับดูแลความมีประสิทธิภาพของกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยการติดตามและสอบทานอย่างต่อเนื่อง
 - รายงานความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูง และสูงมากให้ ประธานคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัททราบ
 - สอบทานนโยบายฉบับนี้อย่างสม่ำเสมอ
- (6) ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการระบุ วิเคราะห์ ประเมินและจัดลำดับความเสี่ยงของหน่วยงานที่ตนเองรับผิดชอบ รวมถึงกำหนดมาตรการที่เหมาะสม ในการจัดการความเสี่ยง

5. วิธีการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 31000 : 2009 ซึ่งกำหนดวิธีปฏิบัติ ในแต่ละขั้นตอนของการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้ในการพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และในปี 2561 บริษัทได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ซึ่งเป็นการบริหารด้านความเสี่ยงเป็นหลัก

6. การทบทวนนโยบาย

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องทบทวนนโยบายฉบับนี้เป็นประจำทุกปี และเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติหากมีการเปลี่ยนแปลง



“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

รายการระหว่างกัน

ในระหว่างปี 2560 และ 2561 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความเกี่ยวข้องหรือส่วนได้เสียกับบริษัทซึ่งผู้สอบบัญชีได้ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40.

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th”

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีมติแต่งตั้งบริษัท ซีดับเบิลยูดับเบิลยูพี จำกัด (CWWP) เป็นผู้สอบบัญชีบริษัท ประจำปี 2561 นับเป็นปีที่ 4 โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- นางสาววรณัฐ พุทธิเสถียร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4387 หรือ
(เป็นผู้ตรวจสอบ แสดงความเห็นและลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท เมื่อปี 2552-2556 และหยุดพักจากการลงนามในงบการเงินของบริษัท ครบสองรอบบัญชีแล้ว)
- นายเชิดสกุล อ้นมงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7195 หรือ
(เป็นผู้ตรวจสอบ แสดงความเห็นและลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท ปี 2557-2560 รวม 4 ปี)
- นางสาววราภรณ์ อินทรประสิทธิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7881 หรือ
(ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท)
- นางสาวจันทรา ว่องศรีอุดมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4996 หรือ
(ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท)
- นางสาวชลทิชา เลิศวิไล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 12258 หรือ
(ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท)
- นางสาววราภรณ์ พันธภักดีนุพงษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 12261 หรือ
(ยังไม่เคยเป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของบริษัท)

โดยกำหนดให้ผู้สอบบัญชีคนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท และในกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติงานที่ได้ให้บริษัท CWWP จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของสำนักงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชีและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทแทนผู้สอบบัญชีดังกล่าวได้ ทั้งนี้ มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตรายใหม่ได้ต่อไป

ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีทั้งหกไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียกับบริษัทฯ / บริษัทย่อย / ผู้บริหาร / ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือเกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวจึงมีความเป็นอิสระในการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท

โดยกำหนดค่าสอบบัญชี ประจำปี 2561 เป็นดังนี้

หน่วย : บาท

รายการค่าตรวจสอบ	ปี 2561	ปี 2560	เปลี่ยนแปลง (ลดลง)	
	(ปีที่เสนอ)		จำนวนเงิน	ร้อยละ
ค่าตรวจสอบงบการเงินประจำปี และค่าสอบทานงบการเงินรวมรายไตรมาส (4 ไตรมาส)	1,875,000.00	1,905,000.00	(30,000.00)	(1.57)
ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาส (3 ไตรมาส)	1,125,000.00	1,095,000.00	30,000.00	2.74
รวมค่าสอบบัญชีของ PLE	3,000,000	3,000,000	0.00	0.00
ค่าตรวจสอบงบการเงินประจำปี และค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาส (3 ไตรมาส) ของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	515,000 (5 บริษัท)	710,000 (5 บริษัท)	195,000.00**	27.46**

*ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.ple.co.th

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลดำเนินงานและฐานะการเงิน

1. ภาพรวม

1.1 ภาพรวมการดำเนินงาน และปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญ

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลัก 2 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และลงทุนในธุรกิจอื่น ๆ เช่น พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกอื่น ๆ โดยในปี 2561 ผลการดำเนินการของบริษัท ในภาพรวมโดยเฉพาะธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ปรับตัวดีขึ้นโดยบริษัทสามารถทำกำไรอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ทำให้บริษัทมีกำไรเบ็ดเสร็จรวม 223.73 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง (ในงบการเงินเฉพาะกิจการ) มีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

- **ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง** ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท มีรายได้คิดเป็น 97.3% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2561 เพิ่มขึ้น 8.6% จาก 7.15 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 7.76 พันล้านบาท ในปี 2561 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่บริษัทกำหนดเป็นผลมาจากการรับรู้รายได้จากงานที่มีอยู่เดิม (Backlog) เพิ่มขึ้นในขณะที่การรับรู้รายได้จากงานที่เข้ามาใหม่ในปี 2561 ซึ่งมีมูลค่ารวม 8.16 พันล้านบาท ยังรับรู้รายได้ไม่มาก เนื่องจากความล่าช้าในการส่งมอบพื้นที่ก่อสร้างของเจ้าของโครงการบางโครงการ ทำให้บริษัทยังไม่สามารถเริ่มงานได้ นอกจากนั้นผลของการชะลอตัวของการลงทุนของภาคเอกชน และงานก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐ (Infrastructure Project) หลายโครงการยังไม่ได้เปิดประมูล ทำให้เกิดการแข่งขันอย่างมากในระหว่างผู้รับเหมา เป็นเหตุให้บริษัทพาลาดงานโครงการใหญ่ๆ หลายโครงการในช่วงกลางปี 2561 อย่างไรก็ตาม ณ สิ้นปี 2561 บริษัทยังคงมีงานในมือรวม 15.7 พันล้านบาท ซึ่งสามารถรับรู้รายได้ในปี 2562 และ 2563 ในส่วนของกำไร มีกำไรขั้นต้น 8.2% ต่ำลงเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ที่ 9.4% เป็นผลจากค่าแรงและวัสดุก่อสร้างที่ปรับตัวขึ้น ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น 10.9% จาก 140.7 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 156.1 ล้านบาท เป็นผลจากการใช้เงินกู้ระยะสั้นในโครงการต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ส่วนกำไรสุทธิในส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้น 44.7% จาก 147.1 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 212.9 ล้านบาทในปี 2561 หรือคิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.15 บาท ต่อหุ้น เป็นผลจากการตั้งสำรองที่ลดลง และรายได้ที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะรายได้อื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นประมาณ 35% เป็นผลจากการขายเศษวัสดุ และการ Claim ประกันภัยจากบริษัทประกันภัยฯ
- **ธุรกิจอื่น ๆ ของบริษัท** บริษัทมีรายได้รวมจากธุรกิจอื่นๆของบริษัท จำนวน 1,123 ล้านบาท คิดเป็น 13% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2560 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นอย่างมากโดยเฉพาะรายได้ที่เกิดขึ้นจากกำไร จากการขายเงินลงทุนใน บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด (BMP) จำนวน 1,054 ล้านบาท เป็นหลัก ส่วนรายได้จากบริษัทย่อยอื่นๆ ในปี 2561 มีจำนวนเล็กน้อย ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้
 - (1) **บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PLEI)** เดิมชื่อ บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด ทำธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง โดย PLE ถือหุ้น 99.9% มีรายได้รวม 14.7 ล้านบาท ซึ่งได้มาจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมกิจการในกลุ่มและส่งพนักงานเข้าทำงานให้กับกิจการในกลุ่ม PLEI มีผลกำไรสุทธิประจำปี 3.0 ล้านบาท ซึ่งใกล้เคียงกับปี 2560 บริษัทมีแผนการที่จะให้ PLEI เป็นบริษัทที่ใช้ในการร่วมลงทุนกับผู้ลงทุนต่างประเทศ เพื่อเข้าประมูลงานภาครัฐ
 - (2) **บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด (SAPS)** เป็นบริษัทโฮลดิ้งที่ PLE ใช้สำหรับลงทุนในธุรกิจอื่นๆ นอกจากธุรกิจหลัก โดย PLE ถือหุ้น 99.9% SAPS มีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจำนวน 160 ล้านบาท และ SAPS ได้ใช้เงินลงทุนทั้งหมดใน บริษัท สิทธารมย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (STR) โดยมีรายได้หลักจากเงินปันผลของ STR และในปี 2559 SAPS ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน บริษัท สิทธารมย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (STR) ในปี 2561 SAPS มีรายได้จากดอกเบี้ย จำนวน 5.0 ล้านบาท ที่เกิดจากการให้ยืมเงินกู้แก่บริษัทในเครือ และมีกำไรสุทธิจำนวน 3.7 ล้านบาท
 - (3) **กิจการร่วมค้า PAR** เป็นธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและอาคารจอดรถของรถไฟฟ้าสายสีม่วง สัญญา 3 มูลค่างานรวม 5,025 ล้านบาท โดยภายหลัง PLE มีอำนาจควบคุม และมีสัดส่วนในการลงทุนมากกว่าร้อยละ 90 PAR ได้ส่งมอบงานทั้งหมดให้กับ รฟม. แล้ว โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนของการติดตามการชำระหนี้ของ รฟม. สำหรับรายการงานเพิ่มเติม และการเก็บงาน Defect ตามสัญญาค่าประกันผลงาน ซึ่งรายการที่กล่าวถึงข้างต้นรวมถึงการได้รับชำระหนี้งวดสุดท้ายจาก รฟม. คาดว่าจะจะเรียบร้อยภายในเดือนมิถุนายน 2562 นี้ สำหรับผลการดำเนินงานของ PAR ณ สิ้นปี 2561 มีผลขาดทุน 2.6 ล้านบาท และเมื่อสิ้นปี 2558 PLE ได้ตั้งสำรองหนี้สำหรับการที่จะไม่ได้รับเงินค่าก่อสร้างจากทาง PAR ไว้เต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นการขาดทุนของ PAR ดังนั้นในปี 2561 มิได้ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของ PLE ในภาพรวมมากนัก

จากผลการดำเนินงานในปี 2561 บริษัทมีผลกำไรเบ็ดเสร็จรวม 223.7 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในงบการเงินรวม ซึ่งผลกำไรดังกล่าวทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมปรับตัวสูงขึ้นจาก 2.31 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 2.47 พันล้านบาทในปี 2561 และในงบการเงินเฉพาะกิจการปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก 2.24 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 2.39 พันล้านบาท ในปี 2561 การปรับตัวเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้นดังกล่าว ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (DE Ratio) ลดลงจาก 2.91 ในปี 2560 เป็น 2.5 เท่าในปี 2561 ในงบการเงินรวม ส่วนในงบการเงินเฉพาะกิจการอยู่ในระดับ 3.19 เท่าในปี 2560 เป็น 2.77 ในปี 2561 ซึ่งเป็นผลดีกับบริษัททำให้ได้รับความมั่นใจจากสถาบันการเงินต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุน รวมถึงลูกค้าและ Suppliers ต่าง ๆ

1.2 ภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่มีผลต่อการดำเนินงาน

ผลกระทบจากสถานะการของเศรษฐกิจโลก นับจากปี 2560 ถึงปี 2561 ประกอบกับการลงทุนในภาคเอกชนยังอยู่ในวงจำกัด ทำให้ธุรกิจก่อสร้างเกิดการแข่งขันอย่างสูง การเข้ารับงานก่อสร้างในภาคเอกชนมีความเสี่ยงสูงมากขึ้นโดยเฉพาะในส่วนของการทำกำไรและการเรียกเก็บเงินจากเจ้าของโครงการ เหตุผลดังกล่าว บริษัทจึงได้ตั้งเป้าหมายในการรับงานภาครัฐเพิ่มขึ้น ซึ่งเห็นได้จากในปี 2561 ได้รับงานก่อสร้างภาครัฐ สูงถึง 51.3% หรือ 4.2 พันล้านบาท ในขณะที่รับงานภาคเอกชนเพียง 48.7% หรือ 3.9 พันล้านบาท โดยคาดว่าในปี 2562 จะเข้ารับงานราชการเพิ่มขึ้นอีก เนื่องจากภาครัฐจะมีการประมาณการเพิ่มเติม ซึ่งสอดคล้องกับการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลผ่านการลงทุนในโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ทั้งรถไฟฟ้า รางรถไฟ ถนน ท่าเรือ ตลอดจนอาคารสถานที่ราชการต่าง ๆ ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ส่วนการก่อสร้างของภาคเอกชน บริษัทยังคงเน้นลูกค้าในกลุ่มที่ทำธุรกิจกับบริษัทมาอย่างยาวนาน เช่น กลุ่มเซ็นทรัล กลุ่มเทสโก้โลตัส กลุ่มโนเบิล กลุ่มทีซีซี รวมถึงบริษัทข้ามชาติที่เข้ามาลงทุนในประเทศไทยที่ให้ราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่อยู่ในเกณฑ์ที่บริษัทรับได้

1.3 รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจักษ์ที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในปี 2561

ในปี 2560 บริษัทได้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด (BMP) จำนวน 1,054 ล้านบาท ในขณะที่ในระยะหลายปีที่ผ่านมา BMP มีผลขาดทุนจำนวนมากมาโดยตลอด ส่งผลกับการด้อยค่าของเงินลงทุน ซึ่งเป็นผลกระทบต่อบริษัท การขายหุ้น BMP จึงทำให้สถานะทางการเงินในภาพรวมของบริษัทปรับตัวดีขึ้น ทั้งในส่วนลงทุนและกระแสเงินสด โดยส่วนลงทุนปรับตัวขึ้นจาก 997.6 ล้านบาท ในปี 2559 เป็น 2.3 พันล้านบาท ในปี 2560 และกระแสเงินสดเพิ่มจาก 333.7 ล้านบาท ในปี 2559 เป็น 2.01 พันล้านบาท ในปี 2560 สำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท มีการตั้งสำรองเพิ่มเติมประมาณการหนี้สินจากการค้าประกัน บริษัท เทคเนอร์ จำกัด (TN) จำนวน 165.2 ล้านบาท ซึ่งเป็นเหตุผลหลักที่ทำให้กำไรสุทธิลดลงจาก 311.7 ล้านบาท ในปี 2559 เป็น 147.1 ล้านบาท ในปี 2560

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้อื่น ๆ เพิ่มขึ้น 25.6% จาก 171.3 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 215.1 ล้านบาท ในงบการเงินรวมปี 2561 ส่วนงบเฉพาะกิจการ เพิ่มขึ้น 35.4% จาก 158.5 ล้านบาท เป็น 214.6 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้ที่เกิดจากการ Claim ประกันภัย การขายเศษวัสดุ และค่าปรับการทำงานเสียหาย ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ลดลงทั้งในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการในงบการเงินรวมลดลง 58.4% จาก 177.3 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 73.8 ล้านบาท และในงบเฉพาะกิจการลดลง 58.9% จาก 186.5 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 76.7 ล้านบาท ซึ่งทั้ง 2 สาเหตุข้างต้น ทำให้บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นในงบการเงินเฉพาะกิจการ จาก 147.1 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 212.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 44.7% ส่วนงบการเงินรวม มีกำไรลดลง จากปี 2560 จำนวน 1.11 พันล้านบาท เป็น 223.7 ล้านบาท ในปี 2561 เนื่องจากปี 2560 บริษัทได้มีรายได้จากการขายหุ้นของบริษัทย่อย จำนวน 1.05 พันล้านบาท ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ

2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

ผลการดำเนินงานการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 (รวม 12 เดือน)

บมจ. เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง

(หน่วย: ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนรวม	(ม.ค.- ธ.ค. 2561 และ 2560)		(เปรียบเทียบงวด 12 เดือน)	
	(งวด 12 เดือน)		เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	
	31/12/2561	31/12/2560	เปลี่ยนแปลง	%
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ	7,756.9	7,144.3	612.6	8.5
รายได้จากการขายและให้เช่า	30.4	58.3	(27.9)	(47.8)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	1,054.0	(1,054.0)	n/a
กำไรจากการตัดจำหน่ายหนี้สิน	23.2	66.3	(43.1)	(65.0)
ดอกเบี้ยรับ	20.9	17.7	3.2	18.1
รายได้อื่น	140.5	87.3	53.2	60.9
รวมรายได้	7,971.9	8,427.9	(456.0)	(5.4)
GPM	8.2%	9.4%		
ต้นทุนค่าบริการ	(7,118.8)	(6,469.1)	649.8	10.0
ต้นทุนจากการขายและให้เช่า	-	(19.4)	(19.4)	n/a
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(428.2)	(518.5)	(90.3)	(17.4)
หนี้สูญ/โอนกลับ	(10.7)	(5.2)	5.5	105.7
ค่าความเสียหายจากคดีความฟ้องร้อง	(40.7)	(165.9)	(125.2)	75.5
ต้นทุนทางการเงิน	(143.1)	(134.6)	8.5	6.3
รวมค่าใช้จ่าย	(7,741.5)	(7,312.6)	428.9	5.8
กำไรก่อนภาษี	236.0	1,115.3	(879.3)	78.8
ภาษีเงินได้	(12.3)	(1.8)	10.5	583.3
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	223.7	1,113.4	(889.7)	(79.9)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	225.9	1,113.4	(887.5)	(79.7)
NPM	2.9%	15.5%		

กลุ่มบริษัท บมจ.เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนรวม	PLE	Ple-Int	SAPS	JV-PAR	Eliminate	Total
รายได้		99.9%	100%	100.0%	Consol	
รายได้จากการให้บริการ	7,756.9	-	-	-	-	7,756.9
รายได้จากการขายและให้เช่า	30.4	-	-	-	-	30.4
ดอกเบี้ยรับ	20.5	7.9	5.0	0.5	-13.0	20.9
รายได้อื่น	163.6	6.8	-	-	-6.7	163.7
รวมรายได้	7,971.4	14.7	5.0	0.5	-19.7	7,971.9
GPM	8.2%	-	-	-	-	8.2%
ต้นทุนค่าบริการ	(7,122.6)	-	-	(3.0)	+6.8	(7,118.8)
ค่าเสื่อมราคา	(14.5)	-	-	-	+0.4	(14.1)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(415.4)	(11.0)	(0.4)	(0.1)	+-.1	(426.8)
หนี้สูญสุทธิ	(13.7)	-	-	-	-3.0	(10.7)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(27.8)	-	-	-	-	(27.8)
ต้นทุนทางการเงิน	(156.0)	-	-	-	+12.9	(143.1)
รวมค่าใช้จ่าย	(7,750.0)	(11.0)	(0.4)	(3.1)		(7,741.5)
กำไรก่อนภาษี	221.4	3.7	4.6	(2.6)	+9.3	236.0
ภาษีเงินได้	(10.6)	(0.7)	(1.0)	-	+0.1	(12.3)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ สำหรับงวด	210.8	3.0	3.6	(2.6)	+8.9	223.7
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-					-
ส่วนที่เป็นของบมจ.เพาเวอร์ไลน์	-					-
NPM	2.7%					2.9%

บมจ. เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง

(หน่วย : ล้านบาท)

งบเฉพาะกิจการ	(ม.ค.- ธ.ค. 2561 และ 2560)		(เปรียบเทียบ 12 เดือน)	
	(รวม 12 เดือน)		เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	
งบกำไรขาดทุน	31/12/2561	31/12/2560	เปลี่ยนแปลง	%
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ	7,756.9	7,146.3	610.6	8.5
กำไรจากการตัดจำหน่ายหนี้สิน	23.8	38.4	(14.6)	(3.8)
ดอกเบี้ย	20.5	33.5	(13.0)	(38.0)
รายได้อื่น	170.2	86.6	83.6	96.5
รวมรายได้	7,971.4	7,304.9	666.5	9.1
GPM	8.2%	9.4%		
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนค่าบริการ	(7,122.6)	(6,475.9)	646.7	9.9
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(417.4)	(370.1)	47.3	12.8
หนี้สูญสุทธิ /โอนกลับ	(13.7)	(5.3)	8.4	158.5
ความเสียหายจากคดีความฟ้องร้อง	(40.3)	(165.9)	(125.6)	(75.7)
ต้นทุนทางการเงิน	(156.0)	(140.7)	15.3	10.8
รวมค่าใช้จ่าย	(7,750.0)	(7,157.8)	592.2	8.3
กำไรก่อนภาษี	221.4	147.1	74.3	50.5
ภาษีเงินได้	(10.6)	-	10.6	n/a
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	210.8	147.1	63.8	43.3
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ	212.9	147.1	65.8	44.7
NPM	2.7%	2.1%		

รายได้

กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมลดลง 5.4% จาก 8.43 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 7.97 พันล้านบาท ในปี 2561 เนื่องจากในปี 2560 มีรายได้จากการกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัท บำรุงเมืองพลซ้า จำกัด (BMP) ซึ่งได้ขายให้กับผู้ลงทุนรายใหม่ไปเรียบร้อยแล้ว ทำให้การรับรู้รายได้ในส่วนนี้เพิ่มขึ้นอย่างมาก ในขณะที่งบการเงินเฉพาะบริษัทมีรายได้ จำนวน 7.97 พันล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 7.31 พันล้านบาทเพิ่มขึ้น 9.1% ซึ่งเป็นผลจากการรับรู้รายได้ของงานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนในการให้บริการ

กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนต้นทุนในการรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้นสำหรับงวดปี 2561 ในอัตราที่ 91.8% ซึ่งเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันปี 2560 ที่ 90.6% ซึ่งทำให้เกิดผลกำไรขั้นต้น 8.2% เปรียบเทียบกับกำไรขั้นต้นที่ 9.4% ในปี 2560 เป็นผลมาจากต้นทุนแรงงานและวัสดุปรับตัวขึ้นเล็กน้อย งบการเงินเฉพาะบริษัทมีต้นทุนในการรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้นจากปี 2560 อัตรา 90.6% เป็น 91.8% ในปี 2561 และมีกำไรขั้นต้น 8.2% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นอัตรา 9.4% ซึ่งกำไรดังกล่าวไม่เป็นไปตามเป้าหมายเป็นผลจากราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรงและ Overheads ที่สูงขึ้นแม้ว่าจะมีการปรับปรุงการควบคุมต้นทุนที่ดีขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริการลดลงจำนวน 106 ล้านบาท จากจำนวน 511.7 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 405.72 ล้านบาท ในปี 2561 หรือ 20.7% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 แต่มีต้นทุนทางการเงินสูงขึ้น 6.3% จาก 134.6 ล้านบาท ในปี 2560 เพิ่มขึ้น 143.1 ล้านบาท ในปี 2561 เป็นผลมาจากการกู้เงินหมุนเวียนระยะสั้น มาใช้ในแต่ละโครงการเพิ่มขึ้น ส่วนการตั้งสำรองหนี้สูญและ

หนี้สงสัยจะสูญ ในส่วนของกลุ่มบริษัทลดลงจาก 177.3 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 73.8 ล้านบาท ในปี 2561 ลดลง 58.4% ส่วนธุรกิจรับเหมาก่อสร้างค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจาก 354.7 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 394.6 ล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้น 11.2% ซึ่งเป็นผลจากการรับพนักงานเพิ่มขึ้น ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นลดลงจาก 186.5 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 76.7 ล้านบาท ในปี 2561 ซึ่งเป็นส่วนการตั้งสำรองอย่างเพียงพอแล้ว

กำไรก่อนภาษี

กลุ่มบริษัทมีกำไรก่อนหักภาษี 236 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งกำไรจำนวน 1,115.3 ล้านบาท ในขณะที่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างมีกำไรก่อนหักภาษี จำนวน 221.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับกำไรในปี 2560 จำนวน 147.1 ล้านบาท ซึ่งกำไรที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปกติ เพียงแต่ในปี 2560 กำไรสูงขึ้นมากเป็นผลมาจากการจำหน่ายหุ้นบริษัทย่อย BMP

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด

กลุ่มบริษัทมีกำไรเบ็ดเสร็จ รวมสำหรับงวด จำนวน 223.7 ล้านบาท เปรียบเทียบกับกำไร 1,113.4 ล้านบาท ในปี 2560 ในขณะที่ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างมีกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด จำนวน 212.9 ล้านบาท เปรียบเทียบกับกำไรจำนวน 147.1 ล้านบาท ในปี 2560 เพิ่มขึ้น 44.7% เป็นผลมาจากการปรับปรุงกระบวนการทำงาน และการควบคุมต้นทุนด้านต่างๆ ในขณะที่ในปี 2560 มีรายได้จากการจำหน่ายหุ้นบริษัทย่อย BMP

3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

มูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท บริษัทย่อย ที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทได้แสดงมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้จัดให้มีการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ต่าง ๆ และกรณีที่คาดว่ามูลค่าของสินทรัพย์ใดจะด้อยค่าลง บริษัท บริษัทย่อย จะทำการตั้งสำรองเพื่อให้มูลค่าของสินทรัพย์ตามงบการเงินไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรม สำหรับลูกหนี้การค้า บริษัทได้กำหนดนโยบายการตั้งสำรองค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญอย่างชัดเจนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

3.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 627.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 18.1% เปรียบเทียบกับ ปี 2560 จำนวน 531.3 ล้านบาท ในงบการเงินรวม ส่วนธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้นในระดับเดียวกันกับ งบการเงินรวมเป็นผลมากรายได้ที่เพิ่มขึ้น และเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเพิ่มขึ้นจาก 460.1 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 532.4 ล้านบาท ในปี 2561 เป็นลูกหนี้ค้างเกิน 12 เดือน เพิ่มขึ้นจาก จำนวน 129.1 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 158.4 ล้านบาท ในปี 2561 ซึ่งได้ดำเนินการฟ้องร้อง และอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล โดยบริษัทได้ดำเนินการตั้งสำรองเผื่อนหนี้สูญไว้อย่างเพียงพอแล้ว โดยมีรายละเอียดแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 9 ของรายงานผู้สอบบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ส่วนลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันอยู่ในระดับเดียวกับ ปี 2560 รายละเอียดหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 10 สำหรับธุรกิจก่อสร้างระยะเวลาเรียกเก็บลูกหนี้ดีขึ้นเล็กน้อย จาก 28 วัน เป็น 27 วัน และระยะเวลาในการเรียกเก็บในภาพรวมทั้งบริษัทดีขึ้นจาก 28 วัน เป็น 27 วัน ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

3.2 สินค้างหนี้ระหว่างก่อสร้าง และมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งานระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น 32.5% จากปี 2560 จำนวน 155.5 ล้านบาท เป็น 661.2 ล้านบาท ในปี 2561 เป็นผลจากการรับรู้ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น โดยการรับรู้ต้นทุนดังกล่าวทำให้ผลรวมต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้แล้วเพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 46.8 พันล้านบาท เป็น 54.6 พันล้านบาท สำหรับมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บเพิ่มขึ้นจาก 2.83 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 3.27 พันล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้น 15.5% เป็นผลจากมูลค่างานจากการรับเหมาก่อสร้างเพิ่มขึ้น เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการลดลง เนื่องจากในช่วงปลายปีไม่มีการรับงานโครงการใหญ่เพิ่มขึ้น ส่วนสินค้าคงเหลือธุรกิจหลักรับเหมาก่อสร้าง บริษัทกำหนดให้การบริหารโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ไม่มีสินค้าคงเหลือ โดยบริษัทจะสั่งจอง และสั่งซื้อสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการที่จะใช้ในแต่ละโครงการเพื่อให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า และมีปริมาณที่เพียงพอจะใช้ในแต่ละโครงการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น สินค้าคงเหลือใน Stock จึงมีจำนวนและมูลค่าน้อยมาก

3.3 เงินลงทุน

บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในปี 2561 อยู่ในระดับเดียวกับปี 2560 จำนวน 405 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินลงทุนใน PLEI จำนวน 245 ล้านบาท และ SAPS จำนวน 160 ล้านบาท (รายละเอียดแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 16)

3.4 สินทรัพย์อื่นและสาเหตุการเปลี่ยนแปลง

- 1.) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ในปี 2561 และในปี 2560 อยู่ในระดับเดียวกันที่ 105.11 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนของอาคารชุด Condominium ที่ได้มาจากลูกหนี้ค่าก่อสร้าง นำมาตีโอนเพื่อชำระหนี้ ปัจจุบันบริษัทได้นำไปใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน และปล่อยให้เช่าเป็นรายปีเพื่อสร้างรายได้
- 2.) เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน ในปี 2560 และปี 2561 ทั้งในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท เปลี่ยนแปลงไม่มากนัก จำนวน 1.01 พันล้านบาท และ 957.9 ล้านบาท

4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

4.1 แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 1.57 พันล้านบาท ในปี 2561 เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจการดำเนินงาน 672.8 ล้านบาท ในปี 2560 เป็นผลมาจากมูลค่างานระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น 505.7 ล้านบาท ในปี 2561 และเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพิ่มขึ้น 623.2 ล้านบาท ทำให้เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานเพิ่มขึ้นจาก 672.8 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 1.57 พันล้านบาท ในปี 2561 บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 4.75 ล้านบาท ในปี 2561 เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนในปี 2560 จำนวน 2.27 พันล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากเงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้น BMP จำนวน 1.23 พันล้านบาท และเงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 370.3 ล้านบาท และเงินฝากค้ำประกันกับธนาคารที่ติดค้ำประกันลดลงจาก 591.9 ล้านบาท ในปี 2560 เป็น 15.2 ล้านบาท ในปี 2561

บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 150.7 ล้านบาทในปี 2561 เปรียบเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินรวม 77.8 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น 327.4 ล้านบาทและมีการจ่ายเงินสดเงินปันผล จำนวน 70.8 ล้านบาทในปี 2561

ดังนั้น ณ สิ้นปี 2561 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปีลดลงจากปี 2560 ประมาณ 3.4 เท่า จาก 2.01 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 587.5 ล้านบาท ในปี 2561 ซึ่งเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจและรับงานก่อสร้างเพิ่มเติมในอนาคตเพื่อสร้างรายได้ และผลตอบแทนเพิ่มเติมให้กับบริษัทต่อไป

ผลกำไรในปี 2561 จำนวน 223.7 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และ 212.9 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งเป็นกำไรจากธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ส่งผลให้ส่วนของทุนปรับตัวดีขึ้น โดยงบการเงินรวมปรับตัวจาก 2.31 พันล้านบาท ในปี 2560 เป็น 2.47 พันล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้น 6.7% และมีกำไรสะสมจำนวน 354.4 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2560 มีกำไรสะสม จำนวน 209.9 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ส่วนของทุนเพิ่มจาก 2.24 พันล้านบาท เป็น 2.39 พันล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้น 6.3% และมีกำไรสะสม จำนวน 271.2 ล้านบาท เปรียบเทียบกับกำไรสะสม จำนวน 139.7 ล้านบาท ในปี 2560

จากผลกำไร และกำไรสะสมข้างต้นทำให้ DE Ratio ปรับตัวดีขึ้น ทั้งในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยงบการเงินรวมปรับตัวจาก 2.91 เท่าในปี 2560 เป็น 2.50 เท่า ในปี 2561 ในขณะที่งบการเงินเฉพาะกิจการปรับตัวดีขึ้นจาก 3.19 เท่า เป็น 2.77 เท่า ในปี 2561 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการเงินต่าง ๆ ที่ให้วงเงินสินเชื่อสนับสนุนกิจการของบริษัท รวมถึงคู่ค้าของบริษัททั้ง Supplier รายใหญ่และลูกค้าผู้ว่าจ้างบริษัทให้ก่อสร้างโครงการต่าง ๆ

4.2 รายจ่ายลงทุน และแหล่งเงินทุน ความเพียงพอของสภาพคล่อง ความสามารถในการชำระหนี้

ในปี 2561 รายจ่ายลงทุนของบริษัทส่วนใหญ่ จะเป็นเงินลงทุนหมุนเวียนที่ใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ โดยโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งหมด จะได้รับการสนับสนุนเงินทุนหมุนเวียนจากสถาบันการเงิน (Project Financing) ทำให้บริษัทไม่ต้องจัดหาเงินทุนหมุนเวียนในส่วนนี้เพิ่มเติม นอกจากนั้นจากการที่บริษัทสามารถจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย BMP ได้ในปลายปี 2560 ทำให้บริษัทมีกระแสเงินสดเพิ่ม ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในปีต่อไปได้อย่างเพียงพอ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 Interest Coverage Ratio ของบริษัทปรับตัวดีขึ้นจาก 2.05 เท่าในปี 2560 เป็น 2.42 เท่าในปี 2561

5. การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

- 5.1 ภาระผูกพันจากการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในงบการเงินรวมวงเงินจำนวน 7.12 พันล้านบาท ซึ่งเป็นของบริษัท จำนวน 7.12 พันล้านบาท ใช้ในการทำธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปกติ

5.2 เลตเตอร์ออฟเครดิต และตั๋วอาวัลที่จ่ายให้กับเจ้าหนี้การค้าซึ่งค้ำประกันโดยสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ในงบการเงินรวม จำนวน 14.45 พันล้านบาท ซึ่งเป็นของบริษัท จำนวน 13.18 พันล้านบาท

5.3 ภาระผูกพัน

- กลุ่มบริษัท มีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ จำนวนเงินรวม 1.90 พันล้านบาท
- กลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาให้บริการกับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงาน ในงบการเงินรวม จำนวน 12.18 พันล้านบาท ซึ่งเป็นของบริษัท จำนวน 12.18 พันล้านบาท

5.4 คดีความฟ้องร้อง

บริษัทมีภาระผูกพันหนี้สินจากการค้ำประกันตามคำพิพากษา โดยบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันสถาบันการเงิน 2 แห่ง ให้ออกหนังสือค้ำประกันผลงานและค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าให้กับ บจ.เทคนอร์ (TN) เพื่อให้กับการเคหะแห่งชาติ (กคช) และรับงานโครงการ บ้านเอื้ออาทร 2 โครงการ ต่อมา TN และ กคช. ได้มีข้อพิพาทและเป็นคดีฟ้องร้องกัน 2 คดี และศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 และวันที่ 6 กันยายน 2560 ให้ TN และสถาบันการเงินทั้ง 2 แห่ง ชำระค่าเสียหายตามหนังสือค้ำประกันให้กับ กคช. จำนวน 272.1 ล้านบาท และ 88.4 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ย 15% ต่อปี แต่ทาง TN ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้พิจารณาและมีคำพิพากษาใหม่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด ซึ่งคาดว่าจะทราบผลในช่วงกลางปี 2562 ผลของคำพิพากษาข้างต้น ณ สิ้นปี 2561 บริษัทได้มีการตั้งสำรองหนี้ จำนวนรวม 558 ล้านบาท สำหรับความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแล้ว

6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

6.1 ในส่วนของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังมีงานในมือ Backlog จำนวน 15.66 พันล้านบาท โดยในปี 2562 คาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้จากงานในมือเดิมประมาณ 52% ส่วนที่เหลือจะรับรู้ในปี 2563 และคาดว่าจะได้รับงานใหม่ประมาณ 9.0 พันล้านบาท (ไม่รวมงานรถไฟฟ้าสายต่าง ๆ และรถไฟฟ้ารางคู่ ที่บริษัทมีแผนการที่จะเข้าร่วมประมูล) โดยสามารถรับรู้รายได้ในส่วนของงานใหม่ประมาณ 10-15% ส่วนที่เหลือจะรับรู้ในปี 2563 ซึ่งจะช่วยให้รายได้ในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 และประเมินว่าจะมีกำไรขั้นต้นอยู่ในเกณฑ์ที่ปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากยังคงดำเนินการควบคุมต้นทุนอย่างต่อเนื่องตามนโยบายของบริษัทที่กำหนดไว้

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายต่าง ๆ และรถไฟฟ้ารางคู่และโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐ ตามนโยบายของรัฐบาลคาดว่าจะเริ่มเปิดประมูลงานในช่วงครึ่งแรกของปี 2562 เป็นต้นไป ซึ่งคาดว่าจะมีงานในโครงการต่าง ๆ มูลค่ารวมประมาณ 5 - 7 แสนล้านบาทออกมาในช่วงดังกล่าว ซึ่งบริษัทตั้งเป้าหมายจะร่วมประมูลงานดังกล่าวในส่วนของอาคารซ่อมบำรุงและที่จอดรถเนื่องจากมีประสบการณ์จากการทำงานกับทาง รฟม. ในโครงการรถไฟฟ้ามาแล้ว ส่วนรถไฟฟ้ารางคู่ จะเข้าร่วมประมูลกับ Strategic partner อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะมีการแข่งขันเพื่อประมูลงานค่อนข้างสูง ซึ่งอาจทำให้บริษัทไม่ได้งานหรือกำไรที่คาดว่าจะได้รับในส่วนนี้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หากบริษัทได้รับงานจะทำให้มีงานในมือ ปี 2562 เพิ่มขึ้นจากที่ประมาณการไว้เดิม

6.2 ในส่วนของการลงทุนในบริษัทย่อย หลังจากบริษัทได้จำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อย บจ.บำรุงเมืองพลาซ่า (BMP) ทำให้บริษัทคงเหลือบริษัทย่อย 2 บริษัทคือ บจ.พี แอล อี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล (PLEI) ซึ่งมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วที่ 300 ล้านบาท ปัจจุบันไม่ได้มีการดำเนินการใด ๆ อยู่ระหว่างการหาผู้ร่วมทุน และโครงการลงทุนที่เหมาะสมในอนาคตต่อไป ส่วน บจ. เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง (SAPS) ได้นำเงินลงทุน จัดซื้อที่ดิน 1 แปลง มูลค่า 111 ล้านบาท ซึ่งจะทำให้การชำระเงินค่าที่ดิน และโอนเป็นของ SAPS ในวันที่ 5 มีนาคม 2562 เพื่อนำไปทำโครงการ Condominium ในย่านเอกมัยต่อไป

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อ รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย งบการเงินดังกล่าว จัดขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวม มีความเพียงพอและเหมาะสม และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



(นายเสวก ศรีสุชาติ)

ประธานกรรมการ

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัท และบริษัท ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้าง

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 6.16 และ 6.17 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจการให้บริการรับเหมาก่อสร้างโยธา และรับเหมาก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้รายได้ค่าก่อสร้างที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 7,756.90 ล้านบาท และต้นทุนการก่อสร้างที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 7,118.89 ล้านบาท และจำนวนเงิน 7,122.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นด้วยวิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้วโดยวิศวกรของงานก่อสร้างแต่ละสัญญาซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ (ผู้ควบคุมโครงการ) ของบริษัทฯ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาการก่อสร้าง

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้างโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ใช้ดุลยพินิจของในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ด้วยวิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้วโดยวิศวกรของงานก่อสร้างแต่ละสัญญาซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ (ผู้ควบคุมโครงการ) ของบริษัทฯ รวมถึงการรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 7,756.90 ล้านบาท และต้นทุนการก่อสร้างที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 7,118.89 ล้านบาท และจำนวนเงิน 7,122.56 ล้านบาท ตามลำดับ ที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ดังนั้น วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญที่สุดต่อการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนการก่อสร้างดังต่อไปนี้

- การทดสอบการควบคุมเกี่ยวกับการจัดทำและการทบทวนการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของบริษัท
- การทดสอบการควบคุมเกี่ยวกับการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญาด้วยวิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้วโดยวิศวกรของบริษัท
- การทดสอบการควบคุมเกี่ยวกับการประมาณการรายได้จากสัญญาหลัก งานเพิ่ม และงานลด
- การเข้าเยี่ยมชมโครงการและสังเกตการณ์การสำรวจงานที่ได้ทำแล้วโดยวิศวกรของบริษัท
- การตรวจสอบหลักฐานและเอกสารประกอบรายการต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงของงานก่อสร้างตามสัญญา
- การสอบถามสาเหตุและประเมินความสมเหตุสมผลของความแตกต่างที่มีสาระสำคัญจากการเปรียบเทียบขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญาที่ผู้บริหารของบริษัท ใช้กับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญาหากกำหนดด้วยวิธีอัตราส่วนของต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น
- การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 12 บริษัท มีมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บที่แสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 3,271.37 ล้านบาท และจำนวนเงิน 3,202.86 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นมูลค่างานที่เสร็จตามขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่สูงกว่าเงินงวดที่เรียกเก็บเงินแล้ว ณ วันเดียวกัน โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องติดตามให้มีการออกไปแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงินให้สอดคล้องกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญาและข้อกำหนดของสัญญา และประเมินความสามารถในการรับชำระหนี้อย่างสม่ำเสมอเพื่อพิจารณาความเพียงพอของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 101 เรื่อง หนี้สงสัยจะสูญ และหนี้สูญ

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องความเพียงพอของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารของบริษัทฯ ในการประเมินโอกาสในการเรียกเก็บเงินจากการพิจารณาความคืบหน้าของงานก่อสร้างตามสัญญา การติดตามการตรวจรับงานตามสัญญา ประวัติการรับชำระหนี้ในอดีต และคดีความฟ้องร้องที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการแสดงผลมูลค่าของมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 3,271.37 ล้านบาท และจำนวนเงิน 3,202.86 ล้านบาท ตามลำดับ ที่มีสาระสำคัญต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ดังนั้น วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้รวมถึงวิธีการตรวจสอบซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญที่สุดต่อการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับเกี่ยวกับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บดังต่อไปนี้

- การทำความเข้าใจกระบวนการประเมินโอกาสในการเรียกเก็บเงินของบริษัท
- การทดสอบความถูกต้องของการคำนวณมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
- การตรวจสอบการออกไปแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บหลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน
- การประเมินความสมเหตุสมผลของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยการสอบถามข้อมูลจากผู้บริหารของบริษัทฯ และการสอบย้อนข้อมูลที่ได้รับกับเอกสารหรือบันทึกต่าง ๆ เกี่ยวกับการเรียกเก็บมูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บและคดีความฟ้องร้องที่เกี่ยวข้อง
- การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัท และบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัท และบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท และบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท และบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัท และบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้า

ต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัท และบริษัท ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายเชตสกุล อ้นมงคล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 7195

บริษัท ซี ดับเบิลยู ดับเบิลยู พี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2561	2560	2560	2561	2560	2560
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	587,542,961	2,008,803,826	333,740,657	585,092,936	2,003,199,574	320,663,156
เงินลงทุนชั่วคราว	8	414,713,117	621,240,575	122,595,651	414,570,326	621,098,609	122,454,698
ลูกหนี้การค้า							
บุคคลภายนอก	9	627,289,153	531,256,614	599,127,099	627,289,153	531,256,614	561,924,863
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10 และ 40.3	-	-	-	-	-	6,758,376
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	11	1,140,578,148	857,897,795	733,645,518	1,255,557,179	975,853,573	852,646,732
มูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ	12	3,271,367,610	2,827,146,690	1,661,046,796	3,202,863,120	2,758,642,200	1,579,895,890
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น							
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.3	-	-	-	-	-	242,200,000
งานระหว่างก่อสร้าง	13	661,231,920	155,542,381	325,747,572	661,231,920	155,542,381	325,747,572
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการ	14	215,672,690	331,515,889	101,355,052	213,782,627	329,625,827	99,458,705
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		125,829,305	154,616,139	137,754,137	125,824,553	154,232,439	131,193,113
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		97,925,759	63,044,348	42,400,001	82,368,250	61,430,365	84,146,074
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,142,150,663	7,551,064,257	4,057,412,483	7,168,580,064	7,590,881,582	4,327,089,179
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	-	404,993,000	404,993,000	1,695,993,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	17	5,636,145	97,836	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		161,682	161,682	-	161,682	161,682	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	105,107,978	105,754,283	108,824,533	105,107,978	105,754,283	108,824,533
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	160,774,074	156,860,455	175,210,962	161,448,031	157,886,839	172,341,234
สิทธิการเช่าที่ดินและอาคารบนสิทธิ							
การเช่าที่ดิน		-	-	1,129,056,133	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น		10,266,740	6,781,686	7,859,746	10,441,092	7,054,521	8,226,264
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น							
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระ							
ค้ำประกัน	20	1,013,832,673	1,029,022,399	1,623,894,763	957,948,537	973,606,067	1,567,497,849
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดก่อน		178,055,832	154,672,479	21,223,944	154,232,514	131,193,113	-
อื่น ๆ		20,116,401	20,166,230	30,014,865	20,116,401	20,016,230	29,009,822
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,493,951,525	1,473,517,050	3,096,084,946	1,814,449,235	1,800,665,735	3,581,892,702
รวมสินทรัพย์		8,636,102,188	9,024,581,307	7,153,497,429	8,983,029,299	9,391,547,317	7,908,981,881

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2561	2560	2560	2561	2560	2560
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น							
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	22	1,906,947,117	1,579,554,111	1,893,317,775	1,906,947,117	1,579,554,111	1,481,415,058
เจ้าหนี้การค้า							
บุคคลภายนอก		1,223,842,298	1,339,701,195	851,844,368	1,216,555,311	1,332,382,953	844,679,533
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.3	8,898,009	8,776,864	3,964,909	6,930,355	7,007,071	1,676,165
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		260,951,493	253,325,921	251,062,633	240,902,806	231,277,235	227,580,778
เงินกู้ยืมระยะสั้น							
บุคคลภายนอก		40,000,000	14,000,000	34,000,000	40,000,000	14,000,000	34,000,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40.3	-	-	-	422,355,423	433,855,423	433,855,423
ส่วนของหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระ							
ภายในหนึ่งปี	24	446,466,724	-	499,090,110	446,466,724	-	499,090,110
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน							
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2,042,528	1,549,050	1,857,500	2,042,528	1,549,050	1,857,500
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		263,667,766	479,255,754	406,484,611	258,379,568	472,005,193	391,288,029
หนี้สินในบริษัทร่วม		-	-	352,303,755	-	-	-
หนี้สินจากการค้าประกันตาม							
คำพิพากษา	23	558,222,647	517,476,984	-	558,222,647	517,476,984	352,324,356
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		653,078	761,843	1,623,284	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		1,200,316,384	1,823,499,530	1,508,224,947	1,200,316,384	1,823,499,530	1,508,224,947
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		125,158,754	118,565,351	192,902,674	172,111,785	164,734,760	125,385,502
รวมหนี้สินหมุนเวียน		6,037,166,798	6,136,466,603	5,996,676,566	6,471,230,648	6,577,342,310	5,901,377,401
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
หุ้นกู้	24	-	444,678,324	-	-	444,678,324	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		3,450,476	2,450,094	3,999,144	3,450,476	2,450,094	3,999,144
ค่าจองสิทธิการเช่ารับล่วงหน้า		-	-	24,640,763	-	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ							
ผลประโยชน์พนักงาน	25	126,384,067	127,028,087	114,932,550	122,519,641	123,338,322	109,900,956
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	-	15,698,702	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		129,834,543	574,156,505	159,271,159	125,970,117	570,466,740	113,900,100
รวมหนี้สิน		6,167,001,341	6,710,623,108	6,155,947,725	6,597,200,765	7,147,809,050	6,015,277,501

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	1 มกราคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	1 มกราคม 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น							
ทุนจดทะเบียน	26						
หุ้นสามัญ 1,906,358,054 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		1,906,358,054	-	-	1,906,358,054	-	-
หุ้นสามัญ 2,722,700,705 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	2,722,700,705	-	-	2,722,700,705	-
หุ้นสามัญ 2,759,254,524 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	-	2,759,254,524	-	-	2,759,254,524
ทุนที่ออกและชำระแล้ว							
หุ้นสามัญ 1,361,817,957 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		1,361,817,957	-	-	1,361,817,957	-	-
หุ้นสามัญ 1,361,817,913 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	1,361,817,913	-	-	1,361,817,913	-
หุ้นสามัญ 1,191,817,913 หุ้น							
มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	-	1,191,817,913	-	-	1,191,817,913
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		734,849,520	734,849,467	2,055,665,602	734,849,520	734,849,467	2,055,665,602
ส่วนเกินทุนจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่ จะซื้อหุ้นที่หมดอายุแล้ว		-	-	16,083,680	-	-	16,083,680
กำไร(ขาดทุน)สะสม							
จัดสรรแล้ว							
ทุนสำรองตามกฎหมาย	28	18,000,000	7,400,000	24,300,000	18,000,000	7,400,000	24,300,000
ยังไม่ได้จัดสรร		354,433,370	209,890,819	(2,290,286,103)	271,161,057	139,670,887	(1,394,162,815)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของ บริษัทใหญ่		2,469,100,847	2,313,958,199	997,581,092	2,385,828,534	2,243,738,267	1,893,704,380
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	(31,388)	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,469,100,847	2,313,958,199	997,549,704	2,385,828,534	2,243,738,267	1,893,704,380
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		8,636,102,188	9,024,581,307	7,153,497,429	8,983,029,299	9,391,547,317	7,908,981,881

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้					
รายได้ค่าก่อสร้าง		7,756,901,107	7,144,345,660	7,756,901,107	7,146,344,278
รายได้จากการให้เช่า		-	58,274,342	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	1,054,024,745	-	-
รายได้อื่น	32	215,069,954	171,267,140	214,556,360	158,528,689
รวมรายได้		7,971,971,061	8,427,911,887	7,971,457,467	7,304,872,967
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนการก่อสร้าง		7,118,893,294	6,469,048,415	7,122,562,571	6,475,864,778
ต้นทุนจากการให้เช่า		-	19,361,100	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		405,731,852	511,698,832	394,646,440	354,749,202
ค่าใช้จ่ายอื่น	33	73,771,482	177,317,679	76,748,229	186,467,804
ต้นทุนทางการเงิน		143,114,787	134,649,171	156,084,726	140,720,296
รวมค่าใช้จ่าย		7,741,511,415	7,312,075,197	7,750,041,966	7,157,802,080
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า		5,538,309	(540,482)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้	36.1	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		223,726,147	1,113,414,107	210,866,302	147,070,887
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	36.2				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษี		2,230,935	-	2,038,399	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี		2,230,935	-	2,038,399	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		2,230,935	-	2,038,399	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		225,957,082	1,113,414,107	212,904,701	147,070,887
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		223,726,147	1,113,414,107		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-		
		223,726,147	1,113,414,107		
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		223,726,147	1,113,414,107		
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-		
		225,957,082	1,113,414,107		
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	37.1	0.16	0.89	0.15	0.12

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		รวม	
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน		กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		บาท	บาท
				จากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่หมดอายุแล้ว	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ทุนสำรองตามกฎหมาย				
									บาท		
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,191,817,913	2,055,665,602	16,083,680		24,300,000	(2,290,286,103)	997,581,092	(31,388)	997,549,704	
	รายการกับผู้เป็นเจ้าของเงินทุนที่ได้รับและการจัดสรรส่วนทุน										
	การเพิ่มหุ้นสามัญ	170,000,000	32,963,000	-	-	-	-	202,963,000	-	202,963,000	
26	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงจากการจำหน่ายบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	31,388	31,388	
	รวมเงินทุนที่ได้รับและการจัดสรรส่วนทุน	170,000,000	32,963,000	-	-	-	-	202,963,000	31,388	202,994,388	
	รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	170,000,000	32,963,000	-	-	-	-	202,963,000	31,388	202,994,388	
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	โอนส่วนเกินทุนชดเชยขาดทุนสะสม		(1,353,779,135)	(16,083,680)		(24,300,000)	1,394,162,815	-	-	-	
28	จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-		7,400,000	(7,400,000)	-	-	-	
	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,361,817,913	734,849,467	-	7,400,000	209,890,819	2,313,958,199	-	-	2,313,958,199	
	รายการกับผู้เป็นเจ้าของเงินทุนที่ได้รับและการจัดสรรส่วนทุน										
26	การเพิ่มหุ้นสามัญ	44	53	-	-	-	-	97	-	97	
30	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(70,814,531)	(70,814,531)	(70,814,531)	-	(70,814,531)	
	รวมเงินทุนที่ได้รับและการจัดสรรส่วนทุน	44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	(70,814,434)	-	(70,814,434)	
	รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	(70,814,434)	-	(70,814,434)	
	กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	10,600,000	(10,600,000)	-	-	-	
28	ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,361,817,957	734,849,520	-	18,000,000	354,433,370	2,469,100,847	-	-	2,469,100,847	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท เพลวอร์ลิค เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจาก		กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวม
				ใบสำคัญแสดง สิทธิ ที่จะซื้อหุ้นที่ หมดอายุแล้ว	จัดสรรแล้ว	กำไร(ขาดทุน)สะสม		
						บาท	บาท	
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		1,191,817,913	2,055,665,602	16,083,680	24,300,000	(1,394,162,815)	1,893,704,380	
รายการกับผู้เป็นเจ้าของ								
เงินทุนที่ได้รับการจัดสรรส่วนทุน								
การเพิ่มหุ้นสามัญ	26	170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
รวมเงินทุนที่ได้รับการจัดสรรส่วนทุน		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของ		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี								
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		-	-	-	-	147,070,887	147,070,887	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	147,070,887	147,070,887	
โอนส่วนเกินทุนชดเชยขาดทุนสะสม	29	-	(1,353,779,135)	(16,083,680)	(24,300,000)	1,394,162,815	-	
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	7,400,000	(7,400,000)	-	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		1,361,817,913	734,849,467	-	7,400,000	139,670,887	2,243,738,267	
รายการกับผู้เป็นเจ้าของ								
เงินทุนที่ได้รับการจัดสรรส่วนทุน								
การเพิ่มหุ้นสามัญ	26	44	53	-	-	-	97	
เงินปันผลจ่าย	30	-	-	-	-	(70,814,531)	(70,814,531)	
รวมเงินทุนที่ได้รับการจัดสรรส่วนทุน		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของ		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี								
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		-	-	-	-	210,866,302	210,866,302	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	2,038,399	2,038,399	
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	212,904,701	212,904,701	
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	10,600,000	(10,600,000)	-	
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		1,361,817,957	734,849,520	-	18,000,000	271,161,057	2,385,828,534	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
ค่าเสื่อมราคา	22,285,107	26,906,443	22,637,534	24,749,770
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าที่ดินและอาคารบนสิทธิการเช่าที่ดิน	-	51,097,518	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	3,973,883	3,242,170	4,067,366	3,335,853
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้	4,478,274	3,212,263	4,438,526	-
โอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(2,572,481)	-	(2,572,481)	-
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(6,175,710)	(2,964,502)	(6,174,885)	(2,963,489)
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,054,024,745)	-	14,278,000
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	-	-	638,318
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,444,867)	17,554	(4,444,867)	17,554
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	126,342	1,043,994	126,342	28,409
(กำไร)จากการตัดจำหน่ายหนี้สิน	(23,217,536)	(66,311,766)	(23,217,536)	(38,403,878)
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	6,921	85,029	6,921	85,029
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	7,062,215	14,112,913	6,695,018	13,437,366
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายค่าจองสิทธิรับล่วงหน้า	-	4,912,489	-	-
ขาดทุนจากการค้าประกันหนี้สินในการจำหน่ายเงินลงทุนบริษัทย่อย	22,333,353	-	22,333,353	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(5,538,309)	540,482	-	-
ผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้อง	40,745,663	165,173,229	40,745,663	165,173,229
รายได้ดอกเบี้ย	(20,966,229)	(17,747,221)	(20,488,439)	(33,531,277)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	127,847,365	123,002,471	140,817,305	128,818,472
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ตัดจ่าย	1,788,400	2,065,014	1,788,400	2,065,014
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	414,422,812	380,803,116	421,842,934	430,176,637
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหลักทรัพย์เพื่อค้า	(142,288,090)	(645,000,000)	(142,288,090)	(645,000,000)
เงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อค้า	350,288,090	145,000,000	350,288,090	145,000,000
ลูกหนี้การค้าบุคคลภายนอก	(98,496,749)	55,113,333	(98,496,749)	25,093,459
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	8,510,638
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(282,741,703)	(110,332,523)	(282,741,703)	(111,183,587)
มูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ	(449,520,630)	(1,175,661,390)	(449,520,630)	(1,188,307,806)
งานระหว่างก่อสร้าง	(505,689,539)	170,205,191	(505,689,539)	170,205,191
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการ	115,843,199	(231,803,218)	115,843,200	(231,809,503)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(35,245,354)	(25,523,693)	(21,302,707)	(26,135,866)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	49,829	9,137,592	(100,171)	8,993,592

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท เพาเวอร์ลิ้น เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าบุคคลภายนอก	(115,858,897)	505,111,104	(115,827,642)	504,957,696
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	121,145	4,811,955	(76,716)	5,391,297
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	30,843,108	23,412,889	32,843,107	24,846,059
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(215,587,988)	72,771,143	(213,625,625)	80,717,164
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(623,183,146)	315,274,583	(623,183,146)	315,274,583
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,494,806	13,394,817	6,806,517	29,199,666
ค่าของสิทธิการเช่ารับล่วงหน้า	-	(29,553,252)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(5,237,900)	(2,017,376)	(5,237,900)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	9,244,390	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(1,555,787,007)	(515,611,339)	(1,530,466,770)	(454,070,780)
เงินสดจ่ายในภาษีเงินได้	(138,209,953)	(158,240,276)	(136,373,827)	(154,232,439)
เงินสดรับจากภาษีเงินได้	126,754,587	1,093,339	126,754,587	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(1,567,242,373)	(672,758,276)	(1,540,086,010)	(608,303,219)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	4,703,168	4,319,578	4,703,168	4,319,578
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	15,189,726	591,913,871	15,657,530	593,891,782
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	500,000	-	500,000
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(128,141,004)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลภายนอก	-	370,341,004	-	370,341,004
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(800,000)	-	(800,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,231,163,506	-	1,276,722,000
เงินสดจ่ายในหนี้สินจากการค้ำประกันในการจำหน่ายเงินลงทุนบริษัทย่อย	(22,333,353)	-	(22,333,353)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(18,410,076)	(5,298,235)	(18,410,076)	(5,198,536)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,824,075	56,948	4,824,075	56,948
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(7,321,837)	(2,018,200)	(7,316,837)	(2,018,200)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	18,600,684	79,919,949	18,123,773	79,289,362
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(4,747,613)	2,270,098,421	(4,751,720)	2,188,962,934

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	327,393,006	76,236,336	327,393,006	98,139,053
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลภายนอก	26,000,000	-	26,000,000	-
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(11,500,000)	-
เงินสรับจากการออกหุ้นกู้	-	443,523,200	-	443,523,200
เงินสดจ่ายชำระหุ้นกู้	-	(500,000,000)	-	(500,000,000)
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,751,389)	(1,857,500)	(1,751,389)	(1,857,500)
เงินสดจ่ายในเจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	(2,434,688)	(336,322)	(2,434,688)	(336,322)
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ย	(127,660,514)	(122,720,661)	(140,158,543)	(120,469,699)
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(70,810,470)	-	(70,810,470)	-
เงินสรับจากการออกหุ้นสามัญ	97	202,963,000	97	202,963,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	150,736,042	77,808,053	126,738,013	101,961,732
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(1,421,253,944)	1,675,148,198	(1,418,099,717)	1,682,621,447
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(6,921)	(85,029)	(6,921)	(85,029)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(1,421,260,865)	1,675,063,169	(1,418,106,638)	1,682,536,418
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	2,008,803,826	333,740,657	2,003,199,574	320,663,156
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	587,542,961	2,008,803,826	585,092,936	2,003,199,574

7

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2531 และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107545000217 และได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2545

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับเหมาติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารโทรคมนาคม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย และงานรับเหมาก่อสร้างโยธา ที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้มีดังนี้

- สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- สำนักงานโครงการประเทศกาตาร์ตั้งอยู่ ณ P.O. BOX 23637, Bin Mahmoud, Doha, Qatar

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การจัดรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน

ในการจัดทำงบการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องใช้การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนเงินที่ได้ประมาณการไว้

รายงานทางการเงินฉบับภาษาไทยเป็นรายงานทางการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย รายงานทางการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากรายงานทางการเงินฉบับภาษาไทย

3. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

3.1 ในการจัดทำงบการเงินรวมถือหลักเกณฑ์การรวมเฉพาะบริษัทย่อยที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ภายหลังจากได้ตัดรายการค้าและยอดคงค้างระหว่างกันแล้ว บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) มีบริษัทย่อยดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเภทธุรกิจ	อัตราร้อยละของการลงทุน		ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
		2561	2560	
บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	รับเหมาก่อสร้างและงานโยธาทั่วไป	99.99	99.99	ไทย
บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด	จัดสรรที่ดิน รับซื้อ ขาย จำนอง และแลกเปลี่ยนที่ดิน	99.99	99.99	ไทย
กิจการร่วมค้าพีเออาร์	รับเหมาก่อสร้าง	100.00	100.00	ไทย

3.2 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

3.3 นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในส่วนของการรายการบัญชีที่เหมือนกันใช้นโยบายการบัญชีเช่นเดียวกับบริษัทฯ

3.4 บริษัทฯ คำนวณเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 99.99 เสมือนหนึ่งถือหุ้นร้อยละ 100

3.5 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้จัดทำขึ้นโดยใช้หลักเกณฑ์เดียวกับงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

3.6 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตลอดจนยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัทฯ และทุนเรือนหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

4. การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติ

บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติโดยไม่มีผลกระทบต่อรายงานทางการเงินงวดปัจจุบัน

5. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่ประกาศใช้แล้วแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่ประกาศใช้แล้วแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลารายงานปัจจุบันซึ่งบริษัทฯ ยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้มีดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19

ผู้บริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานทางการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติในงวดที่มีผลบังคับใช้

6. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

6.1 เกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้จัดทำงบการเงิน

เกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้จัดทำงบการเงิน คือ เกณฑ์ราคาทุนเดิม โดยใช้ร่วมกับเกณฑ์อื่น ๆ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินบางประเภทที่มีการใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าอื่นได้เปิดเผยเกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

6.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยการแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนทันที ณ วันที่เกิดรายการ

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวดแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราปิด

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการชำระหนี้หรือจากการแปลงค่าของรายการที่เป็นตัวเงินรับรู้กำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่เกิดรายการ

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

เรื่อง ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น

เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ

เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ

เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน

เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

6.3 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่มีเงื่อนไขทางการเงินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงิน จะไม่ได้รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม หนี้สินทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืม หนี้กู้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

6.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมเงินฝากสถาบันการเงินประเภทกระแสรายวัน ออมทรัพย์ และประจำไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระค้ำประกัน และเงินลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

6.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนที่ได้มาเพื่อเป้าหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนโดยกำหนดช่วงเวลาสั้นหมายถึงช่วงระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับแต่เวลาที่ลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราวที่เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า การซื้อและขายเงินลงทุนรับรู้ ณ วันที่ทำรายการซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน หลักทรัพย์เพื่อค้าวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนของงวดที่เกิดขึ้น ต้นทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายในระหว่างงวดคำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าตามงบการเงินรวมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหรือกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม และการร่วมค้าตามสัดส่วนที่บริษัท มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้นโดยส่วนทุนหรือเงินปันผลที่ได้รับจากบริษัทร่วม และการร่วมค้า จะถูกนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้น

หากส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทฯ ในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้นมีจำนวนเงินเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของบริษัทฯ ในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้น (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของบริษัทฯ ในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้น) บริษัทฯ จะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของบริษัทฯ ในบริษัทร่วม และการร่วมค่านั้น เมื่อส่วนได้เสียของบริษัทฯ มีมูลค่าลดลงจนเป็นศูนย์แล้ว บริษัทฯ จะรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนเพิ่มเติมเป็นหนี้สินก้ำต่อเมื่อบริษัทฯ มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุমানหรือได้มีการจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วม และการร่วมค้าไปแล้ว หากในเวลาต่อมา บริษัทร่วม และการร่วมค่านั้นกำไร บริษัทฯ จะเริ่มรับรู้ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทฯ อีกครั้งหลังจากที่ส่วนแบ่งกำไรมีจำนวนเงินเท่ากับส่วนแบ่งขาดทุนที่บริษัทฯ ยังไม่ได้นำมารับรู้

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าตามงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงตามวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

เงินลงทุนทั่วไปตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงตามวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

6.6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประมาณการจากลูกหนี้แต่ละรายที่คาดว่าจะไม่ได้รับชำระหนี้

6.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินและอาคารชุดที่กลุ่มบริษัทฯ ถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมีได้ระบุวัตถุประสงค์ของการ

ใช้งานในอนาคตและ/หรือมีไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์ แสดงด้วยราคาทุนเมื่อเริ่มแรกหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาคิดตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณสำหรับอาคารชุด 20 ปี

6.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเมื่อเริ่มแรกหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาคิดตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

- อาคาร	20 ปี
- เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 – 20 ปี
- เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 – 7 ปี
- ยานพาหนะ	5 – 7 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในวาระระยะเวลาที่นำมาใช้ผลิตสินทรัพย์อื่นนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์อื่นนั้นโดยจะหยุดรวมเป็นราคาทุนเมื่อสินทรัพย์อื่นนั้นพร้อมใช้งานตามประสงค์

ต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัท จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้นและสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงจะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดบัญชีที่เกิดรายการ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์คำนวณจากผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ถ้ามี) กับมูลค่าตามบัญชีและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่เกิดรายการ

6.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาแยกต่างหากซึ่งมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนแสดงด้วยราคาทุนเมื่อเริ่มแรกหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคิดตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 – 10 ปี
-------------------------------	-----------

6.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เป็นต้นทุนเป็นดอกเบี้ยที่เกิดจากการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่ก่อสร้างโครงการต่าง ๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างโครงการต่าง ๆ โดยจะหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์

6.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ได้รับการประเมิน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นหรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณานั้นรวมอยู่โดยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้น

ผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์จะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เป็นอัตราก่อนภาษีเงินได้ที่สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยอิสระแยกจากสินทรัพย์อื่น ๆ จะพิจารณามูลค่าคาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่รับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการหากประมาณการที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่กำหนดไว้ (สุทธิจากค่าตัดจำหน่ายหรือค่าเสื่อมราคา) โดยไม่รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อน

การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

6.12 สัญญาเช่าระยะยาว

- บริษัทฯ เป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ที่โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์ไปให้แก่ผู้เช่าจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะรับรู้เป็นสินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเงินเท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าซึ่งพิจารณา ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายต้องนำมาแยกเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่นำไปลดหนี้สินที่ยังไม่ได้ชำระเพื่อทำให้ได้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่แต่ละงวด ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ที่เช่า แต่หากไม่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ผู้เช่าจะเป็นเจ้าของสินทรัพย์เมื่อสัญญาเช่าสิ้นสุดอายุจะคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ให้หมดภายในอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ที่เช่าแล้วแต่อายุใดจะสั้นกว่าค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่เกิดรายการ

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ที่ไม่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดไปให้แก่ผู้เช่าจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

6.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

- โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทฯ และพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามระเบียบของกองทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทฯ จ่ายสมทบเป็นรายเดือน สินทรัพย์ของโครงการได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ และบริหารโดยตัวแทนดำเนินโครงการ กลุ่มบริษัทฯ รับรู้เงินสมทบโครงการเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

- โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานที่เป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เพื่อจ่ายให้แก่พนักงานที่ทำงานครบอายุเกษียณซึ่งกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์หลังออกจากงานที่เป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่สำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดที่เกิดรายการและต้องไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ในกำไรหรือขาดทุนในงวดต่อมาโดยรวมเข้ากำไร(ขาดทุน)สะสมทันที

6.14 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทฯ มีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพัน และจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับชดเชยรับรู้เป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อมีความเสมือนแน่นอนว่าหลังจากที่จ่ายชำระภาระผูกพันแล้ว กลุ่มบริษัทฯ จะได้รับรายจ่ายนั้นคืน แต่ไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

6.15 การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 โดยจะจัดสรร ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานด้วยจำนวนเงินที่จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ทุนสำรองตามกฎหมายนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

6.16 การรับรู้รายได้

- รายได้ค่าก่อสร้างรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งกำหนดโดยวิศวกรโครงการ รายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้เป็นรายได้สูงกว่าการเรียกชำระตามสัญญาแสดงเป็นมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ การเรียกชำระตามสัญญาที่สูงกว่ารายได้ค่าก่อสร้างที่รับรู้เป็นรายได้แสดงเป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า
- รายได้ค่าก่อสร้างโครงการบ้านเอื้ออาทรรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จโดยคำนวณจากอัตราส่วนต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินกับต้นทุนประมาณการทั้งหมดของโครงการ
- รายได้จากการให้เช่ารับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า
- รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล
- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

6.17 การรับรู้ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

- ต้นทุนการก่อสร้างรับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งกำหนดโดยวิศวกรโครงการ ต้นทุนการก่อสร้างที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายสูงกว่าต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงแสดงเป็นต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงสูงกว่าต้นทุนการก่อสร้างที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายแสดงเป็นงานระหว่างก่อสร้าง ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการจะมีต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้นสูงกว่ามูลค่ารายได้ค่าก่อสร้างจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของโครงการนั้นเป็นต้นทุนการก่อสร้างทันทีในกำไรหรือขาดทุน
- ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

6.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกิดจากการรวมธุรกิจหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันรับรู้ตามจำนวนเงินที่ต้องชำระแก่หรือสามารถขอคืนได้จากหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐซึ่งคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากรโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สินตามงบแสดงฐานะการเงินซึ่งคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ ทั้งนี้ มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวนทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เท่ากับจำนวนเงินที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

6.19 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยผู้ถือหุ้นระหว่างงวด

ไม่มีการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดเนื่องจากไม่มีตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลด

6.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์

และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และบริษัทฯ สามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1

ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6.21 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของบริษัทฯ จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลที่แสดงในงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนเงินที่ประมาณการไว้

การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในกระบวนการนำนโยบายการบัญชีไปถือปฏิบัติซึ่งมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงินมีดังนี้

- ขั้นตอนความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญา

ผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดขั้นตอนความสำเร็จของงานก่อสร้างตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจงานที่ได้ทำแล้วและประมาณการโดยวิศวกรโครงการ

ข้อสมมติที่สำคัญและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญและความไม่แน่นอนของการประมาณการซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้มีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินภายในปีบัญชีถัดไปมีดังนี้

- ประมาณการต้นทุนการก่อสร้าง

ในการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการ ผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องพิจารณารายละเอียดของแบบก่อสร้างประกอบกับแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ผู้บริหารของบริษัทฯ ต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้าง และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

- ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์หลังจากงานที่เป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ บริษัทฯ ต้องตั้งข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งเป็นประมาณการที่ดีที่สุดเกี่ยวกับอัตราเงินเดือ้นที่เพิ่มขึ้น อัตราการเสียชีวิต อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน อัตราเงินเพื่อใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่ครบกำหนดในเวลาใกล้เคียงกับกำหนดชำระผลประโยชน์หลังจากงานซึ่งสะท้อนถึงสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบันเป็นอัตราคิดลดและการคาดการณ์อัตราเงินเดือ้นที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยตลอดการดำเนินงานเป็นข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์หลังจากงานที่เป็นโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด	12,215,584	12,465,986	12,165,583	12,415,986
เช็ครับในมือ	920,436	1,245,236	920,436	1,245,236
เงินฝากสถาบันการเงินประเภทกระแสรายวัน	64,638,194	28,669,404	63,277,904	23,738,031
เงินฝากสถาบันการเงินประเภทออมทรัพย์	106,722,852	1,359,962,047	105,683,117	1,359,339,168
เงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำ 3 เดือน	403,045,895	606,461,153	403,045,896	606,461,153
รวม	587,542,961	2,008,803,826	585,092,936	2,003,199,574

8. เงินลงทุนชั่วคราว

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อค้า – ราคาทุน				
หน่วยลงทุนในกองทุนเปิด	393,293,202	598,638,111	393,160,172	598,505,081
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่าหลักทรัพย์เพื่อค้า	8,431,218	4,910,599	8,421,457	4,901,663
หลักทรัพย์เพื่อค้า – มูลค่ายุติธรรม	401,724,420	603,548,710	401,581,629	603,406,744
เงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำ 6 – 12 เดือน	12,988,697	17,691,865	12,988,697	17,691,865
รวม	414,713,117	621,240,575	414,570,326	621,098,609

การวัดมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่เป็นเงินลงทุนในกองทุนเปิดใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ประกาศจากกองทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งเป็นข้อมูลระดับ 1

9. ลูกหนี้การค้าบุคลภายนอก

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระและเกินกำหนด 3 เดือน	532,425,199	460,118,953
เกินกำหนดชำระ 4 – 6 เดือน	-	33,660,237
เกินกำหนดชำระ 7 – 12 เดือน	53,486,084	22,977,331
เกินกำหนดชำระ 12 เดือนขึ้นไป	158,427,713	129,085,727
รวม	744,338,996	645,842,248
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(117,049,843)	(114,585,634)
สุทธิ	627,289,153	531,256,614

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(114,585,634)	(176,551,106)	(114,585,634)	(110,794,097)
ตั้งเพิ่ม	(22,659,612)	(11,485,220)	(22,659,612)	(5,574,790)
โอนกลับ	20,195,403	-	20,195,403	-
ตัดหนี้สูญ	-	73,450,692	-	1,783,253
ยอดคงเหลือปลายปี	(117,049,843)	(114,585,634)	(117,049,843)	(114,585,634)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลูกหนี้การค้าส่วนหนึ่งตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวนเงิน 73.45 ล้านบาท และจำนวนเงิน 1.78 ตามลำดับ ซึ่งตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้วถูกตัดจำหน่ายเป็นหนี้สูญ

10. ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระและเกินกำหนด 3 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 4 – 6 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 7 – 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 12 เดือน ขึ้นไป	-	-	1,085,162,839	1,085,162,839
รวม	-	-	1,085,162,839	1,085,162,839
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(1,085,162,839)	(1,085,162,839)
สุทธิ	-	-	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(1,085,162,839)	(1,086,915,101)
ตั้งเพิ่ม	-	-	-	-
โอนกลับ	-	-	-	1,752,262
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(1,085,162,839)	(1,085,162,839)

11. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	1,164,813,709	884,019,756	1,284,665,987	1,003,872,034
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(24,235,561)	(26,121,961)	(29,108,808)	(28,018,461)
สุทธิ	1,140,578,148	857,897,795	1,255,557,179	975,853,573

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(26,121,961)	(40,041,715)	(28,018,461)	(40,041,715)
ตั้งเพิ่ม	-	-	(2,976,747)	(1,896,500)
โอนกลับ		13,919,754	-	13,919,754
ตัดหนี้สูญ	1,886,400	-	1,886,400	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(24,235,561)	(26,121,961)	(29,108,808)	(28,018,461)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ลูกหนี้เงินประกันผลงานส่วนหนึ่ง จำนวนเงิน 1.95 ล้านบาท ซึ่งตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ จำนวนเงิน 1.89 ล้านบาท ถูกตัดจำหน่ายเป็นหนี้สูญ

12. มูลค่างานที่เสร็จรอเรียกเก็บ

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่าสัญญา	67,465,847,730	61,777,322,890	62,214,968,493	56,526,443,653
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้แล้ว				
- รับรู้แล้วจนถึงต้นปี	47,532,597,105	39,769,344,702	42,281,717,868	34,516,466,846
- รับรู้ระหว่างปี	7,756,901,107	7,144,345,660	7,756,901,107	7,146,344,278
รวมรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้แล้ว	55,289,498,212	46,913,690,362	50,038,618,975	41,662,811,124
เงินงวดที่เรียกเก็บแล้ว	(51,947,103,068)	(44,020,815,848)	(46,764,728,321)	(38,838,441,100)
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	3,342,395,144	2,892,874,514	3,273,890,654	2,824,370,024
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(71,027,534)	(65,727,824)	(71,027,534)	(65,727,824)
สุทธิ	3,271,367,610	2,827,146,690	3,202,863,120	2,758,642,200

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(65,727,824)	(56,166,328)	(65,727,824)	(56,166,328)
ตั้งเพิ่ม	(5,299,710)	(9,561,496)	(5,299,710)	(9,561,496)
โอนกลับ	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(71,027,534)	(65,727,824)	(71,027,534)	(65,727,824)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ ได้โอนสิทธิในการรับเงินค่าก่อสร้างประมาณ จำนวนเงิน 7,241.51 ล้านบาท และจำนวนเงิน 3,046.43 ล้านบาท ตามลำดับ ให้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 21

13. งานระหว่างก่อสร้าง

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง				
- ต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างที่เรียกเก็บแล้ว	55,067,946,791	46,518,511,833	48,739,877,074	40,195,551,565
- ต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างที่ยังไม่เรียกเก็บ	263,667,766	479,255,754	258,379,568	472,005,193
รวมต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง	55,331,614,557	46,997,767,587	48,998,256,642	40,667,556,758
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้แล้ว				
- รับรู้แล้วจนถึงต้นปี	(47,528,301,349)	(40,349,988,797)	(41,191,274,157)	(34,012,961,605)
- รับรู้ระหว่างปี	(7,118,893,294)	(6,469,048,415)	(7,122,562,571)	(6,475,864,778)
รวมต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างที่รับรู้แล้ว	(54,647,194,643)	(46,819,037,212)	(48,313,836,728)	(40,488,826,383)
งานระหว่างก่อสร้าง	684,419,914	178,730,375	684,419,914	178,730,375
ค่าเผื่อมูลค่างานระหว่างก่อสร้างลดลง	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)
สุทธิ	661,231,920	155,542,381	661,231,920	155,542,381

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อมูลค่างานระหว่างก่อสร้างลดลงมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)
ตั้งเพิ่ม	-	-	-	-
โอนกลับ	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)

14. เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการ

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการ	215,673,690	331,516,889	213,783,627	329,626,827
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
สุทธิ	215,672,690	331,515,889	213,782,627	329,625,827

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	(1,000)	(26,126,031)	(1,000)	(26,126,031)
ตั้งเพิ่ม	-	-	-	-
โอนกลับ	-	-	-	-
ตัดหนี้สูญ	-	26,125,031	-	26,125,031
ยอดคงเหลือปลายปี	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการส่วนหนึ่งตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวนเงิน 27.77 ล้านบาท ซึ่งตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ จำนวนเงิน 26.13 ล้านบาท ถูกตัดจำหน่ายเป็นหนี้สูญ

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประกอบไปด้วย

ชื่อกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้ง	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	วิธีส่วนได้เสีย			
							ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เทคเนอริ จำกัด	รับเหมา ก่อสร้าง	Thailand	บาท	บาท	%	%	บาท	บาท	บาท	บาท
			41.25	41.25	50.00	50.00	-	-	30,000,000	30,000,000
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมของเงินลงทุนสุทธิ									(30,000,000)	(30,000,000)
									-	-
									-	-

เงินลงทุนในบริษัทร่วมข้างต้นวัดมูลค่าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทร่วม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 หักเงินในบริษัทร่วมทั้งจำนวนถูกโอนออกเป็นหนี้จากการค้าประกันตามคำพิพากษา ตามหมายเหตุ 23

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ประกอบไปด้วย

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ชื่อกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้ง	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		วิธีคำนวณ		งบการเงินเฉพาะกิจการ
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
			บาท	บาท	%	%	บาท	บาท	
บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	รับเหมาก่อสร้างและงานโยธาทั่วไป	ไทย	300.00	300.00	99.99	99.99	245,000,000	245,000,000	
บริษัท เอส เอ พี โฮลดิ้ง จำกัด	จัดสรรที่ดิน รับซื้อ ขาย จำนอง และแลกเปลี่ยนที่ดิน	ไทย	160.00	160.00	99.99	99.99	159,993,000	159,993,000	
กิจการร่วมค้า พีเออาร์	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	-	-	-	-	-	-	-
รวม							404,993,000	404,993,000	

17. เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้ามีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ				งบการเงินรวม			
				วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย	
				ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	สัดส่วนการลงทุนร้อยละ		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
				บาท	บาท	บาท	บาท
กิจการร่วมค้า พีซีเอส	รับเหมา	ไทย	51.00	-	-	5,636,145	97,836
	ก่อสร้าง						
รวม				-	-	5,636,145	97,836

เงินลงทุนในการร่วมค้าข้างต้นวัดมูลค่าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย

17.2 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญแสดงได้ดังนี้

	กิจการร่วมค้า พีซีเอส	
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	29,483,294	212,337,337
สินทรัพย์หมุนเวียน		
(ไม่รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด)	2,416,303,817	1,118,926,259
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	48,247,157	532,500
หนี้สินหมุนเวียน	(2,481,863,728)	(1,331,604,261)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,119,275)	-
สินทรัพย์สุทธิ	11,051,265	191,835

18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารชุด	รวม
	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560			
ราคาทุน	57,316,205	64,663,000	121,979,205
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(9,896,672)	(9,896,672)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(3,258,000)	(3,258,000)
มูลค่าตามบัญชี	57,316,205	51,508,328	108,824,533
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	57,316,205	51,508,328	108,824,533
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เข้ากำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	(3,070,250)	(3,070,250)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	57,316,205	48,438,078	105,754,283
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ราคาทุน	57,316,205	64,663,000	121,979,205
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(12,966,922)	(12,966,922)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(3,258,000)	(3,258,000)
มูลค่าตามบัญชี	57,316,205	48,438,078	105,754,283
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	57,316,205	48,438,078	105,754,283
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เข้ากำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	(3,218,786)	(3,218,786)
โอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่า	-	2,572,481	2,572,481
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	57,316,205	47,791,773	105,107,978
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
ราคาทุน	57,316,205	64,663,000	121,979,205
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(16,185,708)	(16,185,708)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(685,519)	(685,519)
มูลค่าตามบัญชี	57,316,205	47,791,773	105,107,978

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ ได้จัดจ้างอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มูลค่าตามบัญชี จำนวนเงิน 97.86 ล้านบาท และจำนวนเงิน 98.51 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 21

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรม จำนวนเงิน 187.96 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการวัดมูลค่ายุติธรรมจากผลการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระตามวิธีราคาตลาดตามรายงานลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งเป็นข้อมูลระดับที่ 3

19. กีดกัน อาคารและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561							
ราคาทุน	105,444,718	84,516,879	291,836,906	46,475,953	22,682,727		550,957,183
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(59,626,710)	(276,185,293)	(39,652,882)	(18,631,843)		(394,096,728)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884		156,860,455
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884		156,860,455
ซื้อสินทรัพย์	-	-	10,169,952	9,258,977	4,056,561		23,485,490
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(182,680)	(156,384)	(40,144)		(379,208)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(5)	(126,337)	-		(126,342)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เข้ากำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	(3,609,823)	(8,131,429)	(5,246,776)	(2,078,293)		(19,066,321)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	105,444,718	21,280,346	17,507,451	10,552,551	5,989,008		160,774,074
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ราคาทุน	105,444,718	84,516,879	298,808,318	50,771,686	24,580,958		564,122,559
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(63,236,533)	(281,300,867)	(40,219,135)	(18,591,950)		(403,348,485)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	21,280,346	17,507,451	10,552,551	5,989,008		160,774,074

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	105,444,718	84,516,879	292,249,676	70,533,215	22,682,727	575,427,215
	-	(55,029,875)	(266,640,471)	(62,112,223)	(16,433,684)	(400,216,253)
	105,444,718	29,487,004	25,609,205	8,420,992	6,249,043	175,210,962
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	105,444,718	29,487,004	25,609,205	8,420,992	6,249,043	175,210,962
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-	-	(24,377)	(799,176)	-	(823,553)
สูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย	-	-	2,397,020	5,030,715	-	7,427,735
ซื้อสินทรัพย์	-	-	(69,807)	(4,695)	-	(74,502)
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(922,853)	(121,141)	-	(1,043,994)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	(4,596,835)	(11,337,575)	(5,703,624)	(2,198,159)	(23,836,193)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	105,444,718	84,516,879	291,836,906	46,475,953	22,682,727	550,957,183
มูลค่าตามบัญชี	-	(59,626,710)	(276,185,293)	(39,652,882)	(18,631,843)	(394,096,728)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561						
ราคาทุน	105,444,718	84,516,880	289,495,793	50,579,202	22,682,726	552,719,319
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(59,626,710)	(273,975,289)	(42,598,639)	(18,631,842)	(394,832,480)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
ซื้อสินทรัพย์	-	-	10,169,952	9,258,977	4,056,561	23,485,490
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(182,680)	(156,384)	(40,144)	(379,208)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(5)	(126,337)	-	(126,342)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เข้ากำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	(3,609,823)	(8,131,429)	(5,599,203)	(2,078,293)	(19,418,748)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	105,444,718	21,280,347	17,376,342	11,357,616	5,989,008	161,448,031
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ราคาทุน	105,444,718	84,516,880	296,467,205	54,874,935	24,580,957	565,884,695
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(63,236,533)	(279,090,863)	(43,517,319)	(18,591,949)	(404,436,664)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	21,280,347	17,376,342	11,357,616	5,989,008	161,448,031

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560						
ราคาทุน	105,444,718	84,516,880	287,617,085	51,812,776	22,682,726	552,074,185
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(55,029,875)	(263,404,920)	(44,864,473)	(16,433,683)	(379,732,951)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	29,487,005	24,212,165	6,948,303	6,249,043	172,341,234
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	105,444,718	29,487,005	24,212,165	6,948,303	6,249,043	172,341,234
ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,324,724	5,003,312	-	7,328,036
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(69,807)	(4,695)	-	(74,502)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(159)	(28,250)	-	(28,409)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่เข้ากำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	-	(4,596,835)	(10,946,419)	(3,938,107)	(2,198,159)	(21,679,520)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ราคาทุน	105,444,718	84,516,880	289,495,793	50,579,202	22,682,726	552,719,319
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(59,626,710)	(273,975,289)	(42,598,639)	(18,631,842)	(394,832,480)
มูลค่าตามบัญชี	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ ได้จัดจำหน่ายที่ดินและอาคารส่วนหนึ่งตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มูลค่าตามบัญชี จำนวนเงิน 126.73 ล้านบาท และจำนวนเงิน 130.33 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวนเงิน 5.38 ล้านบาท และจำนวนเงิน 2.53 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีมูลค่าตามราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรที่คิดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวนเงิน 333.05 ล้านบาท และจำนวนเงิน 314.50 ล้านบาท ตามลำดับ

20. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันทั้งจำนวนเป็นเงินฝากสถาบันการเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จำหน่ายให้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 21

21. สินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งเพื่อสนับสนุนโครงการก่อสร้างบางโครงการโดยเฉพาะเจาะจงสถาบันการเงินผู้ให้กู้ได้กำหนดเงื่อนไขให้บริษัทฯ นำเงินค้างงานของโครงการนั้น ๆ ผ่านเข้าบัญชีของบริษัทฯ ที่เปิดไว้กับสถาบันการเงินผู้ให้กู้ วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ตามหมายเหตุ 12, 18, 19, 20 และ 22

22. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท
ตัวสัญญาใช้เงิน	1,547,161,376	1,345,737,171
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีต	17,639,496	-
ตัวอวัล	342,146,245	233,816,940
รวม	1,906,947,117	1,579,554,111

22.1 ตัวสัญญาใช้เงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัวสัญญาใช้เงินมีอายุ 30 – 90 วัน เท่ากันทั้งสองปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 – 6.62 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

22.2 เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีตเป็นเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีตเพื่อสั่งซื้อสินค้าภายในประเทศ มีอายุ 90 วัน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมร้อยละ 6.25 – 8.37 ต่อปี ภายใต้เงื่อนไขสัญญาทรัสต์รีซีต บริษัทฯ ได้รับสินค้าที่ส่งเข้ามาโดยการใช้สินเชื่อของสถาบันการเงิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีภาระผูกพันต่อสถาบันการเงินสำหรับค่าสินค้ายดังกล่าว

22.3 ตัวอวัล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตัวอวัลมีอายุ 90 – 180 วัน เท่ากันทั้งสองปี

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ตามหมายเหตุ 21

23. หนังสือจากการค้าประกันตามคำพิพากษา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 หนังสือจากการค้าประกันตามคำพิพากษาทั้งจำนวนเป็นหนังสือจากการค้าประกันการออกหนังสือค้าประกันโครงการให้กับบริษัท เทคเนอริ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม กับสถาบันการเงิน 2 แห่ง ในโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (บางปะอิน) และโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอ่างทอง (วิเศษชัยชาญ) เป็นวงเงินรวม จำนวนเงิน 412.20 ล้านบาท ซึ่งถูกผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา เรียกคืนเงินค่าจ้างจ่ายล่วงหน้า รับผิดชอบประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหาย เป็นจำนวนเงินรวม 388.86 ล้านบาท ก่อนหักกลบลบหนี้ค่าที่ดินค้างรับ เงินประกันผลงานค้างรับ และเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้าประกัน จำนวนเงินรวม 104.90 ล้านบาท โดยผู้ว่าจ้างได้ยื่นฟ้องร้องต่อศาลปกครองเรียกค่าเสียหายจากการผิดสัญญาโครงการบ้านเอื้ออาทรจากบริษัทร่วมและศาลปกครองกลาง ได้มีคำพิพากษาดังนี้

- เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาในคดีที่บริษัทร่วมถูกฟ้อง ตามคดีหมายเลขดำที่ 1432/2555 และคดีหมายเลขแดงที่ 1591/2560 และคดีที่บริษัทร่วมฟ้องแย้ง ตามคดีหมายเลขดำที่ 843/2555 และคดีหมายเลขแดงที่ 1592/2560 ให้บริษัทร่วม กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ชำระเงินค่าความเสียหายจากการผิดสัญญาพร้อมดำเนินการโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (บางปะอิน) จำนวนเงิน 272.06 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี ของเงินต้น จำนวนเงิน 203.79 ล้านบาท นับจากวันที่ 17 สิงหาคม 2555 จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์
- เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษาในคดีที่บริษัทร่วมถูกฟ้อง ตามคดีหมายเลขดำที่ 315/2554 และคดีหมายเลขแดงที่ 1597/2560 ให้บริษัทร่วม กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ชำระเงินแก่โจทก์ เป็นค่าเสียหายจากการไม่ปฏิบัติงานตามสัญญาพร้อมดำเนินการโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอ่างทอง (วิเศษชัยชาญ) จำนวนเงิน 2.53 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ของเงินต้น จำนวนเงิน 2.21 ล้านบาท และคืนเงินค่าจ้างจ่ายล่วงหน้า จำนวนเงิน 92.70 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี ของเงินต้น จำนวนเงิน 66.74 ล้านบาท นับจากวันที่ 27 มกราคม 2554 จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์

อย่างไรก็ตาม บริษัทร่วมได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษา ตามคดีหมายเลขดำที่ 1432/2555 และคดีหมายเลขแดงที่ 1591/2560 และตามคดีหมายเลขดำที่ 843/2555 และคดีหมายเลขแดงที่ 1592/2560 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 และยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษา ตามคดีหมายเลขดำที่ 315/2554 และคดีหมายเลขแดงที่ 1597/2560 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560 ปัจจุบัน คดียังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

24. หุ้นกู้

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	เงินต้น		ค่าธรรมเนียมการตัดบัญชี		สุทธิ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนที่หมุนเวียน						
กำหนดชำระไม่เกิน 1 ปี	447,100,000	-	(633,276)	-	446,466,724	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	447,100,000	-	(633,276)	-	446,466,724	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน						
กำหนดชำระเกิน 1 ปี						
แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	447,100,000	-	(2,421,676)	-	444,678,324
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	447,100,000	-	(2,421,676)	-	444,678,324
รวม	447,100,000	447,100,000	(633,276)	(2,421,676)	446,466,724	444,678,324

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 หุ้นกู้มีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	444,678,324	499,090,110
ออกหุ้นกู้	-	447,100,000
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย	-	(3,576,800)
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ตัดจ่าย	1,788,400	2,065,014
ไถ่ถอนหุ้นกู้ที่ครบกำหนด	-	(500,000,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	446,466,724	444,678,324

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2560 ได้มีมติอนุมัติให้ออกหุ้นกู้ วงเงิน 500.00 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ จำนวน 378,100 หน่วย หน่วยละ 1,000.00 บาท จำนวนเงิน 378.10 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ อายุหุ้นกู้ 1 ปี 11 เดือน 29 วัน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 5 พฤษภาคม 2562 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.25 ต่อปี และเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ จำนวน 69,000 หน่วย หน่วยละ 1,000.00 บาท จำนวนเงิน 69.00 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ อายุหุ้นกู้ 1 ปี 11 เดือน 29 วัน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 8 มิถุนายน 2562 อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.50 ต่อปี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 4:1 ณ วันสิ้นงวดรายไตรมาสหรือวันสิ้นปีบัญชีของงบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 หุ้นกู้มีมูลค่ายุติธรรม จำนวนเงิน 446.91 ล้านบาท และจำนวนเงิน 447.65 ล้านบาทตามลำดับ ทั้งนี้ การวัดมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ใช้มูลค่าที่ประกาศจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งเป็นข้อมูลระดับ 2

25. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	127,028,087	114,932,550	123,338,322	109,900,956
ส่วนที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี				
ต้นทุนบริการในอดีต	(7,352,806)	-	(7,352,806)	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	11,320,782	11,307,195	11,055,054	10,759,177
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,094,239	2,805,718	2,992,770	2,678,189
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	7,062,215	14,112,913	6,695,018	13,437,366
ส่วนที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
ผล(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้				
เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(138,381)	-	(218,843)	-
เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	2,833,245	-	2,839,999	-
เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(4,925,799)	-	(4,659,555)	-
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(2,230,935)	-	(2,038,399)	-
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(5,475,300)	(2,017,376)	(5,475,300)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	126,384,067	127,028,087	122,519,641	123,338,322

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.75 ต่อปี	ร้อยละ 2.75 ต่อปี	ร้อยละ 2.75 ต่อปี	ร้อยละ 2.75 ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือนโดยเฉลี่ย	ร้อยละ 3.00 – 5.00 ต่อปี	ร้อยละ 3.00 – 5.00 ต่อปี	ร้อยละ 3.00 – 5.00 ต่อปี	ร้อยละ 3.00 – 5.00 ต่อปี
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของแต่ละข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยสมมติให้ข้อสมมติอื่น ๆ คงที่ซึ่งแสดงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลต่อภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงานสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
อัตราคิดลด				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	(6,361,341)	(9,465,603)	(6,206,050)	(9,310,814)
ลดลงร้อยละ 0.50	6,871,011	2,553,045	6,706,587	2,389,320
อัตราการขึ้นเงินเดือนโดยเฉลี่ย				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00	14,280,599	11,824,264	13,940,044	11,401,458
ลดลงร้อยละ 1.00	(12,430,608)	(17,014,647)	(12,122,753)	(16,637,711)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การครบกำหนดของภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์มีระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเท่ากับ ตามงบการเงินรวม จำนวน 10.73 ปี และตามงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 10.75 ปี ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 การคาดการณ์กระแสเงินสดของการจ่ายชำระผลประโยชน์สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2561
	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	4,676,576	4,676,576
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	20,609,932	20,609,932
เกิน 5 ปี	85,645,232	80,899,301
รวม	110,931,740	106,185,809

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2561
	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	4,676,576	4,676,576
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	15,519,248	15,519,248
เกิน 5 ปี	152,432,125	147,529,251
รวม	172,627,949	167,725,075

ปัจจุบัน ประเทศไทยอยู่ระหว่างการบัญญัติกฎหมายคุ้มครองแรงงานใหม่ที่กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจ่ายเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้างให้แก่พนักงานที่มีอายุงานครบ 20 ปีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย จำนวน 400 วัน โดยกลุ่มบริษัทฯ จะแก้ไขโครงการเมื่อกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ซึ่งจะส่งผลให้ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพิ่มขึ้น ตามงบการเงินรวม จำนวนเงิน 31.87 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวนเงิน 30.69 ล้านบาท ตามลำดับ

26. กุณเรือนหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กุณเรือนหุ้นมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	มูลค่า ที่ตราไว้	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2561		สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
		จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
		บาทต่อหุ้น	หุ้น	หุ้น	บาท
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญต้นปี	1.00	2,722,700,705	2,722,700,705	2,759,254,524	2,759,254,524
ลดหุ้นสามัญ	1.00	(816,342,651)	(816,342,651)	(36,553,819)	(36,553,819)
หุ้นสามัญปลายปี	1.00	1,906,358,054	1,906,358,054	2,722,700,705	2,722,700,705
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญต้นปี	1.00	1,361,817,913	1,361,817,913	1,191,817,913	1,191,817,913
ออกหุ้นสามัญ	1.00	44	44	170,000,000	170,000,000
หุ้นสามัญปลายปี	1.00	1,361,817,957	1,361,817,957	1,361,817,913	1,361,817,913

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวนเงิน 816,342,651.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวนเงิน 2,722,700,705.00 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 2,722,700,705 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวนเงิน 1,906,358,054.00 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,906,358,054 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท) โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังมิได้ออกจำหน่าย จำนวน 816,342,651 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

27. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2559 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้น (PLE-W3) ซึ่งสามารถใช้สิทธิได้ 2 ครั้ง คือ วันที่ 15 ธันวาคม 2560 และวันที่ 15 ธันวาคม 2561 ในแต่ละครั้งสามารถใช้สิทธิทั้งหมดหรือบางส่วนได้โดยเสนอขาย จำนวน 544,540,141 หน่วย ขายได้ จำนวน 51,368,814 หน่วย คงเหลือที่ไม่ได้ขาย จำนวน 493,171,327 หน่วย

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2561 ใบสำคัญแสดงสิทธิข้างต้นถูกใช้สิทธิ จำนวน 44 หน่วย ดังนั้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกแล้วคงเหลือจึงหมดอายุไป

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่หมดอายุมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ	ราคาใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น)	อัตราการใช้สิทธิ(ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อหุ้นสามัญ)	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกแล้วคงเหลือ (หน่วย)	จำนวนหุ้นคงเหลือเพื่อรองรับการใช้สิทธิ (หุ้น)	วันครบกำหนดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ
16 ธันวาคม 2559	2.20	1:1	51,368,770	51,368,770	15 ธันวาคม 2561

28. กุณสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2562 พิจารณานุมัติการจัดสรรกำไรสำหรับปี 2561 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติม จำนวนเงิน 10.60 ล้านบาท ตามหมายเหตุ 45 บริษัทฯ ได้รับรู้การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายนี้แล้วในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

29. การโอนส่วนเกินทุนขาดทุนสะสม

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2560 ได้มีมติอนุมัติให้โอนส่วนเกินทุนจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่หมดอายุแล้ว จำนวนเงิน 16.08 ล้านบาท ทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวนเงิน 24.30 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวนเงิน 1,353.78 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทฯ

30. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ จำนวน 1.36 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.052 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 70.81 ล้านบาท

31. การจัดการส่วนทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทฯ ในการจัดการส่วนทุน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

กลุ่มบริษัทฯ กำกับดูแลส่วนทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนซึ่งคำนวณโดยการหารหนี้สินตามงบแสดงฐานะการเงินด้วยส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หนี้สิน (บาท)	6,167,001,341	6,710,623,108	6,597,200,765	7,147,809,050
ส่วนของผู้ถือหุ้น (บาท)	2,469,100,847	2,313,958,199	2,385,828,534	2,243,738,267
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)	2.50	2.90	2.77	3.19

ภายใต้เงื่อนไขการกู้ยืมของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่สำคัญ กลุ่มบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในการรักษาอัตราส่วนหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 4:1

กลุ่มบริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในการรักษาอัตราส่วนทางการเงินข้างต้นได้ตลอดรอบระยะเวลารายงาน

32. รายได้อื่น

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ดอกเบี้ย	20,966,229	17,747,221	20,488,439	33,531,277
กำไรจากการตัดจำหน่ายหนี้สิน	23,217,536	66,311,766	23,217,536	38,403,878
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ	63,015,878	24,850,827	63,015,878	24,850,827
อื่น ๆ	107,870,311	62,357,326	107,834,507	61,742,707
รวม	215,069,954	171,267,140	214,556,360	158,528,689

33. ค่าใช้จ่ายอื่น

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	185,319	-	185,319
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
ขาดทุนจากการค้าประกันหนี้สินในการ จำหน่ายเงินลงทุนบริษัทย่อย	22,333,353	-	22,333,353	-
ผลเสียหายจากคดีความฟ้องร้อง	40,745,663	165,971,233	40,745,663	165,971,233
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน บริษัทย่อย	-	-	-	14,278,000
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	-	638,318
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์	-	17,554	-	17,554
รวม	73,771,482	177,317,679	76,748,229	186,467,804

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รายการขาดทุนจากการค้าประกันหนี้สินในการจำหน่ายเงินลงทุนบริษัทย่อยทั้งจำนวนเป็นค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินสำหรับปี 2553 – 2560 ของบริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด ที่เพิ่งได้รับแจ้งการประเมินภาษีจากหน่วยงานราชการซึ่งบริษัทฯ ตกลงที่จะรับผิดชอบต่อค่าภาษีโรงเรือนและที่ดินที่จะเกิดขึ้นภายในช่วง 10 ปีย้อนหลังนับจากวันที่ 31 ตุลาคม 2560 จำนวนเงิน 61.33 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้สำรองเงิน จำนวนเงิน 39.00 ล้านบาท และวางหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 5.00 ล้านบาท เป็นหลักประกันไว้กับบริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด ตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระเงินเพิ่มเติม จำนวนเงิน 22.33 ล้านบาท และได้รับคืนหลักประกันดังกล่าวครบถ้วนแล้ว

34. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ตามระเบียบกองทุน บริษัทฯ จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กลุ่มบริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนรับอนุญาตแห่งหนึ่งเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ รับรู้เงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานเป็นค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน 12.46 ล้านบาท และจำนวนเงิน 10.65 ล้านบาท ตามลำดับ

35. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในงานระหว่างก่อสร้าง	(505,689,539)	170,205,191	(505,689,539)	170,205,191
การเปลี่ยนแปลงในต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(215,587,988)	72,771,143	(213,625,625)	80,717,164
ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและวัสดุสิ้นเปลือง	4,079,784,907	3,229,689,852	4,079,784,907	3,229,689,852
ค่าจ้างเหมาและค่าแรงงาน	2,736,943,885	2,097,644,306	2,743,613,162	2,104,460,670
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	714,745,679	661,561,204	714,378,482	641,376,144
ค่าเสื่อมราคา	22,285,107	26,906,443	22,637,534	24,749,770
ค่าตัดจำหน่าย	3,973,883	3,242,170	4,067,366	3,335,853
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าที่ดินและอาคารบนสิทธิการเช่าที่ดิน	-	51,097,518	-	-
ค่าภาษีโรงเรือนและที่ดิน	-	39,000,000	-	-
ขาดทุนจากการค้าประกันหนี้สินในการจำหน่ายเงินลงทุนบริษัทย่อย	22,333,353	-	22,333,353	-
ค่าความเสียหายจากการค้าประกันตามคำพิพากษา	40,745,663	165,971,233	40,745,663	165,971,233
ค่าเช่าและค่าบริการ	135,165,149	142,725,898	135,165,149	134,536,369
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
อื่น ๆ	553,004,063	505,467,495	536,877,575	456,662,158
รวม	7,598,396,628	7,177,426,026	7,593,957,240	7,017,081,784

36. (ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้

36.1 (ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ของผลแตกต่างชั่วคราว	-	-	-	-
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ความสัมพันธ์ระหว่าง(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้กับกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีในรูปแบบการกระทบยอดระหว่าง(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้ร้อยละ 20 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้ ร้อยละ 20	(47,199,591)	(223,059,242)	(44,283,100)	(29,414,177)
รายได้ที่ได้รับการยกเว้น	1,218,455	-	1,218,455	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักได้	(3,336,967)	(34,133,827)	(4,525,901)	(34,056,442)
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่ม	775,111	449,096	775,111	449,096
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(10,215,459)	(2,885,226)	(10,737,369)	(2,815,137)
ผลแตกต่างชั่วคราวงวดก่อนที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	4,616,590	-	112,031,230
ขาดทุนทางภาษีงวดปัจจุบันที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(516,962)	-	-	(46,194,570)
ขาดทุนทางภาษีงวดก่อนที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	47,003,605	253,130,508	47,003,605	-
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-

36.2 (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	จำนวนเงิน
	ก่อนภาษี	ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษี	ก่อนภาษี	ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษี
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท

รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่

ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่

ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ 2,230,935 - 2,230,935 - - -

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	(ค่าใช้จ่าย) รายได้	จำนวนเงิน
	ก่อนภาษี	ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษี	ก่อนภาษี	ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษี
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท

รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่

ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่

ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ 2,038,399 - 2,038,399 - - -

36.3 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี	264,481,950	293,311,213	260,792,185	289,621,448

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไม่มีวันสิ้นสุดประโยชน์ทางภาษีภายใต้กฎหมายภาษีอากรปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทฯ ไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีข้างต้น เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ยังมีความไม่แน่นอนที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

36.4 ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ปีที่สิ้นสุดประโยชน์ทางภาษี	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ปี 2563	-	1,125,683,450	-	-
ปี 2564	-	36,017,740	-	36,017,740
ปี 2565	-	230,972,850	-	230,972,850
รวม	-	1,392,674,040	-	266,990,590

กลุ่มบริษัทฯ ไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีข้างต้น เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ยังมีความไม่แน่นอนที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีได้

37. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

37.1 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ คำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
กำไร(ขาดทุน)ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ (บาท)	223,726,147	1,113,414,107	210,866,302	147,070,887
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี (หุ้น)	1,361,817,915	1,253,763,118	1,361,817,915	1,253,763,118
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.16	0.89	0.15	0.12

37.2 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ ไม่ได้แสดงกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด เนื่องจาก ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2561 ซึ่งเป็นวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทฯ หมดอายุ และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทฯ มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญของบริษัทฯ

38. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

38.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับส่วนงาน

กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดส่วนงานที่รายงานจากโครงสร้างระบบการบริหารจัดการและข้อมูลทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทฯ ตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการซึ่งเป็นส่วนงานดำเนินงานที่ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ มีการใช้กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงานในการสอบทานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้

- ส่วนงานธุรกิจติดตั้งระบบและก่อสร้างซึ่งมีรายได้จากการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง
- ส่วนงานธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ซึ่งมีรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์
- ส่วนงานธุรกิจให้เช่าซึ่งมีรายได้จากการให้เช่าพื้นที่ในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

38.2 ข้อมูลเกี่ยวกับกำไรหรือขาดทุนตามส่วนงาน

รายการระหว่างส่วนงานที่รายงานกำหนดราคาตามเกณฑ์ราคาปกติธุรกิจกับบุคคลภายนอกและได้ตัดออกจากงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ แล้ว

รายได้ และกำไรหรือขาดทุนตามส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานที่รายงานได้อย่างสมเหตุสมผลซึ่งมีการวัดมูลค่าเช่นเดียวกับรายได้ และกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานที่รายงานแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	ส่วนงานที่รายงาน			รวม	รายการตัด บัญชี	รวม
	ติดตั้งระบบ และก่อสร้าง	พัฒนา อสังหาริมทรัพย์	ให้เช่า			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ						
บุคคลภายนอก	7,756,901,107	-	-	7,756,901,107	-	7,756,901,107
ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	-	-
รวม	7,756,901,107	-	-	7,756,901,107	-	7,756,901,107
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	638,007,813	-	-	638,007,813	-	638,007,813
รายได้ดอกเบี้ย						20,966,229
รายได้อื่น						194,103,725
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(405,731,851)
ค่าใช้จ่ายอื่น						(73,771,483)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย						(127,847,365)
ต้นทุนทางการเงินอื่น						(15,267,422)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนใน การร่วมค้า						5,538,309
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้						235,997,955
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้						(12,271,808)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี						<u>223,726,147</u>
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26,258,990	-	-	-	-	26,258,990

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	ส่วนงานที่รายงาน			รวม	รายการตัด บัญชี	รวม
	ติดตั้งระบบ และก่อสร้าง	พัฒนา อสังหาริมทรัพย์	ให้เช่า			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและการให้บริการ						
บุคคลภายนอก	7,144,345,660	-	58,274,342	7,202,620,002	-	7,202,620,002
ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	-	-
รวม	7,144,345,660	-	58,274,342	7,202,620,002	-	7,202,620,002
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	675,297,245	-	38,913,242	714,210,487	-	714,210,487
รายได้ดอกเบี้ย						17,747,221
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย						1,054,024,745
รายได้อื่น						153,519,919
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(511,698,832)
ค่าใช้จ่ายอื่น						(177,317,679)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย						(123,002,471)
ต้นทุนทางการเงินอื่น						(11,646,700)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการ ร่วมค้า						(540,482)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้						1,115,296,208
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้						(1,882,101)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี						<u>1,113,414,107</u>
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,085,623	-	60,074,459	88,160,082	(6,913,951)	81,246,131

38.3 ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ แสดงได้ดังนี้

	สัดส่วนต่อรายได้รวม		งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
หน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง	24.35	10.21	1,888,670,571	735,221,801
รัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่ง	9.19	12.80	712,684,121	922,215,823
เอกชนแห่งหนึ่ง	2.39	18.85	185,284,204	1,357,405,845
รวม	35.93	41.86	2,786,638,896	3,014,843,469

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ มีสถานะเปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

39.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินซึ่งเปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	มีดอกเบี้ย		ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	อัตราลอยตัว	อัตราคงที่			
	บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	106,722,851	403,045,896	77,774,214	587,542,961	0.05 – 2.25
เงินลงทุนชั่วคราว					
เงินฝากสถาบันการเงินประจำ 6 – 12 เดือน	-	12,988,697	-	12,988,697	0.25 – 1.85
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	256,910,272	756,922,401	-	1,013,832,673	1.00 – 1.75
หนี้สินทางการเงิน					
ตัวสัญญาใช้เงิน	1,547,161,376	-	-	1,547,161,376	MLR, MOR-0.50
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีต	-	17,639,496	-	17,639,496	6.25 – 8.37
ตัวอวัล	-	-	342,146,245	342,146,245	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	40,000,000	-	40,000,000	5.50
หุ้นกู้	-	447,100,000	-	447,100,000	6.25 – 6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	5,493,004	-	5,493,004	0.62 – 4.27

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	มีดอกเบี้ย		ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	อัตราลอยตัว	อัตราคงที่			ต่อปี
	บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,360,681,026	606,461,153	41,661,647	2,008,803,826	0.05 – 2.25
เงินลงทุนชั่วคราว					
เงินฝากสถาบันการเงินประจำ 6 – 12 เดือน	-	17,691,865	-	17,691,865	0.25 – 1.80
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	256,873,820	772,148,579	-	1,029,022,399	1.00 – 1.80

หนี้สินทางการเงิน

ตัวสัญญาใช้เงิน	1,345,737,171	-	-	1,345,737,171	MLR, MLR-0.50
ตัวอวัล	-	-	233,816,940	233,816,940	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	14,000,000	-	14,000,000	5.50
หุ้นกู้	-	447,100,000	-	447,100,000	7.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	3,999,144	-	3,999,144	0.62 – 0.77

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	มีดอกเบี้ย		ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	อัตราลอยตัว	อัตราคงที่			ต่อปี
	บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	105,683,117	403,045,896	76,393,923	585,122,936	0.05 – 2.25
เงินลงทุนชั่วคราว					
เงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำ 6 – 12 เดือน	-	12,988,697	-	12,988,697	0.25 – 1.85
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	256,910,272	701,038,265	-	957,948,537	1.00 – 1.75

หนี้สินทางการเงิน

ตัวสัญญาใช้เงิน	1,547,161,376	-	-	1,547,161,376	MLR, MOR-0.50
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีต	-	17,639,496	-	17,639,496	6.25 – 8.37
ตัวอวัล	-	-	342,146,245	342,146,245	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	422,355,423	-	422,355,423	3.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	40,000,000	-	40,000,000	5.50
หุ้นกู้	-	447,100,000	-	447,100,000	6.25 – 6.50
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	5,493,004	-	5,493,004	0.62 – 4.27

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	มีดอกเบี้ย		ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	อัตราลอยตัว	อัตราคงที่			ต่อปี
	บาท	บาท	บาท	บาท	ร้อยละ

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,359,339,168	606,461,153	37,399,253	2,003,199,574	0.05 – 2.25
เงินลงทุนชั่วคราว					

เงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำ 6 – 12 เดือน

	-	17,691,865	-	17,691,865	0.25 – 1.80
--	---	------------	---	------------	-------------

เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	256,873,820	716,732,247	-	973,606,067	1.00 – 1.80
---	-------------	-------------	---	-------------	-------------

หนี้สินทางการเงิน

ตัวสัญญาใช้เงิน	1,345,737,171	-	-	1,345,737,171	MLR, MLR-0.50
ตัวอาวัล	-	-	233,816,940	233,816,940	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	433,855,423	-	433,855,423	3.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	14,000,000	-	14,000,000	5.50
หุ้นกู้	-	447,100,000	-	447,100,000	7.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	3,999,144	-	3,999,144	0.62 – 0.77

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัท ไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินใดเพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว

39.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของกลุ่มบริษัท เกี่ยวเนื่องกับงานก่อสร้างตามสัญญาโดยได้รับหรือจ่ายเงินเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัท มียอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
USD	0.01 ล้าน	0.01 ล้าน	0.01 ล้าน	0.01 ล้าน
QR	0.10 ล้าน	0.10 ล้าน	0.10 ล้าน	0.10 ล้าน

39.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเป็นความเสี่ยงที่คู่สัญญาของเครื่องมือทางการเงินฝ่ายหนึ่งจะทำให้เกิดผลขาดทุนทางการเงินต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยการที่ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพัน ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัท เกี่ยวเนื่องกับการระงับตัวของการให้สินเชื่อและการไม่ได้รับชำระหนี้จากเงินฝากสถาบันการเงินและลูกหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัท มีการบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อตามกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินดังนี้

- สำหรับเงินฝากสถาบันการเงิน กลุ่มบริษัท มีการพิจารณาอันดับความน่าเชื่อถือของสถาบันการเงินและการให้สินเชื่อกับกลุ่มบริษัท
- สำหรับลูกหนี้ กลุ่มบริษัท มีการพิจารณาคุณภาพสินเชื่อของลูกหนี้จากฐานะการเงินและประสิทธิภาพการชำระหนี้ในอดีต และการกำหนดให้ลูกค้านำเงินมาชำระหนี้ตามสัญญาพร้อมกับการกระจายฐานลูกค้าภาครัฐและเอกชนให้อยู่ในสัดส่วนที่เหมาะสม

39.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด ผู้บริหารของบริษัทฯ จึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวแสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

39.6 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว	401,724,420	401,724,420	-	-	401,724,420
สินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	105,107,978	-	-	187,964,600	187,964,600
หนี้สินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	447,100,000	-	446,913,143	-	446,913,143

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว	603,548,710	603,548,710	-	-	603,548,710
สินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	105,754,283	-	-	187,964,600	187,964,600
หนี้สินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้					
กำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	447,100,000	-	447,649,378	-	447,649,378

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว	401,581,629	401,581,629	-	-	401,581,629
สินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	105,107,978	-	-	187,964,600	187,964,600
หนี้สินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	447,100,000	-	446,913,143	-	446,913,143

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนชั่วคราว	603,406,744	603,406,744	-	-	603,406,744
สินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	105,754,283	-	-	187,964,600	187,964,600
หนี้สินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม แต่มีการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม					
หุ้นกู้					
กำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	447,100,000	-	447,649,378	-	447,649,378

40. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลและกิจการเหล่านั้นซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

40.1 ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัทฯ

ชื่อบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีแอลอี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัทย่อยโดยการถือหุ้นทางตรง
บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด	บริษัทย่อยโดยการถือหุ้นทางตรง (สิ้นสุดการควบคุมวันที่ 31 ตุลาคม 2560)
บริษัท เอส เอ พี เอส 2007 โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทย่อยโดยการถือหุ้นทางตรง
กิจการร่วมค้า พีเออาร์	บริษัทย่อยโดยการลงทุนทางตรง
บริษัท เทคเนอริ จำกัด	บริษัทร่วมโดยการถือหุ้นทางตรง
กิจการร่วมค้า อีเอ็มซีและเพลเวอร์ไลน์	การร่วมค้าโดยมีบริษัทฯ เป็นผู้ร่วมค้า (เลิกวันที่ 31 ธันวาคม 2560)
กิจการร่วมค้า พีซีเอส	การร่วมค้าโดยมีบริษัทฯ เป็นผู้ร่วมค้า (จัดตั้งวันที่ 11 กันยายน 2560)
บริษัท เฟรม เทคนิค จำกัด	กิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีกรรมการร่วมกัน

ชื่อบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ยูไนเต็ท เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	กิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีกรรมกร่วมกัน
บริษัท รวมนครก่อสร้าง (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า
บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)	ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า (ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560)
บริษัท ไชน่า สเตท คอนสตรัคชั่น เอนิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า

40.2 รายการค้าระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนด ราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
		บาท	บาท	บาท	บาท

รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย

(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)

รายได้ดอกเบี้ย	อัตราร้อยละ 8.00 – 8.50 ต่อปี	-	-	-	16,258,590
ต้นทุนการก่อสร้าง	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	6,669,277	6,816,364
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	อัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี	-	-	12,969,939	13,015,663

รายการธุรกิจกับการร่วมค้า

รายได้ดอกเบี้ย	อัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี	-	21,699	-	21,699
รายได้อื่น	อัตราที่ตกลงร่วมกัน	14,034,735	-	14,034,735	-

รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ต้นทุนการก่อสร้าง	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	25,061,964	694,930	25,061,964	694,930
รายได้อื่น	ราคาเทียบเคียงจากบุคคลภายนอก	12,381,390	14,031,483	12,381,390	14,031,483
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	อัตราที่ตกลงร่วมกัน	1,672,097	1,654,203	1,672,097	1,654,203

40.3 ยอดคงค้างระหว่างกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท

ลูกหนี้การค้า

บริษัทย่อย	-	-	1,805,162,839	1,805,162,839
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(1,805,162,839)	(1,805,162,839)
สุทธิ	-	-	-	-

ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

บริษัทย่อย	-	-	119,852,278	119,852,278
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(4,873,247)	(1,896,500)
สุทธิ	-	-	114,979,031	117,955,778

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	242,200,000
ให้กู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	128,141,004
รับชำระคืน	-	-	-	(370,341,004)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
บริษัทร่วม				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	19,006,606	19,006,606
ให้กู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	-
รับชำระคืน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	19,006,606	19,006,606
การร่วมค้า				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	500,000	-	500,000
ให้กู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	-
รับชำระคืน	-	(500,000)	-	(500,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
รวม	-	-	19,006,606	19,006,606
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(19,006,606)	(19,006,606)
สุทธิ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัทร่วม	539,203	539,203	539,203	539,203
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	274,155	217,078	274,155	217,078
การร่วมค้า	13,604,936	-	13,604,936	-
รวม	14,418,294	756,281	15,045,294	1,383,281
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(699,203)	(699,203)	(699,203)	(699,203)
สุทธิ	13,719,091	57,078	14,346,091	684,078
เงินทดรองจ่าย				
บริษัทย่อย				
บริษัทร่วม	-	-	4,766,871	766,871
การร่วมค้า	-	-	24,473,895	21,581,699
รวม	-	-	10,000,000	-
รวม	-	-	39,240,766	22,348,570
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(24,473,895)	(21,581,699)
สุทธิ	-	-	14,766,871	766,871
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	664,860	862,721
ผู้ร่วมค้า	6,265,495	6,144,350	6,265,495	6,144,350
รวม	2,632,514	2,632,514	-	-
รวม	8,898,009	8,776,864	6,930,355	7,007,071

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	47,219	-	47,219
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	433,855,423	433,855,423
กู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	-
จ่ายชำระคืน	-	-	(11,500,000)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	422,355,423	433,855,423
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	48,512,546	48,040,636
เงินรับล่วงหน้า				
การร่วมค้า	486,560,759	486,560,759	486,560,759	486,560,759

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งจำนวนเป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

40.4 การค้าประกันระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ ได้ออกหนังสือการค้าประกันของสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 1,088.98 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เพื่อค้าประกันงานโครงการของกิจการร่วมค้า พีซีเอส ตามสัดส่วนการร่วมค้าของบริษัทฯ

40.5 ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	30,892,400	24,524,400
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		
- โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	1,068,920	1,074,180
- โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	859,892	822,968
รวม	32,821,212	26,421,548

ค่าตอบแทนผู้บริหารนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารและกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน ผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง และค่าตอบแทนกรรมการรวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ หมายถึงบุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

41. ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสด

41.1 รายการที่ไม่กระทบกระแสเงินสด

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้จ่ายชำระ				
• มูลค่าสินทรัพย์	1,830,165	2,129,500	1,830,165	2,129,500
• ภาษีมูลค่าเพิ่ม	128,111	149,065	128,111	149,065
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากหนี้สิน				
ตามสัญญาเช่าการเงิน	3,245,249	-	3,245,249	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นโดยยังไม่ได้จ่ายชำระ				
• มูลค่าสินทรัพย์	137,100	145,910	137,100	145,910
• ภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,597	10,214	9,597	10,214
เงินปันผลค้างจ่าย	4,061	-	4,061	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	237,400	-	237,400	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้				
ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	2,230,935	-	2,038,399	-

41.2 การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ยอดคงเหลือต้นปี	การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงอื่น	ยอดคงเหลือปลายปี
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,579,554,111	327,393,006	-	1,906,947,117
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	14,000,000	26,000,000	-	40,000,000
หนี้กู้				
ส่วนที่หมุนเวียน	-	-	446,466,724	446,466,724
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	444,678,324	-	(444,678,324)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	1,549,050	(1,751,389)	2,244,867	2,042,528
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,450,094	-	1,000,382	3,450,476
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	2,434,688	(2,434,688)	2,104,973	2,104,973
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	4,062,294	(127,660,514)	127,847,365	4,249,145
เงินปันผลค้างจ่าย	158,639	(70,810,470)	70,814,531	162,700
รวม	2,048,887,200	150,735,945	205,800,518	2,405,423,663

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ยอดคงเหลือ ต้นปี	การเปลี่ยนแปลง จากกระแสเงินสด จากการจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลง อื่น	ยอดคงเหลือ ปลายปี
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,893,317,775	76,236,336	(390,000,000)	1,579,554,111
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	34,000,000	(20,000,000)	-	14,000,000
หุ้นกู้				
ส่วนที่หมุนเวียน	499,090,110	(500,000,000)	909,890	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	443,523,200	1,155,124	444,678,324
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	1,857,500	(1,857,500)	1,549,050	1,549,050
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	3,999,144	-	(1,549,050)	2,450,094
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	336,322	(336,322)	2,434,688	2,434,688
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	4,138,422	(122,720,661)	122,644,533	4,062,294
ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า	(357,937)	-	357,937	-
รวม	2,436,381,336	(125,154,947)	(262,497,828)	2,048,728,561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561			
	ยอดคงเหลือ ต้นปี	การเปลี่ยนแปลง จากกระแสเงินสด จากการจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลง อื่น	ยอดคงเหลือ ปลายปี
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,579,554,111	327,393,006	-	1,906,947,117
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บุคคลภายนอก	14,000,000	26,000,000	-	40,000,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	433,855,423	(11,500,000)	-	422,355,423
หุ้นกู้				
ส่วนที่หมุนเวียน	-	-	446,466,724	446,466,724
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	444,678,324	-	(444,678,324)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	1,549,050	(1,751,389)	2,244,867	2,042,528
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	2,450,094	-	1,000,382	3,450,476
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	2,434,688	(2,434,688)	2,104,973	2,104,973
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	52,102,930	(140,158,543)	140,817,305	52,761,692
เงินปันผลค้างจ่าย	158,639	(70,810,470)	70,814,531	162,700
รวม	2,530,783,259	126,737,916	218,770,458	2,876,291,633

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ยอดคงเหลือ ต้นปี	การเปลี่ยนแปลง จากกระแสเงินสด จากการจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลง อื่น	ยอดคงเหลือ ปลายปี
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,481,415,058	98,139,053	-	1,579,554,111
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	34,000,000	(20,000,000)	-	14,000,000
หุ้นกู้				
ส่วนที่หมุนเวียน	499,090,110	(500,000,000)	909,890	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	443,523,200	1,155,124	444,678,324
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่หมุนเวียน	1,857,500	(1,857,500)	1,549,050	1,549,050
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	3,999,144	-	(1,549,050)	2,450,094
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	336,322	(336,322)	2,434,688	2,434,688
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	44,112,094	(120,469,699)	128,818,472	52,102,930
ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า	(357,937)	-	357,937	-
รวม	2,064,452,291	(101,001,268)	133,676,111	2,097,127,134

42. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินที่ปรากฏในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ ยังมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

42.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับสถาบันการเงินดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินเบิกเกินบัญชี	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
หนังสือค้ำประกัน	7,124.19	(1,981.89)	5,142.80	9,382.24	(6,195.33)	3,186.91
ตัวสัญญาใช้เงิน						
เลตเตอร์ออฟเครดิต						
ทรัสต์รีซีต และอ่าววัล	14,449.38	(6,824.97)	7,624.41	4,012.59	(1,895.47)	2,117.12

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินเบิกเกินบัญชี	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
หนังสือค้ำประกัน	7,124.69	(1,981.89)	5,142.80	8,130.61	(5,556.54)	2,574.07
ตัวสัญญาใช้เงิน						
เลตเตอร์ออฟเครดิต						
ทรัสต์รีซีต และอ่าววัล	13,197.75	(6,196.37)	7,001.38	4,012.59	(1,895.47)	2,117.12

42.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีการผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ จำนวนเงิน 1,903.81 ล้านบาท และจำนวนเงิน 1,433.92 ล้านบาท ตามลำดับ

42.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาให้บริการกับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท

สัญญาให้บริการยังไม่ได้ส่งมอบ	12,176.35	14,863.63
-------------------------------	-----------	-----------

42.4 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยได้รับหนังสือแจ้งภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มเติม พร้อมเบี้ยปรับ และเงินเพิ่มคำนวณถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวนเงิน 100.56 ล้านบาท ปัจจุบัน บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์การประเมินนี้

43. คดีความที่สำคัญ

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 บริษัทฯ ถูกฟ้องร้องเป็นจำเลยในคดีแพ่งสามัญ คดีหมายเลขดำที่ 829/2561 เพื่อขอให้การรับโอนหุ้นในบริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2549 และวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ตกเป็นโมฆะ และให้คืนทรัพย์สินแก่โจทก์ทุนทรัพย์ จำนวนเงิน 244.94 ล้านบาท โดยศาลนัดสืบโจทก์วันที่ 19 มีนาคม 2562 และนัดสืบจำเลยวันที่ 20 – 21 มีนาคม 2562 ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ มีข้อต่อสู้คดีในคดีความนี้และคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ จึงไม่ได้สำรองเผื่อความเสียหายจากคดีความนี้ในรายงานทางการเงินแต่อย่างใด

44. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทฯ ได้จัดประเภทรายการบางรายการในงบการเงินของงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของงวดปัจจุบันซึ่งไม่มีผลต่อกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้แล้วโดยสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	ตามที่รายงานใหม่
	บาท	บาท	บาท

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2560

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	52,191,428	(9,791,427)	42,400,001
เจ้าหนี้การค้า			
บุคคลภายนอก	860,842,010	(8,997,642)	851,844,368
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	193,696,459	(793,785)	192,902,674

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	74,510,688	(11,466,340)	63,044,348
เจ้าหนี้การค้า			
บุคคลภายนอก	1,350,434,797	(10,733,602)	1,339,701,195
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	119,298,089	(732,738)	118,565,351

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	517,626,817	(5,927,985)	511,698,832
ค่าใช้จ่ายอื่น	171,389,694	5,927,985	177,317,679

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	ตามที่รายงานใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2560			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	93,627,525	(9,481,451)	84,146,074
เจ้าหนี้การค้า			
บุคคลภายนอก	853,299,521	(8,619,988)	844,679,533
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,700,229	(24,064)	1,676,165
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	126,222,901	(837,399)	125,385,502
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	72,940,148	(11,509,783)	61,430,365
เจ้าหนี้การค้า			
บุคคลภายนอก	1,343,116,556	(10,733,603)	1,332,382,953
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,067,462	(60,391)	7,007,071
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	165,450,549	(715,789)	164,734,760

45. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติที่สำคัญอนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2562 ดังนี้

- พิจารณาอนุมัติการจัดสรรกำไรสำหรับปี 2561 เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวนเงิน 10.60 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2561 ในอัตรา 0.0775 บาทต่อหุ้น โดยกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิรับเงินปันผลในวันที่ 3 พฤษภาคม 2562 และจ่ายเงินปันผลในวันที่ 24 พฤษภาคม 2562
- พิจารณาอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวนเงิน 1,906,358,054 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,906,358,054 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวนเงิน 1,361,817,957 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,361,817,957 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท) โดยลดทุนในส่วนที่เตรียมไว้สำหรับรองรับการใช้สิทธิไปแล้ว

46. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทของบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

Our Projects



Inter Continental Hua Hin Resort



Chamchuri Square Complex



Kasikorn Bank head office Chaeng Wattana



The Administrative Court Chaeng Wattana



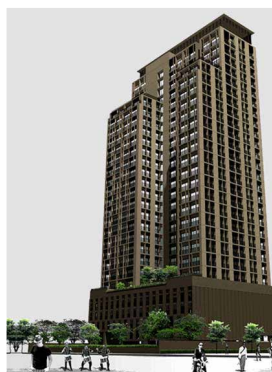
Wannasorn Building



Queen Sirikit National Institute of Child Health



Sofitel Veranda Bangkok Hotel



Noble Reveal



Centara Grand Beach Resort, Phuket

Financial Highlights

1. Consolidated Financial Statements as of December 31st, 2018.

		2018	2017	2016
Total Revenue	(Baht million)	7,971.9	8,427.9	5,392.2
Income from services	(Baht million)	7,756.9	7,202.6	5,025.2
Gross Profit	(Baht million)	638.0	714.2	551.2
Net Income (loss)	(Baht million)	223.7	1,113.4	210.1
Total Assets	(Baht million)	8,636.1	9,024.6	7,163.3
Total Liabilities	(Baht million)	6,167.0	6,710.6	6,165.7
Shareholders' Equity	(Baht million)	2,469.1	2,314.0	997.6
Paid-up Capital	(Baht million)	1,361.8	1,361.8	1,191.8
Par Value	(Baht)	1	1	1
Earning per Share (loss)	(Baht)	0.16	0.89	0.17
Book Value per Share	(Baht)	1.81	1.7	0.91
Gross Margin	(%)	8.2	9.9	11.0
Net Profit Margin (loss)	(%)	2.81	13.2	3.9
ROA	(%)	2.6	12.3	2.9
ROE	(%)	9.06	48.1	21.1

General Information

Information of the company

Company Name	:	Power Line Engineering Public Company Limited
Business type	:	Offers the services of design, procurement and installation of complete MEP systems
Address:	:	2 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Road, Bangjak Phrakhanong, Bangkok 10260, Thailand
Registration No.	:	0107545000217
Website	:	www.ple.co.th
Registered Capital	:	Baht 1,906,358,054 divided into 1,906,358,054 Ordinary shares at par value of 1 Baht each
Paid Up Capital	:	Baht 1,361,817,957 divided into 1,361,817,957 Ordinary shares at par value of 1 Baht each
Website	:	www.ple.co.th
Tel.	:	66-2332-0345
Fax.	:	66-2311-0851

Securities Registrar

Company Name	:	Thailand Securities Depository Company Limited
Address	:	93 Floor 14, Rachadaphisek Road, Dindang, Bangkok 10400,Thailand
Tel.	:	66-2009-9999
Website	:	www.set.or.th/tsd

Auditor

Auditors	:	Mr. Cherdsakul	Onmongkol	C.P.A. No. 7195	or
	:	Miss Wanraya	Puttasatien	C.P.A. No. 4387	or
	:	Miss Waraporn	Intaraprasit	C.P.A. No. 7881	or
	:	Miss Chandra	Wongsri-Udomporn	C.P.A. No. 4996	or
	:	Miss Chonthicha	Lertvilai	CPA No. 12258	or
	:	Miss Waraporn	Punpakdeenupong	CPA No. 12261	or
Company Name	:	CWWP Company Limited			
Address	:	128/180-181Phayatai Plaza Building, 17th Floor, Phayatai Road., Thungphayatai, Ratchatavee, Bangkok 10400			
Tel.	:	0 2216 2265, 0 2216 2268-9			
Fax	:	0 2216 2286			

Main banks providing credit facilities

Most of banking credit facilities are granted by several major banks in Thailand i.e. Krung Thai Bank Plc, Kasikornthai Bank Plc and Siam Commercial Bank Plc through their projects financing.

Legal consultant

The company employed several legal consultants i.e. Siam Legal and Taxation Co.,Ltd, Chairapee International Co.,Ltd. ,Siam City Legal Co.,Ltd. And Siam Premier International Law Office Limited.

Policy and overall business operations

Overview and overall business operations

Power Line Engineering Public Co., Ltd was established on July 8th, 1988 by a group of engineers led by Mr. Swake Srisuchart and Mr. Amnuay Kanjanopas, to engage in the services of the design, engineering and installation of mechanical and electrical (M&E) system and civil construction for offices, hotels, complex and plaza buildings, hospitals and factories. To be in line with the company's expansion, the company was registered to be a public company on August 29th, 2002 and its shares were listed and floated in the Stock Exchange of Thailand on December 12th, 2002. During the past years, the company's businesses were increased substantially and PLE have invested in several businesses such as Real Estate, Bio-mass 10 MW power plant and joint ventures with foreign companies to engage in construction business in overseas through its subsidiaries and joint venture. Details are as follows:

Bidding policy in 2018 and the next years, the company has planned to concentrate on bidding for more the government's projects, which Thai government will provide substantially budget for a number of infrastructure projects i.e. double track trains of the State Railways of Thailand, several routes of MRTA owned by Mass Rapid Transit Authority of Thailand, the expansion of Suwannaphom Airport Phase II and Eastern Economic Corridor-EEC. Apart from the government's projects, the company continues to acquire business from the company's loyal customers i.e. Central Group, Tesco, CP Group, TCC Group, Prinsiri group, Noble Group, Chulalongkorn University and Rangsit University together with other factories and power plants.

The details of the company and its affiliated companies' operation are as follows:

Power Line Engineering Public Co., Ltd. (PLE)

The Company offers the services of design, procurement and installation of complete systems for government and private sectors through being main contractor or sub-contractor. The works are generated from direct bidding, business negotiation and in the form of joint ventures and Consortium. The main 5 systems in the services

- (1) General Civil Construction
- (2) Electrical System
- (3) Air Conditioning System
- (4) Sanitary & Plumbing and Fire Protection System
- (5) Telecommunication System

PLE International Co.,Ltd (PLEI) (formerly UNIMA)

Established on July 16, 1987, PLE International Co., Ltd. (PLEI) rendered the services in General Civil Construction for Office buildings, Hospitals, Shopping Complexes, Institutions, Hotels, Industrial Plants and Government facilities. Our government customers include Provincial Water Works, Ministry of Health, and Ministry of Interior etc.

Power Line Engineering Public Company Limited owned 99.99 of PLEI's shareholding capital in order to engage in civil construction business. In June 2005, PLEI's registered paid up capital increased from Baht 60 million to Baht 300 million. During the last 3 years, PLEI had not operated its business in a significant basis. It is waiting to collect the debts from outstanding debtors which are under the collection process. Unima has changed its name to PLEI in 2012 and PLE has a plan to use PLEI for oversea business. Furthermore, the company currently has plans to join with potential foreign contractors to participate in bidding of future governmental projects and energy projects.

Techner Co., Ltd (TN)

Techner Co.,Ltd (TN) was established on March 9th ,1990 with registered paid up capital of Baht 10 million engaging in construction service business. TN is located on 140 Pacific Place One Building, unit 1001, Sukhumvit road, Klong Toey, Bangkok 10110. On 4 June 2005, Power Line Engineering Public Company Limited (PLE)'s Board of Directors approved to invest in TN by holding 50% of TN shares being Baht 5.0 million in order to proceed the government's low cost housing project approximately valued of Baht 2 billion during the period of 3 years. This low cost housing project will generate the income to PLE based on shareholding basis starting from 2007 to 2008. In August 2007, the company increased its capital to Baht 60 million with paid up capital of Bath 22.5 million of which Baht 11.25 million held/paid by PLE. PLE repaid the Baht 18.75 million shares of TN on August 20th, 2009, therefore, Baht 30 million TN shares owned by PLE was totally and fully repaid. TN entered into the contracts with National Housing Authority (NHA) to construct the 3 low cost housing projects including Lardlum Kaew 974 units, Ayudhaya 4,300 units and Aoung Thong 1,550 units. TN Lardlum Kaew have been completed and handed over to NHA. The other 2 projects have only 13% progress and in April 2008, NHA had terminated the both projects and also claimed as the 2 bank guarantees totaling value of Baht 280 million from Siam Commercial Bank Plc and the bank guarantee of Baht 79 million from Thai Bank Plc. (being CIMB presently) which were based on the reason that the works under the contracts had no progress and delayed. TN took the dispute issued to Civil Court and currently the sued case is under mediation. The next mediation will be on April 3rd, 2009, which had not found the resolution, therefore, the court set the hearing on July 20 to 23, 2010. In May 2012 the Civil court transferred the cases to Administration court. On September 4th,2017 the Administration court had ordered TN and its guaranteeing bank to pay the liquidated damages to NHA (Ayudthaya project) in the amount of Baht 272.1 million with the interest rate of 15% per annual of the principle amount of Baht 203.8 million as same as on September 6th, 2017 the court had ordered TN and its guaranteeing bank to pay the damages to NHA in the amount of Baht 88.4 million with the interest rate of 15% per annual of the principle of Baht 66.74 million. PLE had also set the total provision of Baht 517.5 million for these damages as PLE are the guarantor for the banks. TN had appealed to the Supreme Administration court and expected the court to have the judgement in the end of 2018.

PLE as TN major shareholder had determined TN's Managing Director and executive directors to submit the plans for resolving TN's problems and following TN's the large debt i.e. Apex Concrete tech Co.,Ltd. for repayment of its debt a.s.a.p. However, during 2008, the managing direct and executive direct did not proceeded as PLE's request and there has been no progress is solving TN problems. TN had also not submitted the 2008 financial statements for PLE preparing consolidated financials. As a result PLE's auditor opinioned "qualified" on PLE's consolidated financials, which discredited PLE. Therefore, PLE has sued TN and its managing director and executive directors on February 26th, 2009 and April 8th,2009 PLE took the criminal case against TN's managing director and a executive, which currently is under court process. Presently, there are 14 cases being sued under civil and criminal cases against TN's managing director. The 5 criminal cases are under the Supreme court. The first criminal court's verdict had jail sentence for TN managing director. Apart from the mentioned case, The Civil court had sentence TN to pay the debts to PLE, which is under the process of confiscation. The Legal Execution Department had confiscated TN's 5 plots of land valuing Baht 27,712,500 and proposed for the public auction but there were no bidders interesting in the lands. The Legal Execution Department will continue to arrange the auction

S A P S 2007 Holding Co., Ltd. (SAPS)

SAPS was established on December 7th, 2007 with the registered paid up capital of Baht 80 million to be PLE's holding company for investing other businesses, which can generate consistent income to PLE. PLE's Board of Directors had approved to invest in SAPS with initial investment of Baht 80 million on June 14th, 2007. In 2008 PLE's board of directors had approved to increase SAPS's capital by Baht 60 million from Baht 80 million to Baht 140 million is order to invest in SDC. Therefore SAPS's paid up capital in Baht 140 million and its capital is fully invested in SDC (PLE's board of directors has approved to further invest in SAPS by Baht 20 million from Baht 140 million to Baht 160 million being 99% owned by PLE on February 27th, 2009. SAPS's revenue is only derived from the dividend from SDC. On February 29th, 2016 the Broad of Directors have resolved SAPS to transfer all SDC shares to PLE in order that PLE can sell SDC shares to Adamas Incorporation Public Company Limited (ADAM). The price is 370 million baht. The company has a profit of about 195 million baht. On August 17, 2018, SAPS has entered into

the land purchase and sales agreement for a piece of land in Ekkamai 22 Alley, with the space of 3 ngarn, 99 square wah, in the value of 111,720,000 Baht to invest in the condominium project. The transfer of ownership of this asset was made on March 5, 2019, and the project is currently under the market feasibility study.

2 Joint Ventures

PLE entered into joint venture namely “PAR Joint Venture” with Ascon Construction Public Company Limited and Roam Nakorn Construction (Thailand) with investment ratio of 35:30:35 in order to acquire the construction project of MRT Purple Line Contract 3 valuing Baht 5,025 million. The construction is on the process. PLE increase its shares to 90% in the JV. The progress of the project construction is 65% and plan to complete in July 2014. In 2014 JV-PAR’s total revenue of Baht 1,799.8 million and net profit of 4.3 million were recorded respectively. At the end of 2015 PAR has already hand over the completed project to MRTA, currently PAR work on the shortlist of defect works and expects to totally collect the final payment of Baht 318.4 million in April 2016. The revenue of claiming variation orders and escalation factors from MRTA were below the expectation and resulted to the substantial loss of Baht 1,120 million from PAR’s operation, which resulted consequently to the company’s loss at the end of 2015. In the 2018 PAR booked the loss of Baht 2.6 million due to the repairing of defect and was pending for collecting the remaining amount of Baht 69 million.

The company’s development relating to business operation and control for the operations in the 2018 are as follows:

- April : The Company arranged the Annual General Meeting of shareholders 2018 at Ambassador Hotel, Bangkok. The meeting had agreed upon the following resolutions:
- The resolution was made to approve the dividend payment to shareholders at the rate of 0.052 Baht (Five point two satang) for 1,361,817,913 shares; equivalent to 70,814,813.48 Baht, accounting for 50.70% of the net profit in 2017.
 - The resolution was made to decrease the Company’s registered capital from 2,722,700,705 Baht to 1,906,358,054 Baht, decreasing by 816,342,651 Baht, particularly in preparation for the issuance and offering of newly issued ordinary shares for capital increase remaining of the existing shareholders’ subscription rights to allocate and offer to limited number of individuals. The paid-up capital amounts to 1,361,817,913 Baht, comprising of 1,361,817,913 ordinary shares, at the par value of 1 Baht per share.
- October : Prescribing the rights to purchase ordinary shares for capital increase for Power Line Engineering PCL according to PLE-W3 warrant; (the last exercising of right) and the request for suspension of PLE-W3 warrant.
- December : There was only one individual exercising one’s right according to PLE-W3 warrant, with 44 units, equivalent to 44 ordinary shares at the rate of 2.20 Baht, or 96.80 Baht. With this, the Company’s paid-up capital 5678 amounts to 1,361,817,957 Baht.

“The investors may have further the company’s information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th”

Nature of Business

Structure of Shareholding

As of December 31st, 2018, the Company held its shares in the following subsidiary and affiliated companies and joint venture companies as follows:

Name	% of shares held	Type of Business
Subsidiaries Company		
• PLE International Co.,Ltd. *	99.99	Construction Services
• SAPS 2007 Holding Co., Ltd.	99.99	Holding company for investments in other business
• Techner Co., Ltd.**	50.00	Construction Services
1. Joint Ventures		
1. PAR Joint Venture	100.00	Construction services for MRT Purple Line Contract 3

Note : * PLE International Co.,Ltd's former name is Unima Engineering Co.,Ltd (UNIMA)
 ** Techner Co.,Ltd, (TN) the company assigned Mr.Swake Srisuchart and Mr.Anuchar Nitayanupab to be the directors of TechnerCo.,Ltd working with the other directors being Mr. Jajaval Suriyanun and Ms. Supanun Julavajana , whom are assigned by the partners. TN ceased operations since 2009. At present, it is awaiting the Supreme Administrative Court's judgment. in a lawsuit against the National Housing Authority.

Revenue Structure

Unit : Thousand Baht

Services	Performed by	% of shares held	2018		2017		2016	
			Income	%	Income	%	Income	%
MEP	- PLE	-	3,699,294	47.69	3,410,475	47.35	2,109,417	41.98
	- PLE Inter (Unima)	99.99	-	-	-	-	-	-
Civil Construction	- PLE	-	4,057,607	52.31	3,735,870	51.87	2,841,321	56.54
	- PLE Inter (Unima)	99.99	-	-	-	-	-	-
	- JV PAR	100.0	-	-	(1,999)	(0.03)	76	0.00
Bann Euaarthorn	- PLE	-	-	-	-	-	-	-
Others	- Bumrung Muang Plaza Co., Ltd.	99.99	-	-	58,274	0.81	74,393	1.48
Services Income			7,756,901	100.00	7,202,620	100.00	5,025,207	100.00
Other Income			215,070		1,225,292		367,014	
Total revenues			7,971,971		8,427,912		5,392,221	

Marketing and Competition Conditions

Competition Strategy

In developing the competition strategy and business policy of the Group, apart from maintaining the market share amid the fierce competition due to the economy slowdown, the Group also emphasizes on building the long term competitive capacities. Group's competition strategies and business policies are as the following.

- (1) **Reputation and experiences of engineering executives:** Their capability and management have been proven as they can manage and bring the Group to survive during the economic crisis in 1997 and to continue to expand the business afterward. Upon the practical experience, valuable knowledge, widely reputable acceptance in the industry greater than 30 years, engineering executives can oversee and help the engineers who are the project managers of other projects. With these experiences, this enables the Group to quickly respond to any changes in the areas of engineering or new technology.
- (2) **With their previous performance,** the Group has highly gained acceptance and trust from customers for their work quality and service. Regarding the satisfactory of the customers, tremendous customers repeat the service with the companies and recommend us to other clients. The Group would like to maintain and enhance their reputation by performing the following key policies.
 - Maintaining their quality and performance to be in the acceptable standard level
 - Keeping integrity and business ethics
 - Completing the project on time as promised to clients
 - Taking care of customer's benefits by considering the company as the owner of the project, and
 - Offering after-sale service before and after the contract period
- (3) **Capability of personnel** – as human resource is deemed to be the most crucial factor of the business, the Group has a policy to enhance and improve skills and ability of staff. The following policies will enhance efficiency and maintain group's competitiveness.
 - Continuous improvement of staff knowledge and skills both technical and managerial knowledge
 - Developing an accountability to the work
 - Creating satisfactory and friendly work atmosphere
 - Teamwork and good cooperation between engineering team and other staff is performed in an aim to achieve the objective in providing excellence service to customers.
 - Staff performance is measured by Balance Scores Card system and the succession plan system has been incorporated to plan the continuation of executive positions.
- (4) **Strong financial status :** the Group's policy gives highly importance on strong financial structure by maintaining the debt to equity ratio in the low level as well as obtaining appropriate liquidity ratio. These shall mitigate the risks in doing business and enhance customer confidence toward the Group. As of 31 December 2018, the company's Debt to Equity ratio was improved at 2.50 time due to the profit in the 2018. The company's cash flow remained sufficient for its businesses with the liquidity ratio of 1.18 time as well as cash and cash equivalent of Baht 0.59 billion. Apart from the sufficient cash flow, the company has been supported by number of banks for business operation with the total credit facilities of Baht 20,140 million being mostly project financing basis
- (5) **Efficiency of operational management :** The Group establishes a policy to continuously develop central system for operational work and work process to enhance efficiency and ability to be responsive to customer's demand. The Group has been certified ISO 9002:1994 for their quality management system since 31 August 2000 and ISO 9001 Version 2008 since 28 October 2015 from BVQI Company Limited. The company continues to improve their quality management to be in line with ISO 9001:2008 by BVQI, who evaluate and certify the company's continuity of the quality management system. BVQI will review the process every 6 months and also adjusts the review process in the form of Process Approach. In 2017, the company has already received the international standard certification of ISO 9001: 2015

- (6) **Effective procurement** :The Group has developed the procurement policy to create transparency and competition amongst suppliers to assure that production cost is within the appropriate level.

Over the past 3 years, the Company has started to take on more of government projects, despite the fact that the participation in the bidding of government projects requires consideration of details stated in the Terms of Reference (TOR) of the hiring organization. The bidding participants must have track record of working with the government sector or having been registered with particular government institutes. Currently, the Company has registered with such organizations as the Mass Rapid Transit Authority of Thailand (MRTA), Provincial Electricity Authority, Provincial Waterworks Authority, Bank of Thailand, and the Ministry of Tourism and Sports, Bangkok Metropolitan Administration, Chulalongkorn University, and Airports of Thailand (AOT), etc. However, the Group does have the policy to register with more organizations in order to enhance its capacity to take on more of government projects as the government has the policy to invest in different public utility systems, especially in electric power, mass public transportation and telecommunication on a continuous basis.

The projects taken on by the Group are contracting projects, assigned directly by customers or via subcontracting arrangements. Over the past several years, about 90% of the total project value have been generated from bidding, while the remaining have been generated from contacts and negotiation. The majority of the projects are ones that the Group got assigned directly by customers as the pricing and payment terms are more favorable. On the other hand, subcontracting projects serve more as a means to gain access to customers and new distribution channels via large construction companies or large international construction companies such as Italia-Thai Development PCL, Chor. Karnchang PCL, Sino-Thai Engineering and Construction PCL and Marubeni Corporation, to create a portfolio in government projects and overseas market, since the majority of the government project bidding or overseas projects are based on single contracts for construction and engineering, and the main construction contractor will engage subcontractors to execute the engineering works.

Furthermore, the Group also focuses on building good relationships with customers in order to foster opportunities in taking on new projects from existing customers in the future. In 2018, the average proportion of projects from new customers is about 79%, and that of existing customers is about 21%. Current customers who have trust and credibility in the Company are, for example, Provincial Electricity Authority, Chulalongkorn University, hotels and resorts in Phuket Arcadia Group, Tops Supermarket, Tesco-Lotus, Central Plaza Department Store, Noble Group, CP Group and TCC, etc.

Competition

The Thai economy in the fourth quarter of 2018 expanded by 3.7 percent (%YoY), accelerating from 3.2 percent in the previous quarter. After seasonally adjusted, the economy grew by 0.8 percent from the third quarter (%QoQ sa).

On the expenditure side, the expansion was supported by the speed up in private consumption and private investment, and the improvement of export of goods and services, while government consumption softened. On the production side, the manufacturing, the wholesale and retail trade, the hotel and restaurants, and the transportation and communication sectors accelerated while the agriculture, and construction sectors slowed down.

In 2018, The Thai economy expanded by 4.1 percent, up from 4.0 percent in 2017 and was recorded as the fastest expansion in 6 years. Export value grew by 7.7 percent while private consumption and total investment grew by 4.6 and 3.8 percent respectively. Headline inflation average at 1.1 percent and the current account recorded a surplus of 7.4 percent of GDP.

Thai economy effected to Thai construction industry in 2018

Construction sector slowed down in tandem with the public construction. In the fourth quarter of 2018, construction sector increased by 3.4 percent, decelerated from a 4.5 percent growth in the third quarter 2018. The public construction expanded by 2.0 percent (the state-owned enterprise construction increased by 6.9 percent, while the government construction declined by 0.4 percent). The private construction increased by 5.1 percent, compared with 5.2 percent expansion in previous quarter.

Construction Materials Price Index increased by 1.0 percent, following a rise in prices of steel and steel products (1.6 percent), other construction materials (1.4 percent), tile and composite materials (3.5 percent), and cements (1.0 percent), especially.

For the whole year of 2018, construction sector increased by 2.7 percent, improved from a 2.8 percent contraction in 2017. Public and private construction expanded by 1.9 percent and 4.1 percent, respectively.

The outlook for 2019

The Thai economy in 2019 is projected to grow in the range of 3.5-4.5 percent, supported by (i) a favorable growth momentum of private consumption, (ii) an improvement of private investment attributed by rising capacity utilization and increased BOI's investment application, (iii) and acceleration of public investment following progresses of key public infrastructure projects, (iv) a recovery of tourism sector in line with normalizing trend of tourist numbers and receipts, (v) a clearer redirection of global trade, production, and investment which will help ease the impacts from global slowdown. All in all, it is expected the export value will grow by 4.1 percent, and private consumption and total investment will grow by 4.2 and 5.1 percent, respectively. Headline inflation is forecasted to be in the range of 0.5-1.5 percent and the current account will record a surplus of 6.2 percent of GDP.

Economic management for the year 2019 should prioritize (1) **Fostering export** sector to reach not less than 5.0 percent growth rate by focusing on (i) supporting export products that would benefit from the trade protection measures and assisting affected exporters as well as monitoring changes in key import products subjected to the tariffs imposed by the US and China, (ii) operating foreign trade policies to abide closely by the world trade rules and key trading partners, (iii) negotiating new trade agreement, especially with the regional countries, and (iv) promoting hedging strategy among exporters as to reduce risks from exchange rate volatility together with reducing cost and facilitating the exporting process. (2) **Promoting a recovery of tourism** sector by restoring tourists perception on safety standard, accommodating tourists activities and reducing congestion in major tourist destination, promoting tourism packages targeted at high-income and long-distance tourists, improving distribution of tourism revenue to secondary cities and local communities, as well as connecting with other key destination in the region and campaigning. Thais to travel within the country. (3) **Maintaining economic momentum from government expenditure and public investment** by (i) expediting disbursement of the FY2019 government's capital budget, the state-owned enterprises' capital budget, and the carry-over budget to reach the disbursement rates of no less than 70.0, 80.0 and 75.0 percent, respectively. (4) **Supporting expansion of private investment** by (i) fostering export growth to propel higher capacity utilization rate which will drive investment in manufacturing sector, (ii) encouraging entrepreneurs especially those affected by trade protection measures to increase their production capacity in Thailand and motivating affected foreign investors to relocate their production bases to Thailand, (iii) steering public investment project. (5) **Supporting small farmers, low income groups, SMEs and local economies.** (6) **Preparing the labor force**, both in terms of quantity and quality, to adequately support economic expansion, especially target industries and those that can potentially leverage opportunities from international manufacturing facility relocation.

Source : The National Economic and Social Development Board

Outlook of the Construction Industry

During the first half of 2018, the construction business has grown by 3.1%, mainly contributed from the high-value private sector, mixed use projects and condominium projects in Bangkok. Meanwhile, government sector projects have been slowed down from the delays in project execution that involve several processes and long lead time; getting an approval, selecting the operator from the bidding, or issues concerning access to the construction sites, etc.

Construction Value in the first half of 2018 (Baht : Million)

	Value	Growth (YoY)
Construction in Private sector	282,170	4.69%
Construction in Public sector	357,007	1.89%
Total	639,177	3.11%

Source : NESDB 2018

The Construction Business Scenario 2018-2019

During the first half of 2018, there have been obstacles in several of the government project operations, for instance, acquisition of funding, environmental impact study, conducting survey on public opinions, enactment of laws to facilitate project execution, as well as procurement and purchasing processes according to the Procurement Act, Government Material Management B.E.2560 and the Ministry of Finance's regulations in procurement and government material management B.E.2560, which take a considerable amount of time in identifying the contractors by the bidding method. Thus, the government construction projects during early 2018 have had somewhat limited growth.

Nevertheless, the clarity in the government project investment during the first half of 2018 has resulted in higher tendency of investment in the second half of the year and in 2019, as there are some mega projects that are in the bidding process, and the construction is likely to commence in 2019, with the investment capital of over 1.03 trillion Baht, including other projects other than the infrastructure development projects; Thailand Sustainability project in accordance with the government policy to enhance quality of lives of citizens in particular areas, featuring 14,362 Community Local Road projects, 8,940 Public Pavilion projects and 6,103 Community Waterworks Maintenance projects, as well as the Ministry of Transportation's investment plan to expand 48 routes in 2019 under the budget of 48,000 million Baht.

Apart from this, the consideration of the draft budget act for the fiscal year 2019 on August 30, 2018, whereby the budget of 3 trillion Baht was approved, the Ministry of Transportation has allocated the budget of 183,732.5 million Baht, increasing by 8.9% from 2018, which is considered the ministry that has been granted the highest amount of budget with over 50,000 million Baht, reflecting the amount of money to be invested in Thailand's infrastructure projects in the fourth quarter of 2018, and continuing to 2019.

As a result, Kasikornthai Research Center is of the view that the government construction projects in the second half of 2018 and 2019 will grow at a higher rate from large-scale projects, and SMEs shall take advantage of sub-contracting arrangements from the large private sector group who wins the bidding. Meanwhile, smaller-scale projects will also be accelerated, driven by Thailand Sustainability project, which focuses on citizens' quality of lives in a vast expanse of areas; development of community roads, small public assembly halls, and community waterworks maintenance. All of which are projects with values that are not too high, allowing opportunities for SMEs to take on these projects themselves, especially local entrepreneurs or those in nearby areas.

Government Construction Project in 2019 (Baht : Million)

Project Name	Value	Location
High Speed Train Bangkok to Nakornratchasima	179,412	Bangkok to Nakornratchasima
High Speed Train connected to 3 Airports	240,000	Bangkok and EEC
Electric Train, Samutprakarn-Bangpo(Dark Green Line)	13,000	Bangkok to Samutprakarn
Electric Train, Cultural center to Bangkum (WEST Orange Line)	140,000	Bangkok
International Airport Uthapao	200,000	Chonbulee- Rayong
High Way 101 and 102 Kamphangpet-Sukhothai	5,920	Kamphangpet-Sukhothai
High Way 4 Ranong-Pangar-Kabei	1,400	Ranong- Kabei
High 201 Laei-Changkarn	800	Laei
High 317 Chanthaburee-Sakaew	2,570	Chanthaburee-Sakaew
High 212 Nakornpanom-Nongkai	1,050	Nakornpanom-Nongkai
Roads for EEC	18,490	EEC
Monorail Phuket	24,000	Phuket
Double track Phase 2	419,806	All over the country
Korngaeng Port	2,000	Korngaeng

Source : Kbank research

The overall construction business in the remaining of 2018 and 2019 has been forecasted that the direction is rather positive, despite similar growth rate as the first half of 2018, due to available supply in the accommodation market in several areas and the ambiguity regarding the recovering purchasing power of low-medium income earners. The major source of growth in the accommodation market is condensed in areas with high purchasing power such as Bangkok metropolitan, including major provinces. For minor provinces, the accommodation construction is more dispersed, supported by an abundance of land, though the project value might not be very high. For private sector, commercial and industrial projects, they are enabled by the government policy that supports tourism in minor cities and large-scale investment in particular areas such as the EEC. With this, Kasikornthai Research Center views that the private sector's construction activities will continue to expand continuously from early 2019 onwards, with the following details:

Permission for Property Project allover the country			
	Jan to May 17	Jan to May 19	Increase %
Number of premission area for construction(Sq.m)			
Low rise building	654,053	880,787	34.67%
High rise building	1,856,897	1,959,070	5.50%
Number of units			
Low rise building	86,847	90,362	4.05%
High rise building	147	184	25.17%

Source : REIC 2018

Speaking of the overall accommodation construction, there has been an increase in construction projects during the first 5 months of 2018 in every area of the country, considering from an increase in the requisition of construction permits, both for horizontal and vertical projects, specifically the number of permit requests and the locations in which the construction will take place. For horizontal projects, the majority of locations are in minor provinces in each region that still has a wide expanse of areas available for construction such as Nonthaburi, Kanchanaburi in the west or Suratthani, Satun, Pang-Nga, Pattalung, etc. in the south. Meanwhile, the majority of vertical projects are located in major provinces with high population density and high price of land such as Bangkok, Pathumthani, Chiang Mai and Phuket, etc.

It has been forecasted that commercial construction projects of the private sector in the second half of 2018 continuing to 2019 will be increasing in accordance with the expansion of the large-scale department store business that has continuous investment plan in regional areas such as Ayutthaya, Phuket, Samutprakarn, including maintenance projects and renovation policy of large department stores in different areas, together with higher tendency of commercial construction projects to satisfy urban lifestyles, integrating the residential and commercial purposes, as seen from 10 high-value mixed use projects that have commenced construction in Bangkok areas, with the investment capital of over 4.56 billion Baht, and there is a tendency to expand to other major cities with high potential such as Chachoengsao, Chonburi, Phuket, etc.

The private sector investment has enjoyed the advantage of the government policy such as tourism promotion in minor cities that has encouraged construction activities for commercial purposes, especially construction of accommodation for tourists, as seen from higher requests for construction permits in 2017, resulting in more projects due to commence in 2018, especially in the north, the east, the west and the northeast. All of which have the highest tendency for hotel construction as they are home to several nature-based tourist attractions, especially in minor cities that have higher requests for construction permits such as Loei, Ubon Ratchathani, Nan, Chiang Rai, Prachuab Khirikhan, etc.

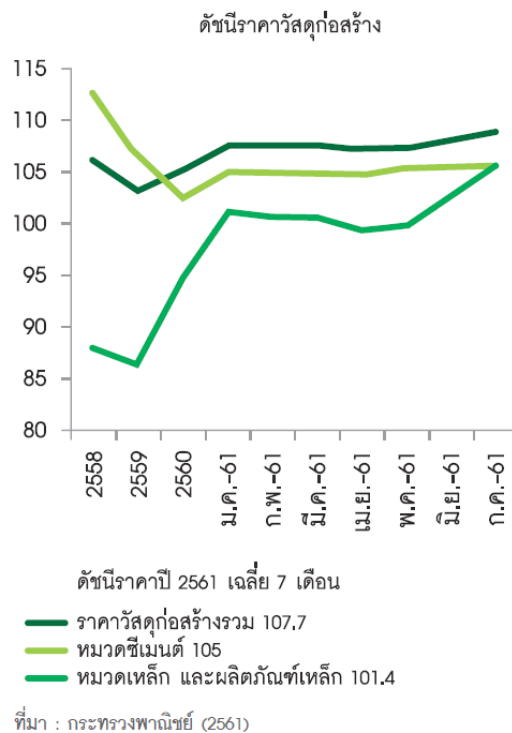
The industrial construction projects are expected to increase from those that have requested for funding in different areas such as the EEC or SEZ in 20 provinces, as seen from higher number of funding applications in both areas, compared to the same period in 2017. In this regard, the central and eastern regions have the highest number of applications respectively. The area worth keeping an eye on is the northeastern region where the number of applications is not that high, but has the highest growth rate compared to other regions.

Furthermore, CBRE's report has shown that the space rental business in industrial estates in the first quarter of 2018 has increased QoQ, reflecting the amount of incoming investment capital. It is expected that if projects that have been granted funding have materialized, there is a tendency that the new industrial estate will be built to accommodate new projects in 2019.

In the latter part of 2018 to the beginning of 2019, it has been forecasted that the construction business will prosper from government and private sector projects that are likely to have positive outlook starting from the beginning of the year, allowing opportunities for SMEs in the construction sector to make businesses. However, there are other challenging factors facing SMEs and construction contractors as follows:

- The cost of construction materials is likely to increase, while the Thai construction industry in 2018 has been supported by the government and private sector projects, boosting demand for construction materials and potentially higher costs, as seen from the increase in construction material cost index from 103.2 in 2016 to 105.2 in 2017, and 107.7 in 2018. The monthly index of construction material cost in 2018 has suggested higher tendency of price, especially from several government projects that are going to call for higher demand for metal products, resulting in higher metal costs in June, with the likelihood of a continuous increase in the second half of the year. Cement price, on the other hand, shall increase continuously, supported by demand from the government and private sector projects, but due to an abundant domestic supply, the price movement will still somewhat be limited.
- The prevalence of large business groups from the advancement in construction technology such as ready-made materials, the use of robots in construction processes, as well as the use of 3D printers that have continuously been developed, major contractors might consider taking on the projects on their own, minimizing roles of SMEs who are sub-contractors, making it less worthwhile for them to sub-contract the work.
- Sufficiency of Labor and Labor Skill Issues
 - » The issue concerning sufficiency of labor resulting from the foreign nationality verification regulation has caused limitation for those who have not been verified of their nationality to work in Thailand and so they are forced to leave the system. Given the positive outlook of the construction market, there is a shortage of labor in the construction sector, coupled with the fact that the majority of foreign labor is hired on a daily basis, making it highly possible for job switch, and this has become an issue that SMEs' entrepreneurs need to consider.
 - » The majority of labor in the Thai construction sector is skilled foreign labor. Given the continuously developing construction technology, there has been an imbalance between labor skills and the neatness of using high-technology construction materials that require specific installation standard, for instance, prefabricated walls, causing the work delivered to have quality problems that contractors need to take responsibility, as it can damage the reputation and credibility. This issue is not limited to laborers themselves, but also for entrepreneurs who are not properly prepared to use these materials.

In this regard, for SMEs or contractors taking on projects from the government or the private sector organizations, there are some factors that need to be considered in particular dimensions. For government projects, issues to consider are, for examples, the project timeframe might be delayed from the initial plan as many processes are involved, for instance, conducting feasibility study to propose to the Cabinet, issuance of contracts that might delay the project commencement, as well as the acquisition of areas or adjustment of physical sites to prepare for the construction. Sometimes, there might be issues related to expropriation, which is another obstacle for timely execution. However, entrepreneurs can take greater control in the risks concerning construction material cost for government projects compared to private sector projects, due to the fact that the K value has helped to maintain the construction material cost at 4%.



For private sector projects, factors that should be considered are that there might be certain factors or incidents during the second half of 2018 to 2019 that can potentially limit growth of the business, for instance, political situation after the election in the first quarter of 2019 (according to the roadmap) that might impact the trust of consumers, investors, as well as the actual execution of projects that have been granted funding; whether or not they will be executed as planned. These factors might cause some delays in the construction project and investment, until some extent of clarity can be identified, both for residential and commercial projects.

Source: Kasikornthai Research Center

Competitive Environment

The competition from the numbers of companies in each business sector may reflect the competition situation in the market at certain level that the construction business for the SMEs may be the most aggressive. It is because of there are less barriers of entry due to fewer funds for investment, technology, expertise, and management when it is compared with a large contractor. Despite there are some obstacles in terms of the regulation and standards of business operation, the entry into the market is no difficult. Thus, there are many small contractors in the construction business.

The market for the large entrepreneur is of less competition due to high barriers of entry since the market requires a large amount of investment fund, more experience and expertise in particular areas. On the other hand, the competition in the market for middle entrepreneurs may have competition of which depends on volumes in each situation. When the economy is going well, the construction projects are quite a lot and the competition is not quite aggressive. However, if the economy is slowdown, the construction projects decrease in numbers, leading to serious competition since the numbers of the contractors have not changed. In addition, if there are large contractors in the competition, the competition is even more aggressive which may lead to the war price of the construction fee.

Moreover, when the competition is considered by the types of work from the government and the private sector, it is found that the construction market of the government sector, the government sector has its procedure of Pre-qualification to select appropriate contractors based on standards such as minimum financial status, minimum equipment and machine, and minimum personnel. Also, the market of the government's construction has clearly classified the project's value. The large contractors will involve in the large projects only. Thus, the high value government's projects are always with the large contractors, reflecting a mild competition when it is compared with the contractors in other markets.

In terms of the construction market of the private sector, although most of the construction companies which are the listed companies in the Stock Exchange of Thailand indicate that the competition in the construction market of the private sector is quite aggressive, after consideration of the numbers of the projects which have already been signed in the hiring contracts, it is found that most of the companies received much of the projects whether condominium projects and housing projects. This is in line with the property market situation in 2009 onward which has gradually recovered by the property stimulation plan from the government and the economic recovery. The industrial construction and commercial construction had also clearly improved in 2010. However, it is found that during the economic crisis, the construction market of the private sector confronted high competition which led to cutting prices for survival.

Hence, the demand for construction services particularly in civil construction, design, procurement and installation of MEP for new projects and the old buildings under renovation has an opportunities to grow respectively. The contractors who have strong financials and reputation of completion of quality of works will have good potential to acquire more businesses. The several large contractors in Thailand including the company who have strong supply chain, financial and team works will continue to be competitive in this market. The company's good track records and continued development in quality of works during more than 20 years in this industry is very significant part to encourage its competitiveness and create the opportunities to grow further.

Apart from the competition among the Thai contractors, the foreign contractors through its direct investment and Joint ventures with /Thai partners are other the main competitors. There is no records of the number of projects, which had been completed and done by those foreign contractors in Thailand. Therefore, it is too difficult to classify the capability of all those contractors. Each contractor has its owned specific skills and experiences, therefore it is depended on who can make differentiate of quality of works and services.

In 2018, the Company participated in the bidding of several construction projects, both for the government and private sector, whereby the Company had won 18 projects, with the value of 8.17 billion Baht (the government projects accounting for 4.2 billion Baht and the private sector projects accounting for 3.97 billion Baht). Combined with existing projects after realizing the revenue in 2018, the backlog at the beginning of 2019 amounts to 15.7 billion Baht, which will be realized in the upcoming years. The overall operating performance of the Company in 2018 has declined YoY, with the total revenue of 7.97 billion Baht, decreasing by 5.4% from 2017, as the revenue was generated from the divestment of subsidiaries' capital in 2017, incurring the total profit of 223.73 million Baht, or equivalent to 0.16 Baht (sixteen satang) per share. In a big picture, the operating performance in 2018 has improved, especially from profits generated from the construction business that has increased by 45%, causing the earning per share to rise from 0.12 Baht per share to 0.15 Baht per share, increasing by 25%, contributing to a positive adjustment of the financial position.

2018 marked the 30th anniversary of the Company's business operation. The Company is still firmly determined to improve the construction business, which is the core business, selection and incorporation of new technology, as well as advanced equipment and machinery, in order to enhance the standard of the work delivered and to ensure customers' satisfaction. The Company also strives to encourage and develop staff members in terms of expertise in different fields, managerial skills, and ensure that welfare and benefits serve as motivators, which will be key mechanisms to drive the Company's prosperity in the long run. Also, the supply chain development is continuously encouraged, by identifying potential alliances to collaboratively take on large-scale construction projects, serving as the strategic direction for the Company to generate revenue and profit on a sustainable manner.

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Risk Factors

Main risk factors that may have an effect on the company's business operations classified as follows:

(1) The risk of the company and its related companies' operation

1. Business Risk

1.1 Risks from the real estate industry

The real estate and construction market value in 2018 has grown by 29% compared to 2017, mainly driven by the real estate investment plan of key players, mainly focusing on the condominium projects. The overall outlook of the real estate market has shown that the demand for condominium in 2018 has increased, despite a certain period of buying and selling during the end of 2017. However, Thai people remained their risk concerned on the recovery of Thai economy as well as their purchasing power has not yet been revitalized with higher household debts. Furthermore, the price of property continued to increase whereas their income remained at the same level.

The increase and decrease in property development business impact directly the company's business. Even there is the expansion in consumer income results in positive to real estate sector but the other hand, the prices tend to rise it may be a negative factor to consumer purchasing power. This circumstance effected the company's operation and performance and resulted in the company's missing its targets and may also effect to the company's financials. However, the company had already prepared to facing to these risks by determining effective marketing strategies and promoting overall cost control of all operations.

1.2 Risks from competition

With an increasingly high competition in the construction industry including both civil construction and MEP businesses together with increasing in the number of the construction companies, these resulted in high competition in bidding for any projects. The company has increasingly faced many competitions from both the domestic and international competitors. The bidding process is highly competitive in the 2017. Some contractors use price cut and discounted project value in order to win the bidding which the Company considered that the above rates may affect the ability to make a profit.. However, the construction industry's growth started to decline in the second half of that year obviously when compared on a higher basis and also due to flooding situations in many provinces. Moreover, construction bidding becomes highly competitive as some of the contractors have reduced their price and their bidding price in order to win the biddings. In this regard, the Company has considered that bidding at reduced price might have an impact on profitability. If in any case the company does not win the bidding on that project and does not get selected by the employer, this may cause the company's incomes to be lower than the forecast. However, the company has controlled such risk by being selective projects based on the background of project owners and their financial. The company will choose to bidding the projects that the company has expertise and can control in order to have the project with the appropriate incomes. With many years of experience in the construction business, these have made the company to gain reputation and confidence from the engineering consulting firms, the employers and many project owners as they can see the company's potential and its quality of the work. Hence, they have regularly invited the company to bidding the new projects.

1.3 Risks from the economic and political instabilities

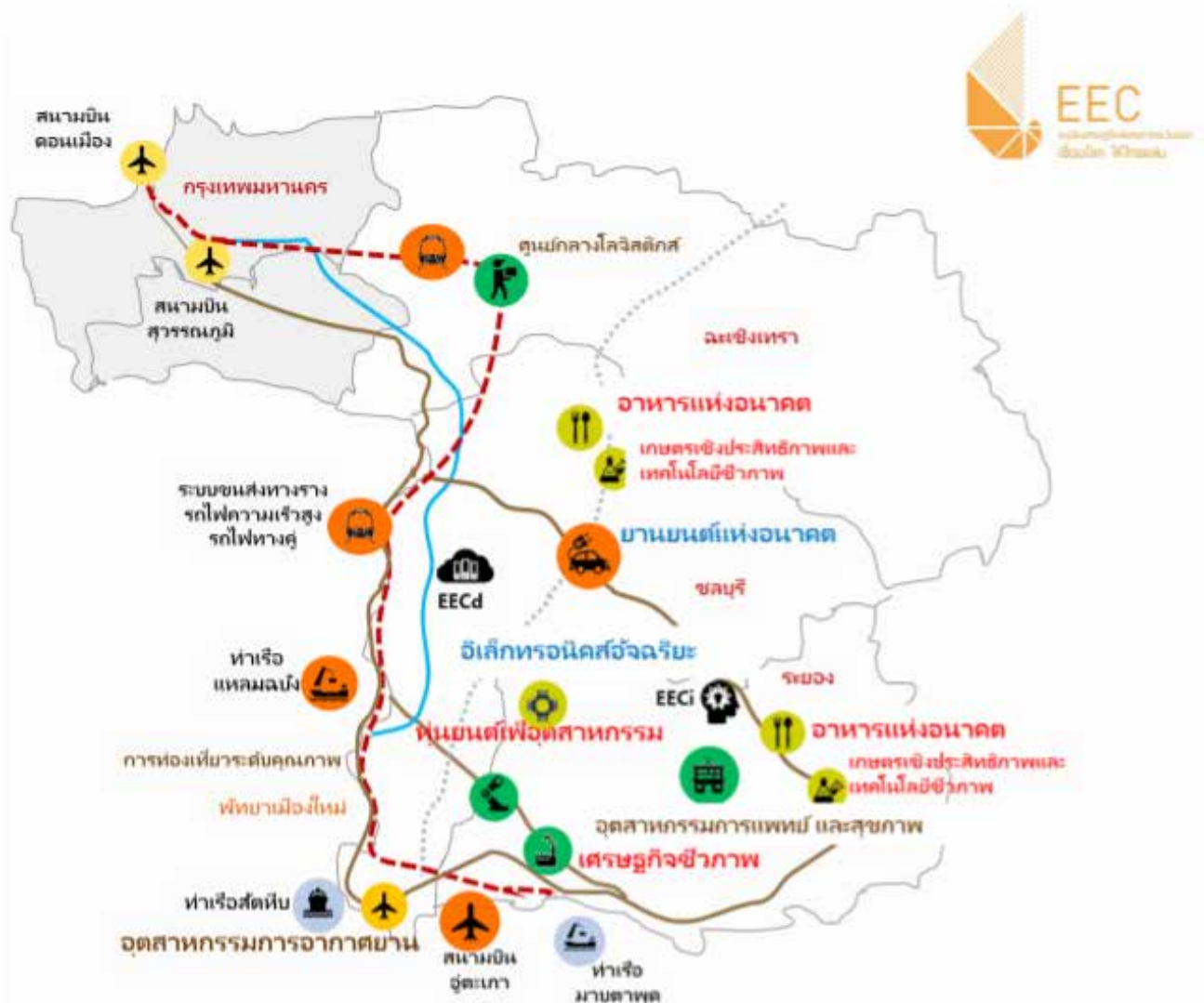
The outlook in 2018 has suggested some signs of recovery, though not comprehensively. The upper-middle market still has consistent growth, especially in locations close to the sky train and metropolitan areas. However, the lower market still has not recovered and the upcountry market is still experiencing a slowdown. The major source of pressure is the household debt that is rather high, while consumers' purchasing power is still quite limited, coupled with the fact that financial institutes have also been very careful of approving new loans.

Regulations, Laws and Impact on the Thai Real Estate Business Development 2018

The EEC project features the tangible development in accordance with Thailand 4.0, the key driving mechanism for the new S-Curve for Thailand, under the Eastern Economic Corridor framework and the real estate business, for instance, the development of standard projects, industrial promotion district, human capital development, educational personnel development, research and technology, tourism promotion, urban development, etc. The progress of the 5 infrastructure projects are as follows:

- **High-Speed Train connecting 3 airports** (Don Muang, Suvarnabhumi and U-Tapao): The successful bidder has been identified in late 2018 (the contract cannot be signed up until February 2019).
- **U-Tapao Airport:** The TOR will be launched in November 2018 (the commercial operation is due to commence in 2023).
- **Maintenance, Repair and Operating Supplies Center (MRO):** The joint investor shall be identified in December 2019 and commercial operations are due to commence in 2022.
- **Laem Chabang Port Phase 3** is now in the process of identifying co-investors for the PPP.
- **Map Tha Phut Industrial Port Phase 3** is also in the process of identifying potential co-investors for the PPP (the expected commencement of service provision will be in 2024).

The draft of the Special Development Zone Act for the Eastern Region will be enforced in the third quarter of 2018.



However, the effects on economic condition or the political changes are those needed to be monitored closely as they will have an impact on construction projects in the government sector, efficiency on budget spending and confidence from the private sector, especially in terms of the investment conditions and climate both domestically and internationally. These are the main factors affecting the decisions of the investors both the government and the private sector particularly mega projects. These then directly impact the growth of the real estate industry, the construction of the factories and continue to affect the business in the area of building design, constructions and engineering system installation. For the international projects, risks may arise from political and economic conditions including the government instability. With the government intervention in the economy some time, this could lead to any changes in the important policy of such country, adversely impacting the business, its financial status, its operations and opportunity. By expanding its business of construction and engineering system installation services to international, the risks of the company, then, have increased from the politic, economy and security of such country. The company has developed the corrective guidelines by setting the procedures of business plan and strictly complying with the laws and other government regulations in order to alleviate the risk by setting the risk management procedures and other procedures in business operation plan in order to minimize risk and strictly complying with the laws and other related government regulations.

1.4 Risks from the price of the construction material and the volatile oil price

For the businesses relating to building the construction design and engineering system installation, these businesses require to offer a fixed construction price starting from the beginning of the auction until the completion of the installation and construction works. During such periods the price of material and equipments i.e. price of construction material may be changed subject to the demand and supply levels including the oil price which is the indirect cost of the operating cost. By using a historical data for the past 5 years, it is expected that on average the oil price is taking account of 5% of total construction cost. As such, the company has developed the procedures and policy to reduce the risks of the raw material prices by negotiating and using a good relationship with the wholesale and retail distributors of the raw materials in order to have the purchasing price in advance where this price is mostly to be fixed throughout the project periods. As for the general materials where there are many distributors, the company shall gather all the purchasing orders from many projects in order to have the bargaining power and reduce the cost per unit. With a high bargaining power, the company, then, can maintain the cost of the general materials to be in the appropriate level. Moreover, the company has continually improved the purchasing management to be timely and to reduce the changes in the price of the materials and equipments. The company has negotiated with the project owner about the price change in case the price of the construction materials is higher than the price agreed by the company and the project owner.

2. Operational Risk

2.1 Risks from the natural disaster

The company has prepared to protect all losses from such risks by having the insurance policy to cover the natural disaster for all construction projects, including continually testing the security systems of the employees' life and assets or managing the regular working process. In case the natural disaster has happened and caused the delay in deliverables, the company can negotiate and inform the project owner for the extension of the construction periods due to this incident. Moreover, another protection prepared by the company is to study the condition of the project location before the construction in order to collect any necessary information. The company is on the process of developing data base storage in order to the risk from natural disaster.

2.2 New Project and Contractual Period Risk

The main incomes of the company both the direct and indirect incomes are from the construction contracts of the medium and large projects. The number of projects shall be varied to the overall economy; and whether or not the company shall be awarded with the new project and when, this expectation can be deviated as such contracts have specify the periods for the auction and the selection process can be complicate process and take a long time depending on many factors including the market conditions, source of funds and approval from the project owners.

Since the main incomes of the company are from these projects, hence, its operations and cash flow are heavily fluctuating from quarter to the next quarter, depending on the period awarded the new project, the amount of works to be done under the contract and periods. The amount of revenues recognized by the company may be different, depending on the project periods and processes of the construction and engineering system installation performing at any period. Normally, the incomes of the company in the area of engineering system are recognized to be little at the beginning and the end of the construction project when comparing to the amount of works during the middle of the projects which is the period where the company has recognized more revenues. Therefore, the performance of the company is varied according to the period and the process under the contract and the contract type. The periods of the company's project incomes and cash flow may be delay due to several factors. These include the delay of the distributor in distributing the equipments, shortage of labor, changes in the scope and the weather condition. Such delay could have the adverse impact towards the company's performance for some periods. The company's marketing team makes initial evaluation of project bidding in line with the risk assessment determined by the risk management committee. Furthermore, the company has the construction contract management team to control and monitor all construction contracts with clients and sub-contractors to be strictly proceeded by all parties.

2.3 Insufficient Labor Risk

As the company has operated the business in the area of building the design, construction, and engineering system installation, these businesses require a large number of staff. With the increase in the growth of GDP and the construction industry, these have caused the shortage of labors especially the skilled labors, leading to a high wage and construction cost. However, the company has implemented some guidelines to reduce the risks arising from the shortage of labors by increasing the proportion of the sub-contractors, offering other privileges, managing the incomes and security including offering appropriate welfare according to the number of years that the employees have been working for the company in order for the employees and workers to have some bonds and feel secure about their works.

2.4 Risk from the delay of construction project

This is an important factor to the business operation. Delay of construction project may be resulted from the project owner, such as, change of construction and installation plan, lack of capital, etc. or the delay in installation of the company's teamwork.

1. **In case of delay is caused by the project owner**, the company is risk to bear additional expense of the project, such as, labor cost, public utility cost, etc. as the company is unable to claim additional payment from the customer as the employment contract did not cover this matter, the risk prevention in this case is somewhat difficult. However, such affect can be limited by reducing the laborer and expense of such project provided that it shall not affect to the current work. Furthermore, the company have already established the contract management division in order to support the project managers in managing the construction contract which enable to alleviate the company's risk.
2. **In case of delay of the project is caused by the delay in working of the company**, the company is risk to be fined by the project owner. The prevention of such risk is possible by the improvement of management ability of the company's personnel especially the project manger and allocation of teamwork and sub-contractor that suitable to the work quantity in each project. Moreover the company determines all project managers to prepare project work planning of subcontractors for controlling works planned effectively and they also monthly report the progress of works and problem to the management for monitoring and solving the problem effectively.

3 Administrative Risk

3.1 Managerial Risk

Services rendered by the company in each project are separated according to the location and area of the project that the customer specifies. Neglect for the project and dishonesty are problems that can be found in many instances for construction and engineering companies, and trying to control from the head office is extremely difficult.

It doesn't matter if the managerial and control processes are good, problems will still arise even attempts to control are made. When a loss did occur, The company recognized these problems and developed the following policy that, in appointing project managers, the company will give especial weight to the amount of work given as the responsibility of each project manager, to make sure that he is able to supervise the work given as his responsibility throughout. The project management will include supervision by a Project Engineer, along with cost control and internal auditing team. Aside from this, the company is stressing the policy of strengthening its staff through education and training, along with developing a sense of ethical morality throughout the organization that will lessen the effects of managerial risk and ability to control.

3.2 Engineer Dependency Risk

For the construction business including building and design construction, engineering system installation and civil engineering, these are the business that requires the knowledge and expertise of the personnel especially the engineers at the level of project director, project manager and project engineer who have the capacity in controlling and managing the projects to be successful. By losing these engineers, this shall impact the ability of the company in awarding the projects and its operations in the future. As such, the company has developed a good human resource management policy and provided the employees with the appropriate remunerations, training and business trip in order to reduce the loss of personnel including developing other incentive procedures to complete with the market in order to maintain such experienced and qualified personnel to work for the company as long as possible.

4 Financial Risk

4.1 Risks from investing in the subsidiaries, associated company, joint venture and other companies

The company's structure comprises of subsidiaries, associated companies, joint ventures and many other companies where their businesses are in accordance with the company's business e.g. investment and construction in many projects where each project shall have different shareholders. Risks arising from investing in the subsidiaries, associated companies, joint venture and other companies are limited to the investment amount in each organization and liabilities via by the guarantees provided. For each investment, the company shall conduct the feasibility study of each project or each company, apart from considering the returns in the future, by appointing the consultants or external specialists to be the consultant in some projects before presenting to the Executive Board and Board of Directors. For any companies within the group that have already invested, these shall have the direct and indirect impact towards the company. However, the company has set aside the reserve for the loss from the investment in the subsidiaries, associated company, joint venture and other companies in case the performance of such companies are not according to the target and/or responsible for the guarantees provided.

4.2 Risks from inter-transaction between the company and the subsidiaries, associated company, joint venture and other companies

The company has a risk from lending money to its subsidiaries, associated company, joint ventures and other companies. The Company has lent only a short-term loan in order to be working capitals and charges an interest at the minimum fixed rate per year. The repayment loan is on demand. The company has provided an allowance for doubtful debts. Therefore, the Company has policy to manage potential risk from lending to its subsidiaries, joint ventures and other companies which are based on the necessity and reasonableness of the loans and considering the benefits to the Company. It needs to get approval from the Board of Directors and Audit Committee in order to reconsider the impact of such transactions.

4.3 Working Capital Risk

Most of construction companies must have sufficient working capital, equivalent to 25-30% of the total amount of the work undertaken, to use in the purchase of raw materials and labor costs. The working capital comes from existing working capital of the company, supported by banks and financial institutions in the form of short-term loans and bank guarantee. If there is any change in payment by the customer, it will affect the company services its working

capital. Therefore, in order to alleviate risk, the company attempts to negotiate payment conditions in the contract and the company always inspects the financial statement of the customer before placing a bid. Aside from this, the effects of a change in payment by the customer won't have a major impact because of the financial status of the company. The company also improved the effectiveness of collection team and the procurement team.

4.4 Interest Rate Risk

The changes in the interest rate may affect the company bearing higher the interest burden in case of using the bank loans. However, it is found that the company carries little risk from an increase in interest rates, due to the fact that the company does not use high amounts of credit and only on occasions when it becomes absolutely necessary.

4.5 Currency exchange risk

The company has very low risk of currency exchange as the company has mostly negotiated to purchase the raw materials from the suppliers in the form of Thai baht and the company has very low proportion of foreign currency income. However, the company has also provided measure to reduce this kind of risk by execution of forward contract. For revenues from the overseas works, the company also determined all costs to be the same foreign currency in order to alleviate risk.

4.6 Risk from the delay in invoicing

In certain projects which the construction or engineering installation work has been completed and contractual obligations can be fulfilled, the company may not be able to issue an invoice or receive the money in time, as per the schedule, due to a delay in inspection from the customer or project owner. The company will consult with people who are concerned with this issue and follow up closely on the status of inspection, which helps decrease risk substantially.

(2) Stockholders' investment risks

1. Risk of the return from investment

Stockholders' return on the investment is derived from the dividend of the company's profit in each year. The company has a policy to allocate the net profit of approx. 50% from the company's separate account in each year for the dividend. The net profit will depend on the company's ability to generate the revenues, controlling all costs as planned. The company has determined clearly annual budget for each year and all departments have to achieve their budgets in order to ensure that the company can reach the net profit successfully and respectively. Moreover the proceedings of risk management ensure the company to avoid any impact on its operations.

2. Risk of the impairment of investment

The decrease in stockholders' investment may occur through the reducing price of the share in the market at present compared to the price that stockholders bought the shares at the time. The decreased price of shares will be impacted by numbers of factors e.g. the company's deteriorated performance and losses, which will directly impact to the share price and/or external factors such as down trend of Thai economy and world economic regression and overall construction business being slow down. The company's risk management committee has set the policy and measurement to protect all this risks.

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Shareholders Structure and dividend policy

Top 10 major shareholders

List of top 10 shareholders as of October 11, 2018¹

Item	Shareholder		Amount of Shares	Percentage (%)
1.	Mr.Swake	Srisuchart	163,983,714	12.04%
	Mr.Methus	Srisuchart	19,306,900	1.42%
	Miss Manutchaya	Srisuchart	1,962,590	0.14%
	Mrs.Nantapas	Srisuchart	100,000	0.01%
	Total		185,353,204	13.61%
2.	Thai NVDR Co, Ltd.		87,744,479	6.44%
3.	Mr.Amnuay	Karnjanopas	39,960,712	2.93%
	Mr.Thanon	Karnjanopas	10,000,000	0.73%
	Mr.Thanut	Karnjanopas	9,000,000	0.66%
	Miss Nantapas	Karnjanopas	8,060,000	0.59%
	Total		67,020,712	4.92%
4.	Mr.Preecha	Boorapasikrin	25,171,400	1.85%
	Mrs.Prisana	Boorapasikrin	24,664,700	1.81%
	Miss Arisara	Boorapasikrin	1,000,000	0.07%
	Mr. Thanakorn	Boorapasikrin	880,600	0.06%
	Mr.Napon	Boorapasikrin	179,000	0.01%
	Total		51,895,700	3.81%
5.	Mr.Karn	Pornsuksiri	30,765,300	2.26%
	Miss Sirilak	Pornsuksiri	2,500,000	0.18%
	Mr.Thawatchai	Pornsuksiri	1,000,000	0.07%
	Mr.Sukum	Pornsuksiri	200,000	0.01%
	Miss Kittima	Pornsuksiri	100,000	0.01%
	Total		34,565,300	2.54%
6.	Nomura PB Nominees Ltd.		34,399,100	2.53%
7.	Six Sis Ltd.		25,624,000	1.88%
8.	Mr.Pisit	Rojanamongkol	24,080,000	1.77%
	Miss Dujdao	Rojanamongkol	630,000	0.05%
	Total		24,710,000	1.81%
9.	Mr.Pakpoom	Kumnuansiri	20,400,000	1.50%
10.	Mr.Chairat	Kovitmongkol	19,980,000	1.47%

¹ Report from Thailand Securities Depository Company Limited for Depositors

Remarks :

- Shareholder No.1, No.3 Being the company's director and the management
- The other shareholders Not involving in the company's management and operation

Group of major shareholders

Major shareholders may influence on the company's policy, management and business operations.

List of major shareholders as of October 11, 2018¹

Shareholder			No. of Shares	Percentage (%)
1. Family Group “Srisuchart”				
	Mr. Swake	Srisuchart	163,983,714	12.04%
	Mr. Methus	Srisuchart	19,306,900	1.42%
	Miss Manutchaya	Srisuchart	1,962,590	0.14%
	Miss Nantapas	Srisuchart	100,000	0.01%
	Total		185,353,204	13.61%
2. Family Group “Karnjanopas”				
	Mr. Amnuay	Karnjanopas	39,960,712	2.93%
	Mr. Thanon	Karnjanopas	10,000,000	0.73%
	Mr. Thanut	Karnjanopas	9,000,000	0.66%
	Miss Nantapas	Karnjanopas	8,060,000	0.59%
	Total		67,020,712	4.92%

¹ Report from Thailand Securities Depository Company Limited for Depositors

Remarks :

The 2 groups are the company's directors and management.

Dividend Policy

The company's dividend policy

The company's dividend is set to be paid at approximately 50% of net profit after taxes deduction and legal reserves from the performance of the company only. However the Board of Directors has the authority to proceed or amend the dividend policy from time to time in order to maintain the most benefit for the shareholders i.e. using the dividend as a reserved fund for repaying the company's loan and a capital investment for the expansion or being working capital in case of market condition changed, which will impact to the company's future cash flow.

The subsidiary and affiliated companies' dividend policy

The company's subsidiary and affiliated companies' dividend will be paid based on their sufficient cash flow after legal reserve under their Board of Directors' decision on case by case basis.

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Management Structure

Management structure The management structure of the Company consists of Board of Directors and 5 committees.

Board of Directors, the committee consists of 7 directors as follows:

Item	Board of Directors		Position
1	Mr.Swake	Srisuchart	Chairman of the Board
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	Vice Chairman
3	Mr.Phisant	Chintanapakdee	Director
4	Dr.Sutee	Tuntivanichanon	Director
5	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	Independent Director
6	Mr.Somprasong	Boonyachai	Independent Director
7	Lt.General Sinchai	Nutsatid	Independent Director

The Company's Secretary is Mr. Thada Chumasaratul

The company's authorized directors are Mr.Swake Srisuchart, Mr. Amnuay Kanjanopas and Mr.Phisant Chintanapakdee. Any two of the three authorized directors may sign jointly and affixed with company seal to bind the Company.

The Board of Directors' duty responsibility and authority

The directors shall sincerely and faithfully perform their duties and carefully take care the interest of the company to be in accordance with the objectives, rules and regulations of the company and the resolution of the shareholders' meeting and the matter legally required the approval of the shareholders' meeting prior to operation, such as, preparation of combination item, sale or purchase of important assets according to the principles of SET or of other government authorities, etc. In this regard, the Board of Director may assign one or several directors to take any action on behalf of the Board whereby such assignment must be under its scope of power of power whereby the scope of powers and duties of such assignee must be clearly specified.

In 2018, there were 7 times of the Board of Directors meeting

No.	Board of Directors		1/2018	2/2018	3/2018	4/2018	5/2018	6/2018	7/2018	Total
			28/02/18	08/03/18	02/04/18	14/05/18	14/08/18	14/11/18	21/12/18	
1	Mr.Swake	Srisuchart	/	/	/	/	/	/	/	7/7
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	/	/	/	X	/	/	/	6/7
3	Mr.Phisant	Chintanapakdee	/	/	/	/	/	/	/	7/7
4	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	/	/	/	/	/	/	/	7/7
5	Mr.Somprasong	Boonyachai	/	/	/	/	/	/	/	7/7
6	Lt. General Sinchai	Nutsatid	/	/	X	/	/	/	/	6/7
7	Dr.Sutee	Tantivanichanon	/	/	/	/	/	/	/	7/7
8	Mr.Thada	Chumasaratul	/	/	/	/	/	/	/	7/7

/ : Attend Meeting X : Not attend meeting

Board training

The company support all director to participate in the courses related to law and regulation for managing the company effectively on the basic of good corporate governance.

Training courses for the Board of Directors

Item	Board of Directors		Director Certification Program (DCP)	Director Accreditation Program (DAP)	Other Program
1	Mr.Swake	Srisuchart	DCP 136/2010	DAP 10/2004	RCP 20/2008
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	DCP 129/2010	DAP 2/2003	-
3	Mr.Phisant	Chintanapakdee	DCP 137/2010	DAP 21/2004	FND 18/2005
4	Dr.Sutee	Tantivanichanon	DCP 82/2006	-	ACP 17/2007 CSP 14/2005
5	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	DCP 144/2011	DAP 29/2004	ACP 6/2005
6	Mr.Somprasong	Boonyachai	DCP 65/2005	DAP 30/2004	RCP 21/2009
7	Lt. General Sinchai	Nutsatid	DCP 136/2010	DAP 41/2005	-
8	Mr.Thada	Chumasaratul	DCP 114/2009	-	CSP 27/2008 EMT 11/2008

(1) Audit Committee, the committee consists of 3 directors as follows:

Item	Audit Committee		Position
1	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	Chairman of Audit Committee
2	Mr.Somprasong	Boonyachai	Member
3	Lt.General Sinchai	Nutsatid	Member

Secretary of the Audit Committee is Mr.Ekachai Budda

In 2018, the Audit Committee had 4 meetings.

The 3 directors have all qualification to be the Audit Committee particularly Dr. Singchai Aroonvuthiphong having CPA and being professional auditor. Mr. Somprasong and Lt. General Sinchai have experienced in managing large organization which benefit to the company.

The Audit committee's duty, responsibility and authority

1. Examine the company to sufficiently prepare the correct and clear financial items.
2. Prescribe and examine the company to have efficient and effective internal control and internal audit system.
3. Examine the operation of company to be in accordance with the law of SEC, requirement of SET or other laws related to the business of the company.
4. Select and nominate the auditor of the company including consider the remuneration of the auditor.
5. Disclose the information of the company in case of there is any combination items or any items which may be object to the benefit of the company to be correct and complete information.
6. Perform any action as being assigned by the Board of Directors or as deemed appropriate by Auditing Board.
7. Prepare report related to the activity of the Auditing Board in the annual report of the company of which such report must be signed by the Chairman of the Auditing Board.
8. Evaluate the performance of the Auditing Board

(2) Executive Committee, the committee consists of 8 members as follows:

Item	Executive Committee		Position	Number of times to attend the meeting
1	Mr.Swake	Srisuchart	Chairman	12/12
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	Vice Chairman	10/12
3	Dr.Sutee	Tuntivanichanon	Member of Executive Committee	12/12
4	Mr.Thada	Chumasaratul	Member and Secretary of Executive Committee	12/12
5	Mrs.Chutima	Yoosathorn	Member of Executive Committee	12/12
6	Mr.Krit	Pasit	Member of Executive Committee	11/12
7	Mr.Naphawuth	Prachummuang *	Member of Executive Committee	9/12
8	Mr.Sompop	Puechmongkol**	Member of Executive Committee	8/12
Advisor to the Executive Committee				
1	Mr.Phisant	Chintanapakdee***	Advisor to the Executive Committee	12/12

In 2018 the executive committee had 12 meetings.

Note

- * Mr.Naphawuth Prachummuang Appointed as executive director According to the resolution of the Board of Directors No. 1/2018 on February 28, 2018
- ** Mr.Sompop Puechmongkol Appointed as executive director According to the resolution of the Board of Directors No. 1/2018 on February 28, 2018
- ***Mr.Phisant Chintanapakdee On January 1st 2017 has already retired from the committee and assigned to the advisors to the Executive Committee. Their assignment will be determined by Chief Executive officer

The Executive Committee's duty, responsibility and authority

1. Prescribe the policy, direction, strategy and structure of major management work for business operation of the company to respond and support the economic situation and competition as prescribed and declared to the shareholders and propose for approval of the Board of Directors.
2. Prescribe business plan, budget and management power of the company and propose for approval of the Board of Directors.
3. Inspect, follow up the policy and management guidelines in several aspects whether it is efficiently exercised to benefit the business operation of the company.
4. Inspect, follow up the result of business operation whether it is in accordance with the approved business plan.
5. Consider the large investment project of the company and propose for approval of the Board of Directors.
6. Appoint, withdraw the employee of the company in the position not higher than CEO.
7. Consider, approve and tender the bidding or hiring of goods for other work units, or persons.
8. Perform other duties as being assigned by the Board of Directors time to time.

And the authority to approve financial matter as follows:-

1. In case of such matter is already prescribed in the business plan or budget duly approved by the Board of Directors, the Executive Committee shall be entitled to take any action with unlimited amount.
2. In any matter other than those specified in clause 1, the Executive Committee is empowered to approve not exceeding 50 million baht of which such approval shall include the approval of expenditure in normal course of business operation, investment in the capital expenditure or permanent asset, and authorization in contract of credit finance all finance systems limited amount baht 1,000 million including joint venture (except security according to the bidding project or hiring of good on unlimited amount) and report to the Board of Directors.

The Executive Committee may empower the management employee of the company to approve any or several financial matter as deemed appropriate.

In this regard, the approval as mentioned above shall not in the manner that enable the Executive Board or its assignee to approve any item that it or any other person shall have the benefit or may oppose against any benefit (according to the Articles of Association of the company and as prescribed by SEC) with the company or its affiliate except such approval is grant to the item incurred in normal course of business under the clear limit.

CEO's duty, responsibility and authority

1. Decide the important matter of the company, prescribe the duties, objectives, guidelines, policies of the company including control an oversee the overall business operation duly assigned by the Executive Committee and responsible for the Executive Committee.
2. Appoint, discharge, dismiss, fire; prescribe wage, pension, and reward; adjust and increase salary, remuneration, bonus of all employees of the company in the position lower than Executive Director including to appoint the employer's representative to work in the Provident Fund Committee of the company.
3. Approve and authorize for withdrawal and payment for purchase of property and employment of service for benefit of the company but not exceeding the amount limited to the power of the Executive Committee.
4. Issue orders, regulations, notifications, records; effect the operation according to the policies and for benefits of the company and maintain the working disciplines of the company.
5. Approve the appointment of consultants in several aspects as deemed necessary for business operation.
6. Perform other duties duly assigned by the Board of Directors or Executive Committee time to time.
7. Carry on general management work of the company.

In this regard, the approval as mentioned above shall not in the manner that enable the Executive Committee or its assignee to approve any item that it or any other person shall have the benefit or may oppose against any benefit (according to the Articles of Association of the company and as prescribed by SEC) with the company or its affiliate except the approval according to the policy and principles approved by the Board of Directors that required an approval of the shareholders in preparing the combination item and obtainment or disposal of important asset of the company, affiliate companies to correspond with the requirement of SET related to such matter.

(3) Nomination and Remuneration Committee, the committee consists of 3 directors as follows:

Item	Nomination and Remuneration Committee		Position
1	Mr.Somprasong	Boonyachai	Chairman of Nomination and Remuneration Committee
2	Lt.General Sinchai	Nutsatid	Member
3	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	Member

Secretary of the committee is Mr.Thada Chumasaratul

In 2018, the nomination and remuneration committee had 3 meetings.

The Nomination and Remuneration Committee's duty, responsibilities and authority

1. Determine the nominating procedures and qualification of the company's director and chief executive officer.
2. Proceed the nomination and propose the qualified person for director and chief executive officer to Board of Directors to consideration and recommend to shareholders meeting's approval.
3. Determine the procedures and methods for the consideration of director and chief executive officer remuneration.
4. Consider the director's remuneration and propose to the Board of Directors for recommend to shareholders meeting's approval.
5. Consider chief executive officer's remuneration and propose to the Board of Directors for recommend to shareholders meeting's approval.
6. Perform and works as assigned by the Board of Directors.

(4) Risk Management Committee, the committee consists of 7 members as follows:

Item	Risk Management Committee		Position
1	Mr.Swake	Srisuchart	Chairman of Risk Management Committee
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	Vice Chairman of Risk Management Committee
3	Dr.Sutee	Tuntivanichanon	Member
4	Mr.Thada	Chumasaratul	Member
5	Mrs.Chutima	Yoosathorn	Member
6	Mr.Krit	Pasit	Member
7	Mr.Naphawuth	Prachummuang	Member

Secretary of the committee is Mr.Ekachai Budda

In 2018, the Risk Management Committee had 1 meetings.

The Risk Management Committee's duty, responsibilities and authority

1. Determine the policy, strategy and goal of corporate risk management.
2. Develop the corporate's risk management system to be continuously effective.
3. Encourage and promote the cooperation between all level for risk management
4. Supervise and control the company to have effective risk management.
5. Chairman of the corporate risk management is to report to the Board of Directors in the board meeting.
6. Perform and works as assigned by the Board of Directors.

(5) Corporate Governance Committee, the committee consists of 4 members as follows:

Item	Corporate Governance Committee		Position
1	Mr.Swake	Srisuchart	Chairman of Risk Management Committee
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	Vice Chairman of Risk Management Committee
3	Dr.Sutee	Tuntivanichanon	Member
4	Mr.Thada	Chumasaratul	Member and Secretary of the committee

In 2018, the Corporate Governance Committee had 1 meetings.

Corporate Governance Committee's duty, responsibilities and authority

1. Propose policy and procedures of good corporate governance to the board of directors.
2. Monitor and supervise the board and management to proceed in line with the principle of good corporate governance.
3. Revise the company's policy and procedures of corporate governance to be in line and comparing with international practices and propose to the board for the improvement.
4. Assign the corporate governance policy and procedures to working groups or committee to proceed and respond.
5. Have authority to invite external expert in good corporate governance to be the committee's advisor with the company's expenses.
6. Perform and works as assigned by the Board of Directors.

Company Secretary

The Company's Secretary is Mr. Thada Chumasaratul, having been in the position of the Company's Secretary since August 15, 2008.

Company Secretary's duty, responsibilities and authority:

1. Respond and arrange the Board's meeting and meeting related duties.
2. Monitor and direct the company's overall operation to be in line with legal and regulation compliance
3. Prepare, compile and disseminate the company's information
4. Coordinate with others for the company's capital increase and restructuring
5. Monitor the company's acquisition and sales of assets
6. Others related duties

Recruitment of directors and executives

Presently the company has Nomination and Remuneration Committee responding for the recruitment of director and top management. Furthermore the company has policy to determine the qualification of director and procedures to the appointment and withdrawal of directors as follows:-

- (1) The Board of Directors is consisted of at least 5 persons but not exceeding 10 persons and not less than half of total directors must domicile in the kingdom and duly qualified according to the requirement of the law.
- (2) The shareholders' meeting shall appoint the directors based on majority votes according to the principles and methods as follows:-
 1. One shareholder shall have one share per one vote.
 2. The shareholder shall vote to elect the director individually.
 3. The person earned highest mark respectively shall be elected as director equal to the number of directors required or elected in such election. In case of equal vote, the Chairman shall cast the final vote.
- (3) In every annual ordinary meeting, 1/3 of directors shall be resigned from their position. In case of number of directors are not equally separated into 3 parts, the nearest number to 1/3 of the directors resigned in first or second years after company formation shall be resigned by mean of lot drawing. For subsequent year, the directors assuming his position for the longest time shall be resigned, such resigned director may be re-elected to assume the position.
- (4) In case of vacancy by any reason other than the rotation, the Board of Directors shall elect any qualified person who is not prohibited by law to assume such position in the following meeting except in case of the remaining period is less than 2 months, such elected director shall retain the position only for such remaining period.

Remuneration of the Board of Directors and the Management

(1) Remuneration amounting

(a) Remuneration of the Board of Directors in 2018.

Item	Board of Directors		Position	Number of times to meetings	Descriptions	
					Meeting Allowance (Baht)	Yearly Remuneration (Baht)
1	Mr.Swake	Srisuchart	Chairman of the Board	7/7	140,000.00	-
2	Mr.Amnuay	Karnjanopas	Vice Chairman	6/7	120,000.00	-
3	Mr.Phisant	Chintanapakdee	Director	7/7	140,000.00	-
4	Dr.Singchai	Aroonvuthiphong	Independent Director	7/7	280,000.00	-
			Chairman of Audit Committee		-	500,000.00
5	Mr.Somprasong	Boonyachai	Independent Director	7/7	280,000.00	-
			Member of the Audit Committee		-	450,000.00
6	Lt.General Sinchai	Nutsatid	Independent Director	6/7	240,000.00	-
			Member of the Audit Committee			450,000.00
7	Dr.Sutee	Tuntivanichanon	Director	7/7	140,000.00	-
8	Mr.Thada	Chumasaratul	Company Secretary	7/7	140,000.00	-
Total					1,480,000.00	1,400,000.00

(b) Remuneration of the Executive Committee and the Management

Unit : Baht

Remuneration	2018		2017	
	Number	Amount	Number	Amount
Salaries	8	23,998,000.00	7	20,727,600.00
Bonuses	8	3,436,400.00	7	1,656,800.00
Total		27,434,400.00		22,384,400.00

Note Compensation numbers do not include retirement compensation, 1 executive director amount Baht 3,458,000.00

(2) Other Remuneration

- Provident Fund

The Provident Fund contribution to 7 members of Executive committee in 2018 were Baht 1,068,920.00 and the company have appointed AIA Provident Fund as the fund manager for Power Line Engineering Public Company Limited on September 1, 2002.

The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th

Corporate Governance

The Board of Director (BOD) are well aware of the importance of good corporate governance and recently the company has assigned Corporate Governance Committee to respond and determine the policy of good corporate governance to be promoted and practiced through the whole organization as follows :

The Company determines to develop and improve the Good Corporate Governance policy and to cover guidelines to reach international standard for the benefit of the shareholders, all stakeholders, and the benefit as a whole to the Thai capital market's competitiveness and growth.

Good Corporate Governance Policy

The Company established the "Good Corporate Governance Policy" to be a guideline for Directors, Executives, and staff to mutually implement. The Board of Directors had recorded the policy in letters with the resolution to approve the Good Corporate Governance Policy (amended) at the Board of Directors meeting No. 5/2009 held on November 14, 2009 which was effective from November 16, 2009 onwards. The details in the manual of the Good Corporate Governance Policy cover information and principles of the Good Corporate Governance Policy of the listed companies as follows:

- Policy 1 Code of Conduct of the Company
- Policy 2 The Board of Directors
- Policy 3 The Sub-Committee
- Policy 4 The Management
- Policy 5 Corporate Secretary
- Policy 6 Internal Control System and Risk Management
- Policy 7 The Right and Equality of Shareholders and the Roles of the Company
towards Stakeholders

Remark : Details of every policy are on www.ple.co.th

The Company's communication of the Good Corporate Governance policy through channels consisted of document or the Company's website (www.ple.co.th) for acknowledgement of staff, shareholders, and all stakeholders of the Company as well as for the realization of the good intention of the Company to progress in better Good Corporate Governance. Furthermore the company determined all committees to have their own charter to be their guidance for proceeding.

1. Shareholders' Rights

In year 2018, the Board of Directors held the Annual General Shareholders' Meeting on April 27, 2018 at Ambassador Hotel Bangkok. The company sent the invitation letter to the shareholders prior 7 days and 14 days of the both meetings. The company encourages the shareholders to propose the nominees for directors and agendas for the BOD in order to consider prior to propose to AGM' s approval through the company website.(more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

2. Stakeholders Right

The company express their concern to all parties involved from the staffs and management team of the company and subsidiaries companies to the external stakeholders such as competitors, government and private sectors. Since the cooperation from these parties concerned will benefit the company in terms of competitiveness and create profitability for the company in the long run. (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

3. Shareholders' Meeting

During the AGM meetings in the year 2018, the Chairman of the meeting allowed the shareholders to raise any questions arisen from the company operations and also welcome any good suggestions for further implementation. (if any) (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

4. Leadership and Vision

The Board have set the vision, mission, goals, business plan and company budget and ways to monitor the company management to perform according to the approved business plans and budget in order to create profitability for the company and benefits to the shareholders.

5. Conflicts of Interest

In case of conflicts of interest in the business, the Board are well aware of the consequences and will perform in the most appropriate way in accordance with the regulations of The Stock Exchange of Thailand (SET). The price and condition shall be regarded as the Arms Length Basis. The detailed transaction with persons and related companies as presented in the annual report on item 12 related and connected transactions.

Besides the company determined the rule of using company data for staff's own purpose, which mentioned internal information compliance.

6. Business Ethics

The company has set general practice for the management and staffs to perform the operation with good governance manner and to treat every parties equally and trustworthy. The relevant parties shall acknowledge and comply accordingly in which the company always communicates with the employees, follow up the performance of such practice and set the disciplinary punishment. (more details on "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

7. The Balance of Power

Within the 7 members of company directors, there are 4 directors from management team and 3 independent directors (equal to 42.9% of the whole committee) (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

8. Combination or Separation Position

The President and the Managing Director appointed is the same person and in order to balance the power in general management, one third of the directors are selected from outsider as the independent directors. (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

9. Remuneration of the Board of Directors and the Management

Remuneration of the Board of Directors and the Management is conformed to the approved rules and regulations of the company and in accordance with the performance of each individual management and the company as a whole. The approval process required the recommendation of Nomination and Remuneration Committee. The Remuneration for the year 2018 is listed in the management Remuneration of the Board of Directors and the Management. (more details on "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

10. The Management's Meeting

The Board hold an ordinary meeting quarterly and any extraordinary meeting when necessary. The agendas of the meeting are distributed 7 days before the meeting date in order that the directors have time to scrutinize each and every items before the meeting. Generally each meeting shall take approx. 3 hours. In 2018, there were seven (7) Meetings of the Board of Directors. (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

11. Subcommittee

The Board appointed the subcommittees to monitor and direct its operations i.e. The Audit Committee established on August 23, 2002 consisting of 3 independent directors for the period of 2 years. Moreover, the board meeting no.1/ 2008 dated January 16th, 2008 , the board meeting no.1/ 2009 dated February 27th, 2009 and the board meeting no.7/ 2012 dated December 24th, 2012 have approved to establish nomination and remuneration committee, risk management committee and corporate governance committee to support and determine policies for the company. (more details in “Corporate Governance Policy Manual” on www.ple.co.th.)

12. Internal Control and Audit System.

The Company places an importance upon the Internal Control System covering the levels of Management and Operation by clearly defining duties and implementation power of the Executives and the Operators with the Company’s asset supervision to create benefit. In addition, there is the Financial Internal Control System with financial reporting system to consistently report to the Executives in the responsible lines.

The Company’s Internal Audit Division is to examine and ensure that the important financial operation and activity of the Company follows stipulated guidelines with efficiency. The Division’s duty is independent and completely able to examine and balance. The Board of Directors stipulates that the Division shall directly report its result to the Audit Committee (more details in “Corporate Governance Policy Manual” on www.ple.co.th.)

13. The Board of Direction’ Report

The Board are responsible for the combined financial statements of the company and subsidiaries companies. Such reports are made in conformity with accounting principles and practices generally accepted in Thailand. The appropriate accounting policies are selected and applied. The budget management shall be carefully planned and considered. The important data shall be adequately shown in the appendix of financial statements as of December 31th, 2018.

14. Investor Relationship

The Board of Director realizes that financial and non-financial data affects the investors’ decision and beneficiary, therefore the company requested the management to show the complete, correct, reliable and updated data in which the management always gives the importance and strictly complies accordingly. Regarding the investor relationship (IR), the company has established the IR section under the responsibility of Company Secretary proceeding and communicating with the investors, shareholders, analysts and relevant government sectors or complaint. The shareholders are welcomed to visit the company’s website at www.ple.co.th or through telephone no. 02 – 332 -0345 ext. 1221, 1127 (more details in “Corporate Governance Policy Manual” on www.ple.co.th.)

Control and Monitor of related and subsidiary companies

The board had set up the following policy and procedures to control and monitor the related and subsidiary companies in order to protect the benefit of the company’s investment:

- Sending the company’s representatives having specific experience in the business of the related and subsidiary companies to be the director and/or management of those companies based the ratio of shares held.
- Determining those representative directors’ authorization and responsibility depending on their experience and competency
- Directing and controlling the disclosure of performance and financial to be clearly and transparency including connected transactions, selling of assets based the company’s procedures.

Internal Information Compliance

The company has prescribed the regulations related to the utilization of internal information for private benefit as follows:-

- 1.1 Director, executive, staff and employee of the company shall strictly keep confidential of secret and/or internal information of the company.
- 1.2 Director, executive, staff and employee of the company shall not disclose secret and/or internal information of the company nor directly or indirectly and with or without remuneration seek for any benefit for oneself or for other person.
- 1.3 Director, executive, staff and employee of the company shall not purchase, sell, transfer or accept transfer of security of the company and/or enter to any legal action by using secret and/or internal information of the company which may directly or indirectly cause damage to the company. This provision is inclusively enforced to the spouse and immature children of the director, executive, staff and employee of the company. Failure to comply with this provision shall be regarded as serious offense.

The company has the policy that the superior in each level shall oversee and supervise its subordinate to comply with such above provision. Failure to comply with the same, the company shall grant verbal warning, written warning or dismiss as the case may be. (more details in "Corporate Governance Policy Manual" on www.ple.co.th.)

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Corporate Social Responsibilities : CSR

Policy and Overview

Power Line Engineering Public Company Limited operates business pursuant to its vision which is “to be one of the best engineering and general construction companies” and two key missions, which are to strengthen sustainable value for all stakeholders and to enhance the effectiveness and efficiency of staffs and organization for performing works, which meet total customers’ satisfaction as well as the public’ recognition. The Company operates business in accordance with the framework of the principle of Corporate Governance. The Company accords due importance on the business operation with responsibilities to society, community, employees and all stakeholders, and environmental improvements and conservations to create sustainable development and growth and recognition from all related parties. The Company established various policies related to CSR activities to be adhered to by the directors, management and employees of the Company.

In regards to Corporate Social Responsibilities (CSR), Power Line Engineering Public Company Limited concerns two main factors, which are internal and external.

Internal Factors

1. Human Resource Management

To search for qualified employees, managing human resource with responsibility is concerned by Power Line Engineering Public Company Limited. We not only encourage our employees to learn new things and to attend training as to improve themselves, but also to communicate by transparent information. Additionally, Power Line Engineering Public Company Limited inspires our employees to have work-life balance, and we treat our employees equally in terms of salary payment and promotion.

2. Health And Safety At Workplace

Even though Thai government has regulations and control about health and safety at workplaces, Power Line Engineering Public Company Limited believes that by having a good workplace, our employees should be blissful and healthy. Consequently, their productive becomes effective. Furthermore, distributing the production to our business partners may lead to failure in controlling the mentioned belief, we, therefore, have policies in choosing the partners who have morals and ethics. To ensure our belief, we also encourage our partners to develop their workplaces. As their workplaces are considered as our part, their images affect ours, therefore, those who do not concern this issue can trouble us by leading us to have a negative image.

3. Adaptation Of Economy, Society and Politics Changes

When Power Line Engineering Public Company Limited confronts economic or political or social crisis, unpleasant actions, such as re-constructing organization structure and taking over companies, may occur. Unfortunately, the worst action that we may have to make is to lay off. We, therefore, try our best by consulting and co-operating with relevant parties for the most effective solution.

4. Company’s Resources And Environment Management

Reducing in released of pollutions and usage of resources helps sustain the environment. The reduction assists the company to work more effective and to save cost, which leads to become more profitability and competitiveness.

5. Good Governance And Transparency Management

Good governance and transparency management greatly affect sustainability of the Power Line Engineering Public Company Limited because the transparency in terms of finance and decisions made by the management leads to the correction of information and accessibility. These concerns are viewed by investors and concerned parties, who influence the effectiveness of the investment.

External Factors

1. Business Partners and Co-partners Management

Power Line Engineering Public Company Limited concerns about the selection of our partners because we believe a good selection influences and affects the whole supply chain.

2. Consumers Service

Power Line Engineering Public Company Limited takes responsibility to every stage of our service.

3. Nearby Society Responsibility

Power Line Engineering Public Company Limited helps develop the society via health and environment of the society in the matter of creating a stronger society. Consequently, we receive a good image and feedback from them.

4. Whole Society Responsibility

Power Line Engineering Public Company Limited arranges activities to improve and develop the society regard as gaining trust and value from the consumers and relevant parties. or instance, blood donation to the Thai Red Cross Society in every quarter and donation for charitable causes.

Operation and Report Preparation

Report Preparation Process

With regard to the Company's business operation, CSR management has been uplifted to be in accordance with ISO 26000 and UN Global Compact so that the Company can implement CSR guidelines as part of its management of business processes.

Issues	Operation Guidelines
Human Right and Employee Treatment	Adhere to corporate culture, support and obey human right protection, treat employees on equal and fair basis, provide welfare, safety and sanitation at workplace, and comply with the policies on organizational learning support and personnel development to uplift the employees' work performance to professional level, improve work system and create innovation organization, as well as encourage employees to take part in social responsibility, directly and indirectly.
Good Corporate Governance	Operate business in accordance with relevant laws and regulations, be transparent, disclose important and verifiable information, and comply with the principle of Corporate Governance and the philosophy of Sufficiency Economy, taking into account benefits of the shareholders, employees, community and society, business partners, mass media, customers and public, business competitors, creditors, government agencies and all stakeholders
Consumer Responsibility	Commit to develop products and services which do not pose a threat to consumers and are environmentally friendly and meet or exceed consumers' expectations in terms of quality under fair conditions, provide accurate, sufficient and non-exaggerated product and service information, and keep confidential customers' secrets and not improperly use such information for personal benefit or benefit of others
Business Ethics	Promote free competition, avoid any operation that may lead to conflicts of interest and infringements, take action against anti-corruption in any form and support social responsibility at every stage of business chain
Environment and Safety	Emphasize and put in place the analysis procedures of risk and environmental and safety impact for every business process and use resources efficiently as well as save energy in accordance with international principles

CSR in process

Internal target comprises management, employees, customers and related parties. The Company has established the following CSR policies:

CSR- in- Organization Activities

Quality Policy

1. High-level management must provide adequate and appropriate resources and manpower to implement quality policy in order to achieve its objectives;
2. Manpower in the organization must have adequate knowledge and skills to carry out their own responsibilities. The Company and employees will be co-responsible for providing continual and systematic training and development programs;
3. Review contract to ensure that the Company understands customer's needs clearly and is able to respond to customer's needs by delivering job on time without late penalty fee. The Company should be able to exceed customer's expectation wherever possible;
4. Determine criteria and controlling measure on services procedures and have every requirement documented to prevent any complaints from customer due to mismatch between customer's requirements and the services delivered;
5. When inspecting the non-conformance to the requirement or receiving complaints from customers or related parties, the Company must make written record then correct the problem and try to prevent such problem from happening again;
6. Provide internal follow-up process on every quality-related activities in appropriate time to ensure that the quality system still progresses effectively; and
7. Arrange to collect, evaluate, report and use quality-related information.

Safety Policy

1. Work safety is the first priority when employee performs any task;
2. The Company will promote and encourage safe work condition and environment;
3. The Company will promote and encourage safety activities to make employee safety-conscious, such as training and motivation programs, public relation campaign, and safety competition, etc.;
4. Supervisors at all levels must act as a good role model who lead, train, develop and motivate subordinates to work safely;
5. Every employee must consider safety of self, colleague and the Company's property while working at all times;
6. Every employee must keep the workplace clean and organized;
7. Every employee must cooperate with safety activities initiated by the Company and can suggest ways to improve work environment and safe work practice; and
8. The Company will regularly evaluate outcome of the above safety policies.

Social Responsibility Policy

1. Comply with improvement measures on internal quality management system in accordance with ISO9001:2008, which will be evaluated and certified by Bureau Veritas Quality International (BVQI) Co., Ltd.;
2. Provide training to create social responsibility awareness among the Company's personnel;
3. Commit to conserve environment of each project by requiring the management of each project to take the responsibility;
4. Commit to perform work with integrity, ethic and social responsibility. The Company has provided channels for concerned parties to provide suggestions on the Company's operation and file complaints in case of unfair treatment from the Company through the website : <http://www.ple.co.th>;

5. Promote and encourage business partners and contractual parties to supply raw materials and services that meet the Company's standards, express the Company's strict adherence to the social responsibility and treat business partners equally;
6. Comply with all regulations with respect to Thai labor standards including national laws, and other laws and regulations applicable to the Company; and
7. Adjust and determine appropriate remunerations and welfares for employees at all levels in accordance with the changes in economic conditions.

Environmental Responsibility Policy

1. Perform work with an aim to protect and prevent environmental impact;
2. Support energy preserving for every project of the Company to promote energy conservation and saving and prevent environmental impact;
3. Support policy development and improvement on a consecutive basis to get ready for changes in technology developments, laws, energy consumptions, environment situations and social conditions; and
4. Support good health for employees and related parties, and prevent them from injury, occupational disease, and risk from all work activities.

CSR after process

CSR-after-Process Activities

The Company has established policies and supported activities organized by both the management and/or the employees in order to provide benefits to community, society and environment as a whole. The Company has operated the following projects on a continuous basis:

1. **Society Blood Donation to the Red Cross Society** – In this project, the management and employees donate their blood to the Red Cross Society through its cooperation in providing a blood donation bus at the Company's office more than once a year. The company cooperates with educational institutions to send executive and engineers to be guest speakers and trainers for the courses those related to civil construction & MEP work.
2. **Education for children, youths and underprivileged persons** The Company, for example, donated used paper to Foundation for the Blind in Thailand under the Royal Patronage of H.M. the Queen and hosted the Offering of Robes to Buddhist Priests for donation to the education and vocational training for disabled persons under Association of the Union of the Disabled of Thailand.
3. **Environmental and Safety Supports** to nearby communities. The Company provides knowledge and training of environmental conservation and safety to the communities surrounding the Company's operations, and participates in the community improvement programs.
4. **Improvement of Happiness in the Workplace** The Company, for example, provides health checkups and welfares and allocates budgets for encouraging the employees to do exercise in various forms continually.

Prevention from Participating in Corruption Activities

Power Line Engineering PCL is determined to operate the business with ethical values, transparency and fairness, in accordance with the principle of good governance, refusing to accept corruption of all sorts both directly and indirectly, whereby staff members are required to strictly comply with the Company's anti-corruption policy.

In order to ensure that the Company has the policy that regulates responsibility, practices and proper regulations to prevent corruption in every business activity, and to facilitate decision-making and business operations that might involve corruption risks to be executed prudently, the Company has thus developed the "Anti-Corruption Policy" in writing to serve as clear practices in operating the business and developing the organization towards sustainability.

Definition of Anti-Corruption Policy

Corruption means bribery of all kinds; offering, committing, granting, promising to give, asking for or receiving money, assets or any other benefits inappropriately, with government officers, government or private sector organizations, or any individuals with direct or indirect roles, so that such individuals may perform or refuse to perform one's roles to acquire or maintain the business or make any specific referrals for the Company or to acquire or maintain any other benefits deemed inappropriate in the business context. The exception applies where the laws, rules, announcements, regulations, local customs or commercial traditions allow such conducts.

Anti-Corruption Policy

Directors, executives and staff members are prohibited from executing or accepting corruption of all sorts both directly and indirectly, for business transactions in every country and with every relevant organization. The audit is to be conducted to ensure compliance of the anti-corruption policy on a regular basis, while practices and regulations in operating the business shall be reviewed to align with the changes in the business, regulations, rules and legal requirements.

Duties and Responsibilities

1. The Board of Directors is responsible for devising the policy and ensuring the effective system that prevents corruption, to ensure that the management is aware of and places emphasis on guarding against corruption and fostering this mindset as the organizational values.
2. The Audit Committee is responsible for verifying the accounting and financial reports, the internal control and internal audit systems, as well as the risk management system to ensure that they meet international standards, are concise, appropriate, up to date and effective.
3. The Corporate Governance Committee is responsible for developing the framework of the operations related to the Company's anti-corruption measures, devising and reviewing the anti-corruption policy, providing suggestions, direction, following-up and evaluating the operations related to anti-corruption activities.
4. The Risk Management Committee is responsible for supervising and encouraging risk management activities related to guarding against corruption, by way of evaluating corruption risks and reviewing the anti-corruption protocols to ensure that they are sufficient and appropriate.
5. The Executive Committee, Chairman of the Executive Committee and Directors are responsible for devising the system and enforcing the anti-corruption policy, and ensuring they are communicated to staff members and all stakeholders, as well as reviewing the appropriateness of the system and protocols to cohere with the changes in the business, regulations, rules and legal requirements.
6. Directors/Audit Manager are responsible for inspecting and auditing the operations to ensure they are in accordance with the policy, practices, executional authority, regulations, laws and requirements of the regulatory bodies, to ensure that the proper and sufficient control system is in place to accommodate potential corruption risks and reporting to the Audit Committee.

Ways of Practices

1. The Company's directors, executives and staff members of all levels are required to comply with the anti-corruption policy and the Code of Conduct, refraining from getting involved in corruption both directly and indirectly.
2. Staff members shall not neglect or ignore it when witnessing any conducts that might lead to corruption related to the Company. One must report to the immediate supervisor or responsible person, and cooperate in the truth investigation procedures. When in doubt, one shall seek consultation with one's supervisor or the designated person who has been assigned to ensure compliance of the Code of Conduct, via available channels.
3. The Company will ensure fairness and protection for staff members refusing to get involved in corruption or reporting corruption matters related to the Company, by incorporating protection measures for complainants or those who cooperate in reporting dishonesty or corruption.
4. Those who commit corrupt acts are regarded as violators of the Company's Code of Conduct, and will be subject to disciplinary actions. Also, one might be exposed to legal punishment, if such acts are against the law.

5. The Company is aware of the significance of disseminating knowledge and understanding to outsiders who perform duties related to the Company or ones that may have impact on the Company on the matters that require compliance with the aforementioned anti-corruption policy.
6. The Company is determined to build and maintain the organizational culture that advocates that corruption is unacceptable, for any business transactions with the public and private sector organizations.

Executorial Regulations

1. This anti-corruption policy is inclusive of the human resource management procedures; recruitment and selection of candidates, promotion, training, performance evaluation and remuneration consideration. All levels of supervisors shall communicate to ensure understanding of the guidelines with staff members in operating the business, in order to ensure effective execution of activities.
2. Any proceedings in accordance with the anti-corruption policy shall employ the practices stated in the Company's Code of Conduct, Corporate Governance Manual, Policy and Practices regarding stakeholders, as well as the regulations and related operation manuals, and any other practices to be developed in the future
3. In order to ensure clarity in executing matters with high risk of corruption, directors, executives and staff members of all levels must be very prudent in the following matters:
 - 3.1 Gifts, receptions, expenses, giving or receiving gifts or receptions shall follow the regulations stated in the Company's Code of Conduct.
 - 3.2 Giving or receiving donation for charitable causes or financial aids must be transparent and legally appropriate. It is to be ensured that the donation or financial aids are not used as excuses for bribery.
 - 3.3 Regarding business relationships and purchasing activities with the government sector, giving or receiving bribes is prohibited in every business activity. The Company's operations or business dealings with the government must be conducted with transparency and honesty. All activities must comply with relevant laws.

Punishment

The Company exercises punishment on individuals who fail to comply with the anti-corruption policy, which is inclusive of termination of employment where necessary. Any conducts that violate or go against this policy, both directly an indirectly, will be exposed to disciplinary actions as stated in the Company's regulations or to legal punishment.

The Company's staff members are required to understand and comply with the anti-corruption policy in every operational procedure. Any excuses related to corruption may damage the reputation of the Company's personnel and can affect the Company's image, even though there are no any elements of truth. If one witnesses any conducts that may go against this policy, one is suggested to report to the immediate supervisor or the Office of the Executive Committee and the Company Secretary.

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Internal Control and Risk Management

Internal Control

The company continues to concentrate on the internal control as the Board of Directors determined the policy of sufficient internal control for the business in order to enhance its effective and efficient operation including assets controlling, reliable accounting and financial systems and complying with law and regulation. The internal audit department is assigned to respond to assess the sufficiency and effectiveness of the internal control and revise all operational processes of departments according to the annual auditing plan, which is approved by the audit committee and the Board of Directors in order that the company is able to reach its targets effectively and efficiently within the determined budget and appropriated risk management.

The assessment consists of the 5 modules of internal control in line with the Committee of Sponsoring Organization of the Tread way Commission (COSO) as follows:

1. Control Environment

- There is clear policy, objective and business direction as well as the corporate governance to meet goals.
- There is the practice of business ethics and Employees' code of conduct for all directors, executives and employees at all levels.
- There is annual training and skill development plan to enhance the development of personnel with knowledge and understanding of the work.
- The internal audit is an essential tool to drive and support all levels aware of the importance of internal controls as well as the audited functions are aware and more careful in operations.

2. Risk Management

The company's risk assessment is based on the risks on internal and external factors, which may impact the company's operation and successful targets under its determined budget. The company analyze the risks and set the measurement to manage the risks. Furthermore, the Board of Directors assign the risk management committee to respond and determine the appropriated risk management effectively.

3. Control Activities

The Company has deployed the policy, plan, budgeting and working procedure including controlling method including the controlling all types and levels of works clearly supported by the check and balance of each departments. The company set the authorization and responsibility for all level of staffs and management. All operations are revised frequently in order to protect any risk incurred.

4. Information and Communication

The company continues to develop information and communication technology effectively and ensure the sufficiency of accurate and updated information from external and internal provided to the management's decision making.

5. Monitoring and Evaluation

The company monitors and assess the internal control system continuously and also evaluate the quality of works, which is one of the duty of management and staffs concerned. There is the comparison of the operational results and the determined targets including having the internal audit to assess the internal control system in line with the annual auditing plan and report to the audit committee. Furthermore, the external auditor's report of the financial statements ended December 31st, 2018 has opinioned that there is no deficiency on the internal control system of the company.

Risk Management

Power Line Engineering Public Company Limited has recognized the importance of the risk management as one of Good Corporate Governance, which is the foundation to achieve the objective, strategy, vision and mission of the company. Moreover, Risk Management is a crucial element in the operation of all business level. It also helps avoiding the damage and errors of the operation, and increasing the ability to observe the overall performance of all departments to lessen the negative impact to the company.

Risk means the potential circumstance that might occur and affect the company's target, which can be measured by the impact and opportunity.

1. Objective

The objectives of this policy (Risk Management) are:

- (1) To communicate with every business level to understand the Risk Management framework
- (2) To be an integral part of the organization that maintains risks at an acceptable level
- (3) To be a process of ensuring trust among stakeholders, and properly acknowledge the stakeholders that the company has recognized the risk and is able to properly manage such risks
- (4) To define the responsibility to control the risk appropriately

2. Scope

This policy applies to every procedure of the operation from the management level to every employee of the company.

3. Risk Management Policy

1. Risk management process is the operation basis of the company
2. Risk management must be in an acceptable level to respond to stakeholders
3. Integrating the Risk Management policy through out the company by issuing risk management to be a part of the annual business plan, which has to be consistent with the objective, strategy and vision of the company
4. Emphasize on the risk management in terms of prevention and correction with promptness and transparency
5. The effect and potential circumstances that has some influence on the objective and goal will be systematically managed to reduce the risk to the adequate level
6. The acceptable risk level must be approved by the Risk management committee
7. Promote the common understanding of the procedures and practice to all the employees and executives to realize the importance of and support the risk management, to create the shared value within the organization which will lead to the Value Creation
8. In case any of the employee notice or have been aware of any possible risks that may affect the company, the employee must immediately report the risks to the Management of the company and the Risk management committee for further management of such risks.
9. Risk management committee must report any evidence of critical risks that may affect the business plan to the Executive committee, Audit committee and Board of directors.

4. Responsibilities

1. Board of directors is responsible for overall internal control and risk management.
2. Audit committee helps supporting the Board of directors to operate the risk management by making sure that the risk management system is appropriate and effective.
3. Executive committee is responsible for considering and verifying the risk management and internal control.

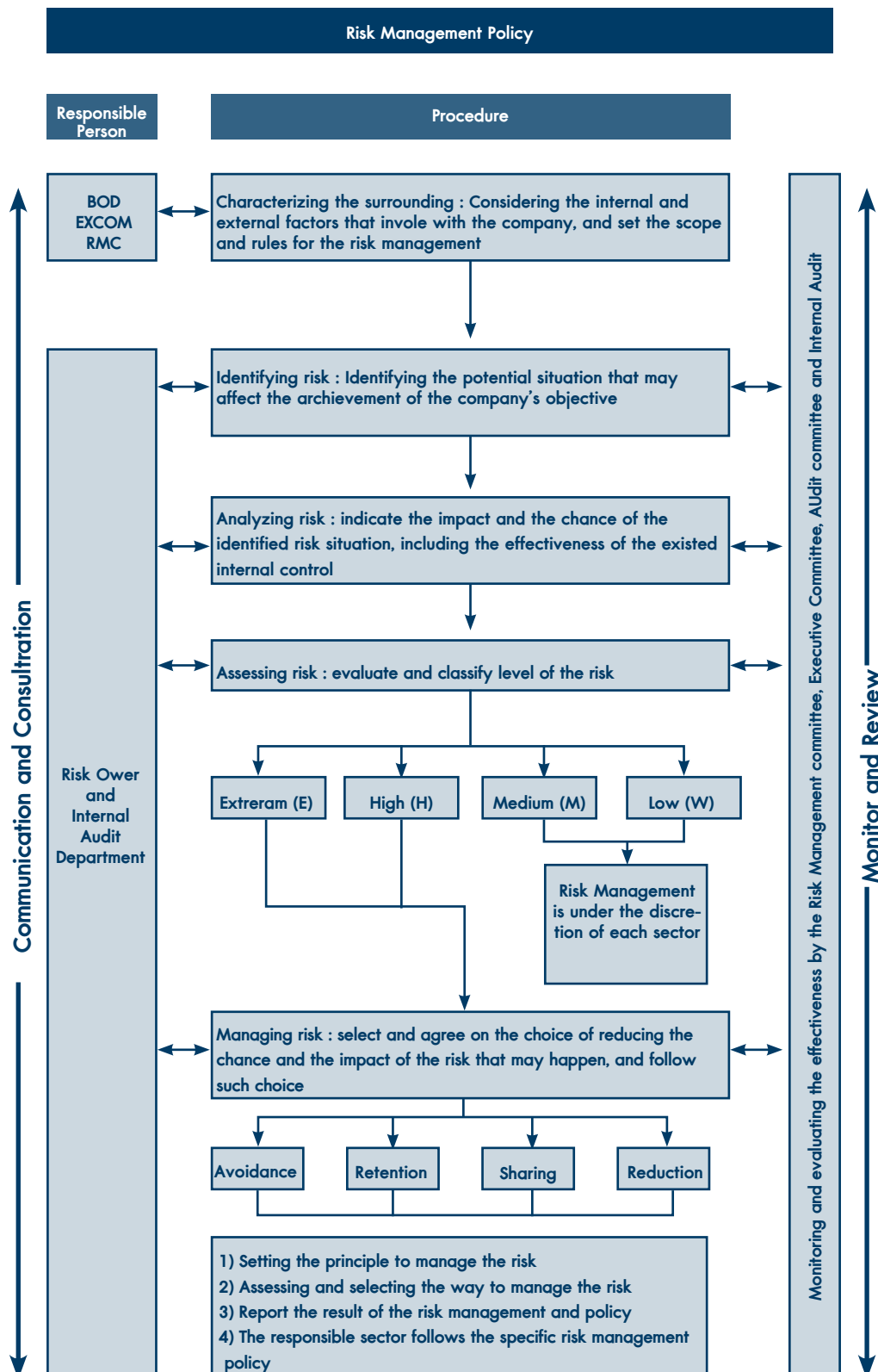
4. Chairman of the Executive committee is responsible for carrying out and maintaining the implement of the this policy through the Audit committee.
5. Audit committee is responsible to confide that the significant business risks have been identified and assessed regularly, and to appoint the effective risk management policy, which is in charge of the following issues:
 - Provide the Risk management policy, strategy, and regulation in managing the risk and propose to the Board of directors to consider and approve
 - Verify the risk and methods to mange the risk of the company, the assessed risk, and also give some advice for improvement and correction
 - Supervise the effectiveness of the risk management process of the company by monitoring and verifying regularly
 - Report the high-level risk and critical risk to the Chairman of the Executive committee, Executive committee, Audit committee and Board of directors
 - Verify this policy periodically
6. All executives and every employee are responsible for identifying, analyzing, evaluating, and arranging the risks in the responsible department, and also issuing the appropriate policy to manage the risk.

5. Risk management process

The company has applied the risk management procedures according to the ISO 31000 : 2009 to improve and develop the risk management process. In the year 2018, the company received the certification of quality system according to the standard of ISO 9001: 2015, which involve with risk management.

6. Revision of the policy

Risk management committee must revise this policy annually. In case of any changes occur, Risk management committee has to propose to the Audit committee and Board of directors to approve.



"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Transactions with persons and related companies

During the 2017 and 2018 there were the related transactions with persons and related companies which the company proceeded and the auditor had notified in their notes to the financial statements No. 40.

“The investors may have further the company’s information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th”

Auditor Fee

According to the Annual General Meeting of Shareholders of 2018 dated on April 27th, 2018 has approved to assign CWWP Co., Ltd. to be an auditor for 2018 for the 4th year. List of the names of auditors is as follows:

- Miss Wanraya Puttasatien CPA No. 4387 or
(Having been the company's auditor signing the financial statements from 2009 to 2013)
- Mr.Cherdsakul Onmongkol CPA No. 7195 or
(Being the company's auditor for the financial statements of 2014 and 2017 for 4 years)
- Miss Waraporn Intaraprasit CPA No. 7881 or
(Have not yet been the auditor signing on the company's financial statements)
- Miss Chantra Wongsriudomporn CPA No. 4996 or
(Have not yet been the auditor signing on the company's financial statements)
- Miss ChonthichaLertvilai CPA No. 12258 or
(Have not yet been the auditor signing on the company's financial statements)
- Miss Waraporn Punpakdeenupong CPA No. 12261 or
(Have not yet been the auditor signing on the company's financial statements)

Either can be the company's auditor to audit and propose their opinion on the company's financial statements and in case of the both auditors cannot proceed their duties CWWP Co.,Ltd can arrange and propose the new certified public auditor to be the company auditor for the approval of the company's Board of Directors, whom have been authorized by AGM for the approval.

Six of them have no relationship with the Company/ Company's subsidiary/ Company management/ or major shareholders. This has assured the independence of auditors in auditing and providing opinions toward the Company's financial statements.

The audit fee for 2018 is determined as follows:

Unit : Baht

Audit Fees	2018 (Proposed year)	2017	Change (decrease)	
			Amount	%
Audit fee for annual financial statements and review fee for quarterly consolidated financial statements and annual financial statements (four quarters)	1,875,000.00	1,905,000.00	(30,000.00)	(1.57)
Review fee for quarterly financial statements (three quarters)	1,125,000.00	1,095,000.00	30,000.00	2.74
Total	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	0.00
Audit fee for annual financial statements and review fee for quarterly financial statements (three quarters) of subsidiaries and joint ventures	515,000.00 (5 of subsidiaries and joint ventures)	710,000.00 (5 of subsidiaries and joint ventures)	195,000.00**	27.46**

"The investors may have further the company's information in the form 56-1 annual report in the website : www.sec.or.th or the company website : www.ple.co.th"

Management Discussion and Analysis: (MD&A)

Discussion and Analysis of Operating Performance and Financial Position

1. Overview

1.1 Overall Operating Performance and Factors Causing Significant Changes:

Power Line Engineering PCL operates 2 core businesses; construction business and investing in other businesses such as real estate development and renewal energy. In 2018, the overall operating performance improved with higher profit generation compared with the year before, resulting from the profit of construction business leading to the net profit of 223.73 million Baht in the consolidated financial statement as well as the profit in the construction business (in the separate financial statement). Details are summarized below:

- **Construction Business** is the Company's core business, generates 97.3% of the total revenue in 2018, increasing by 8.6% from 7.15 billion Baht in 2017 to 7.76 billion Baht in 2018, which is lower than the target, caused by higher revenue realized from existing backlog, while revenue realized from new projects in 2018 totaling 8.16 billion Baht is not high, due to the delay in site preparation of owners, preventing the Company from commencing the work. Furthermore, lower private sector investment and several of the government's infrastructure projects have not been opened for bidding, leading to severe competition among contractors, and causing the Company to miss out on large projects in middle of 2018. However, at the end of 2018, the projects on-hand are valued 15.7 billion Baht, which will be realized in 2019 and 2020. The gross profit of 8.2% was slightly lower than 2017 at 9.4%, resulting from higher labor and construction material costs. Financial cost increased by 10.9% from 140.7 million Baht in 2017 to 156.1 million Baht due to increasing in short term loan project financing. The net profit increased by 44.7% from 147.1 million Baht in 2017 to 212.9 million Baht in 2018, equivalent to 0.15 Baht per share, resulting from the decreased reserve allocation and increased income particularly other income, which increased by 35% resulted from claim of insurance and selling waste materials.
- **Other Businesses** The total revenue generated from other businesses totals 1,123 million Baht, accounting for 13% of the total revenue in the 2017, which is a significant increase especially the revenue generated from the divestment of Bumrungruang Plaza Co., Ltd. (BMP) of 1,054 million Baht. Revenue generated from other subsidiaries is not significantly high and can be summarized as follows:
 - (1) **PLE International Co., Ltd. (PLEI)** was previously named Unima Engineering Co., Ltd., operating the construction business, whereby PLE holds 99.9% of ownership. The total revenue amounts to 14.7 million Baht, generated from loan interests in the business group and staff provision to businesses in PLEI. The net profit is 3.0 million Baht. The Company plans to utilize PLEI as a means of jointly investing with foreign investors to participate in the government project bidding.
 - (2) **SAPS 2007 Holdings Co., Ltd. (SAPS)** is a holding company that PLE utilized for investing in other businesses other than core businesses, whereby PLE has 99.9% of ownership in the company. SAPS' paid-up registered capital amounts to 160 million Baht and disposed of the entire investment capital in Sittharom Development Co., Ltd. (STR), receiving dividend from STR as a major source of revenue, and in 2016, SAPS divested the entire STR shares. In 2018, SAPS' revenue from interests amounted to 5.0 million Baht, generated from loan provided to subsidiaries and the net profit totaled 3.7 million Baht.
 - (3) **PAR Joint Venture** is a construction business for the maintenance and parking buildings for the MRT Purple Line Project Contract 3, valuing 5,025 million Baht, of which PLE later had an authority and more than 90% of investment proportion. PAR had already submitted the project to the MRTA and payment collection is now in progress. For additional report and defect correction as part of the project guarantee. The final payment from MRTA is expected to be settled by the June 2018. As for PAR's operating performance, loss

of 2.6 million Baht was reported at the end of 2018. PLE had allocated an allowance for doubtful account for a possible failure to collect construction payment from PAR in full at the end of 2015, thus PAR's loss in 2018 did not have any significant impact on PLE's overall operating performance.

The operating performance in 2018 ended with net profit of 223.7 million Baht in the consolidated financial statement. Such amount of profit led to the increase in shareholders' equity in the separated financial statement from 2.24 billion Baht in 2017 to 2.39 billion Baht in 2018 as well as in the consolidated financials from 2.31 billion Baht to 2.47 billion in the 2018, entailing the drop in the debt to equity ratio from 2.91x in 2017 to 2.5x in 2018 in the consolidated financial statement. However, the DE ratio in the separated financial statement is about the same; 3.19x in 2017 and 2.77x in 2018, which has a positive impact on the Company in a way that it builds trust among financial institutes, customers and suppliers.

1.2 Economic and Industrial Landscape that Affects the Operating Performance

Given the political impact in Thailand and the global economic condition from 2017 to 2018, the private sector investment still remains limited, leading to intense competition in the construction business. Taking on private sector construction projects has become a risky endeavor especially in terms of profit generation and payment collection from project owners. With this, the Company intends to increase its government project portfolio, as seen from 51.3% increase of the incorporation of government projects in 2018, equivalent to 4.2 billion Baht, while private sector projects only represent 48.7% or 3.9 billion Baht. It has been forecasted that in 2019, more government projects will be taken on since more bidding opportunities for government projects will be available, coinciding with the government's economic stimulus via investment in large infrastructure projects; parallel-track electric train, sky train, highway, port and government buildings during the said period of time.

With regards to private sector construction projects, the focus is still on customers that have been dealing businesses with the Company for a long time, i.e. Central Group, Tesco Lotus, Noble, TCC, as well as multi-national companies that proceed with investment initiatives in Thailand and that offer prices and conditions in the acceptable level.

1.3 Infrequent Transactions that Affect the Operating Performance in 2017

The Company generated profit from the divestment of a subsidiary; Bumrungruang Plaza Co., Ltd. (BMP) of 1,054 million Baht in 2017, while for the past several years, BMP had been suffering massive loss, which impact the impairment of the capital and ultimately hurting the Company financially. The divestment of BMP shares had significantly improved the Company's overall financial position, both in terms of the capital and cash flow. The capital increased from 997.6 million Baht in 2016 to 2.3 billion Baht in 2017, while cash flow increased from 333.7 million Baht in 2016 to 2.01 billion Baht in 2017. For the separated statement of financial position, the additional reserve had been allocated for potential debt incurred from providing guarantee for Techner Co., Ltd. (TN) for 165.2 million Baht, contributing a key reason for the decrease in net profit from 311.7 million Baht in 2016 to 147.1 million Baht in 2017.

In 2018 the company's consolidated financials recorded the increased other income from 171.3 million Baht in the 2017 to 215.1 million Baht in the 2018 up by 25.6% as well as in the separate financials recorded the increased other income of 214.6 million Baht, up by 35.4% from the previous of 158.5 million Baht resulted from the claim of insurance and selling of waste materials together with the decreased other expenses in consolidated financials from 177.3 million Baht in 2017 to 73.8 million Baht in the 2018, down by 58.4% and in the separate financials down by 44.7% from 186.5 million Baht in the 2017 to 76.7 million Baht in the 2018. As the both mentioned resulted in the increased net profit in the separate financials from 147.1 million Baht in the 2017 to 212.9 million Baht in the 2018. The consolidated financials recorded the reduced net profit in the 2018 of 223.7 million Baht compared to 1.05 billion Baht in the 2017 due the disposal of BMP, a subsidiary company.

2. Operating Performance and Profitability

Analyses of Operating Performance in 2018 as of December 31, 2018

Consolidated Statement of Financial Position as of December 31, 2018 and 2017 (12 months)

Power Line Engineering PCL

(Unit: Million Baht)	(Jan-Dec 2018 and 2017)		(Comparative Change)	
	(12 Months)		Increase/ (Decrease)	
Consolidated Income Statement	31/12/2018	31/12/2017	Change	%
Revenue				
Service Revenue	7,756.9	7,144.3	612.6	8.5
Sales and Rent Revenue	30.4	58.3	(27.9)	(47.8)
Divestment of Associates Revenue	-	1,054.0	(1,054.0)	n/a
Profit from Debt Write-Off	23.2	66.3	(43.1)	(65.0)
Interest Received	20.9	17.7	3.2	18.1
Other Revenue	140.5	87.3	53.2	60.9
Total Revenue	7,971.9	8,427.9	(456.0)	(5.4)
GPM	8.2%	9.4%		
Expense				
Cost of Service	(7,118.8)	(6,469.1)	649.8	10.0
Cost of Sales and Rent	-	(19.4)	(19.4)	n/a
Selling and Administrative Expense	(428.2)	(518.5)	(90.3)	(17.4)
Bad Debt/Reversal	(10.7)	(5.2)	5.5	105.7
Loss on litigation	(40.7)	(165.9)	(125.2)	75.5
Financial Cost	(143.1)	(134.6)	8.5	6.3
Total Expense	(7,741.5)	(7,312.6)	428.9	5.8
Earning before Tax	236.0	1,115.3	(879.3)	78.8
Income Tax	(12.3)	(1.8)	10.5	583.3
Profit (Loss) of Mother Company	223.7	1,113.4	(889.7)	(79.9)
Net Profit (Loss)	225.9	1,113.4	(887.5)	(79.7)
NPM	2.9%	15.5%		

Consolidated Income Statement	PLE	Ple-Int	SAPS	JV-PAR	Eliminate	Total
Revenue		99.9%	100%	100.0%	Consol	
Service Revenue	7,756.9	-	-	-	-	7,756.9
Sales & Rent Revenue	30.4	-	-	-	-	30.4
Interest Received	20.5	7.9	5.0	0.5	-13.0	20.9
Other Revenue	163.6	6.8	-	-	-6.7	163.7
Total Revenue	7,971.4	14.7	5.0	0.5	-19.7	7,971.9
GPM	8.2%	-	-	-	-	8.2%
Cost of Service	(7,122.6)	-	-	(3.0)	+6.8	(7,118.8)
Depreciation	(14.5)	-	-	-	+0.4	(14.1)
Selling & Administrative Expense	(415.4)	(11.1)	(0.4)	(0.1)	+-.1	(426.8)
Net Bad Debt	(13.7)	-	-	-	-3.0	(10.7)
Directors' Remuneration	(27.8)	-	-	-	-	(27.8)
Financial Cost	(156.0)	-	-	-	+12.9	(143.1)
Total Expense	(7,750.0)	(11.0)	(0.4)	(3.1)		(7,741.5)
Earning before Tax	221.4	3.7	4.6	(2.6)	+9.3	236.0
Income Tax	(10.6)	(0.7)	(1.0)	-	+0.1	(12.3)
Net Profit (Loss) for the period	210.8	3.0	3.6	(2.6)	+8.9	223.7
Non-Controlling Interests	-					-
PLE PCL's Equity	-					-
NPM	2.7%					2.9%

Power Line Engineering PCL

Separated Income Statement	(Jan - Dec 2018 and 2017)		(Comparative Change)	
Profit and Loss Statement (Unit: Million Baht)	(12 Months)		Increase/ (Decrease)	
	31/12/2018	31/12/2017	Change	%
Revenue				
Service Revenue	7,146.3	7,146.3	610.6	8.5
Profit from Debt Write-Off	23.8	38.4	(14.6)	(3.8)
Interest	20.5	33.5	(13.0)	(38.0)
Other Revenue	170.2	86.6	83.6	96.5
Total Revenue	7,971.4	7,304.9	666.5	9.1
GPM	8.2%	9.4%		
Expense				
Cost of Service	(7,122.6)	(6,475.9)	646.7	9.9
Selling & Administrative Expense	(417.4)	(370.1)	47.3	12.8
Total Bad Debt/Reversal	(13.7)	(5.3)	8.4	158.5
Loss on litigation	(40.3)	(165.9)	(125.6)	(75.7)
Financial Cost	(156.0)	(140.7)	15.3	10.8
Total Expense	(7,750.0)	(7,157.8)	592.2	8.3
Earning before Tax	221.4	147.1	74.3	50.5
Income Tax	(10.6)	-	10.6	n/a
Annual Profit (Loss)	210.8	147.1	63.8	43.3
Net Profit (Loss)	212.9	147.1	65.8	44.7
NPM	2.7%	2.1%		

Revenue

The Group's total revenue decreased by 5.4% from 8.43 billion Baht in 2017 to 7.97 billion Baht in 2018, due to in the 2017 had the remarkable income of the profit from the disposal of the subsidiary i.e. Bumrungrum Plaza Co., Ltd (BMP) to the new investor and resulted in substantially increased revenues as well as the separate account recorded the increased revenue of 7.9 billion Baht compared with 7.31 billion in the 2017, up by 9.1% due to further increased income of construction business from various projects.

Cost of Service

The Group's cost proportion of the construction business had moderately increased from 90.6% in 2017 to 91.8% in 2018, affected to gross profit of 8.2%, compared with gross profit of 9.4% in 2017. This achievement had been contributed from the improvement of work processes and cost control despite the increases of labor and material costs. Meanwhile, the separate financial statement suggested that the construction cost increased from 90.6% in 2017 to 91.8% in 2018, with the gross profit of 8.2%, compared with 9.4% in 2017. In this regard, the unmet target of profitability was due to higher material cost, wages and overhead cost, despite a more effective cost control.

Administrative Expense

The Group's selling and administrative expenses had decreased by 20.7% or 106 million Baht, from 511.7 million Baht in 2017 to 405.72 million Baht in 2018. Whereas financial cost increased by 6.3% from 134.6 million Baht in 2017 to 143.1 million Baht in 2018, largely driven by increased short term loans for working capital in each projects. Meanwhile, the allocation of bad debts and allowance for doubtful accounts of the Group decreased by about 58.4%, from 177.3 million Baht in 2017 to 73.8 million Baht in 2018. For the construction business, the expenses increased amount from 354.7 million Baht in 2017 to 394.6 million Baht in 2018, up by 11.2%, which was the cost of additional staffs. The other expenses decreased from 186.5 million Baht in the 2017 to 76.7 million Baht in the 2018 resulted from the sufficient provision for doubtful debts.

Profit Before Tax

The Group's profit before tax amounted to 1,115.3 million Baht, compared with the profit of 213.6 million Baht in 2016, while the profit before tax of the construction business stood at 147.1 million Baht, compared to the profit of 311.7 million Baht in 2016. The substantial profit of 1,115.3 million was mainly derived from the disposal of BMP shares.

Gross Profit (Loss) for the Period

The Group's net profit stood at 236 million Baht in the 2018 compared to 1,113.4 million Baht, in 2017. Meanwhile, the construction business's net profit was 221.4 million Baht, compared with the net profit of 147.1 million Baht in 2017, which is normally acceptable level but in the 2017 the profit was remarkable high which mainly due to the disposal of BMP shares to the new investor.

3. Capability of Managing Assets

The asset value of the Company and subsidiaries as disclosed in the consolidated financial statement was similar to the fair value, as the Company and subsidiaries had executed asset valuation activities. Given this, in case any assets are to be depreciated, the Company or subsidiaries will allocate an impairment so that the asset value as displayed in the financial statement does not differ from the fair value. As for trade debtors, it is the Company's policy to clearly set aside allowances for doubtful accounts that are close to the fair value.

3.1 Trade Debtors and Other Debtors

As of December 31, 2018, the Company's trade debtors in the consolidated financial statement amounted to 627.3 million Baht, increasing by 18.1% from 531.3 million Baht in 2017. Trade debtors for the construction business increased by the same level due to increased income resulted to not yet due receivables increased from 460.1 million Baht in the 2017 to 532.4 million Baht in the 2018. In the 2018 there were 12 month overdue receivables increasing from 129.1 million Baht in the 2017 to 158.4 million Baht in the 2018 of which all debts had already been sued and the cases are in the court and fully allocated provision, which details are in the notes to the financial statements of 2018 item 9. For the related parties' receivables are in the same level as the 2017. The collection period for the construction business marginally improved from 28 days to 27 days which is acceptable for the construction business.

3.2 Construction in progress and Unbilled on completed constructions

As of December 31, 2018, the construction in progress increased by 32.5% from 155.5 million Baht in 2017 to 661.2 million Baht in 2018, due to higher cost recognition of the construction business, potentially leading to higher cost actually recognized from 46.8 billion Baht in 2017 to 54.6 billion Baht in 2018. The unbilled on completed constructions increased by 15.5% from 2.83 billion Baht in 2017 to 3.27 billion Baht in 2018, due to the increase in the recognized income from the construction business whereas the advance payment for the projects decreased. collection of work payment decreased during the year and the advance payment from the new projects at the end of the year decreased due to no new construction projects acquired. On the other hand, regarding the remaining inventory for the construction business, the Company regulates the project management policy that there shall be no remaining inventory, whereby the Company will only purchase materials for the actual needs for each project in order to meet customers' requirements and to ensure the adequacy of materials for each particular project. Therefore, the amount of remaining inventory is very low and of marginal value.

3.3 Investment Capital

The Company's investment capital in subsidiaries in 2018 was almost the same level at the 2017 with the amount of 405 million Baht including the investment in PLEI of 245 million Baht and in SAPS of 160 million Baht (Details are in the not to the financial statements of 2018).

3.4 Other Assets and Reasons for Change

- 1.) Real estate for investment in the 2018 is the same level as the 2017 at 105.11 million Baht being the condominiums derived from the debts transfer their assets to repay their debts. Currently the Company utilizes this as a collateral for loan credit from financial institutions and makes them available for annual rent to generate extra revenue.
- 2.) The bank deposits secured for the credit facilities in the consolidated financials and separate financials changed marginally at 1.01 billion Baht in the 2017 and 957.9 million in the 2018.

4. Liquidity and Adequacy of the Funds

4.1 Source and Use of Funds/Appropriateness of Capital Structure

The Company's net cash used in operating activities increased to 1.57 billion Baht in the 2018, compared to 672.8 million Baht in 2017 which resulted from the increase in construction in progress of 505.7 million Baht and the advance payment from customers of 623.2 million Baht in the 2018. These resulted to the increase in net cash used in operating activities from 672.8 million Baht in the 2017 to 1.57 billion Baht in the 2018. The company had used in investing activities of 4.75 million Baht compared to the net cash provided from investing activities of 2.27 billion Baht in the 2017, which resulted from the cash received from disposal of BMP of 1.23 billion Baht and cash received from short term loans to other party of 370.3 million Baht together with decrease in pledged deposits from 591.9 million Baht in the 2017 to 15.2 million Baht in the 2018.

The Company's net cash from financing activities was reported increasingly at 150.7 million Baht in 2018 compared to 77.8 million Baht in the 2017, which resulted from the increase in the increased short term loans borrowing from banks whereas there was cash paid for dividend of 70.8 million Baht in the 2018

Thus, at the end of 2018, the Company's cash and cash equivalents decreased by about 3.4 times of that of 2017, from 2.01 billion Baht in 2017 to 587.5 million Baht in 2018, which is adequate for business operations and allowed the Company to expand the business and take on more construction projects in the future to generate revenue and returns for the Company.

The net profit in the consolidated and separated financial statements was reported at 223.7 million Baht and 212.9 million Baht respectively, which is the outcome of profit from the construction business, leading to the improvement of the capital. The consolidated financial statement improved from 2.31 billion Baht in 2017 to 2.47 billion Baht in 2018 up by 6.7%, with accumulated profit of 354.4 million Baht, compared to accumulated profit of 209.9 million Baht. For the separated financial statement, the capital increased by 6.3% from 2.24 billion Baht in 2017 to 2.39 billion Baht in 2018, with the accumulated profit of 271.2 million Baht compared to accumulated profit of 139.7 million Baht in 2017.

The aforementioned profit led to an improved DE ratio, both for the consolidated and separated financial statements. The DE ratio in the consolidated financial statement improved from 2.91x in 2017 to 2.5x in the 2018, while that of the separated financial statement improved from 3.19x in 2017 to 2.77x in the 2018 respectively, which is considered reasonable. This has built trust among financial institutes for providing loans to support business operations, as well as partners, major suppliers and customers hiring the Company to execute construction projects.

4.2 Capital Expenditure and Source of Funds / Adequacy of Liquidity and Capability of Settling Debts

In 2018, the majority of the Company's capital expenditure is the working capital utilized in the construction projects, whereby all the large projects will be supported with working capital from financial institutes in what is regarded as project financing, so that the Company does not have to seek additional sources of fund. Furthermore, the fact that the Company could divest BMP shares at the end of 2017 has led to the significant increase in cash flow, which can be utilized as working capital in the upcoming years. As of December 31, 2018, the interest coverage ratio has improved from 2.05x in 2017 to 2.42x in 2018.

5. Debt Obligations and Off-Balance Sheet Financial Burden Management

Apart from debts appeared in the consolidated and separated financial statements ending December 31, 2017, the remark section No.42 indicated that the Group Company still has potential obligations and debts as follows:

- 5.1) The obligation with the bank for the issuance of the letter of guarantee in the consolidated financial statement's credit line of 7.12 billion Baht, whereby the Company's part is 7.12 billion Baht, to be used in operating the construction business as usual.
- 5.2) The letter of credit and Aval paid to commercial debtors who are guaranteed by a certain financial institute in the consolidated financial statement of 14.45 billion Baht, which belongs to the Company in the amount of 13.18 billion Baht.
- 5.3) Obligations
 - The Group Company has obligations regarding the hiring of major sub-contractors for 1.90 billion Baht.
 - The Group Company has entered into service contracts with customers, whereby the works have not been delivered nor commenced, in the consolidated financial statement of 12.18 billion Baht, and the Company's part is 12.18 billion Baht.
- 5.4) Lawsuits

The Company's debt obligations from providing guarantee, according to the court judgment, whereby the Company serves as the guarantor for 2 financial institutes to issue the letter of guarantee for the work submission and advanced payment for Techner Co., Ltd. (TN) to the National Housing Authority for the submission of 2 Baan Euar Arthorn projects. Later on, TN and the National Housing Authority had a dispute and proceeded with 2 lawsuits, and the Central Administrative Court made judgments on September 4, 2017 and September 6, 2017 that TN and 2 financial institutes settle compensation as stated in the letter of guarantee to the National Housing Authority for 272.1 million Baht and 88.4 million Baht, with the annual interest rate of 15%, for which TN has filed an appeal to the Supreme Administrative Court for another round of consideration and judgment. The case is currently being considered by the Supreme Administrative Court, which is expected to yield result at the middle of 2019. Given the initial judgment as mentioned, the Company already set aside the debt reserve of 558 million Baht for the potential damage.

6. Factors Affecting the Operating Performance in the Future

- 6.1 **Construction Business as of December 31, 2018**, the Company's pending backlog was reported at 15.66 billion Baht, and it is expected that revenue from pending projects can be realized by about 52% in 2019, while the rest will be realized in 2020. New projects are forecasted to value approximately 9.0 billion Baht (not including MRT projects and double-track train projects that the Company plans to participate in the bid rounds), whereby revenue from new projects will be realized by about 10-15%, while the rest will be realized in 2020, ultimately increasing the revenue in 2019, and it has been projected that the gross profit will improve due to continuous cost control initiatives as stated in the Company's policy.

The construction of different lines of MRT projects, double track trains and the government's mega projects are expected to commence bidding in the first half of the 2019 onwards, whereby projects worth of 500,000-700,000 million Baht will be available during the said period, and the Company intends to participate in the bid rounds for the maintenance and parking building projects given previous experience from working with the MRTA in electric train projects. For the double track train project, the Company will bid jointly with the strategic partner, however it is expected that the bidding competition is going to be quite intense, which may cause the Company to miss out on the opportunity or that potential profit might not be met as targeted. If the Company wins these projects, projects on-hand in 2018 will increase from the initial projection.

- 6.2 Investment in Subsidiaries** After the Company divested the shares of a subsidiary; Bumrungruang Plaza Co., Ltd. (BMP), there are 2 remaining subsidiaries; PLE International Co., Ltd. (PLEI) and SAPS 2007 Holding Co., Ltd. (SAPS), with the paid-up registered capital of 300 million Baht and 160 million Baht respectively. Currently, there have been no activities going on and it is in the process of identifying co-investors and suitable projects worth pursuing in the future for PLEI. SAPS had invested in a plot of land valuing 111 million Baht which will be paid on 5 March 2019 for doing condominium project in Ekamai Sukhumvit area.

The Board of Directors' Obligation for Financial Statements

The Board of Directors are responsible for the company's financial statements and consolidate financial statements. The financial statements were prepared and audited under general accounting standards through appropriated accounting policy and practice including to disclose sufficient significant information for the notes in financial statement.

The Board of Directors has arranged and maintained the internal audit control system to be effective and efficient in order to ensure that all accounting records are actually correct and proceeded properly. The Audit Committee are appointed from 3 independence directors to respond for the quality of internal control system and financial statements, which their opinion regarding on this has already mentioned in this annual report.

The Board of Directors are confident that the overall internal audit control system is sufficient and appropriated for reasonably ensuring the confidence in the company's financial statements and consolidated financial statements as of 31 December 2018.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Swake Srisuchart', with a stylized flourish at the end.

(Mr.Swake Srisuchart)
Chairman of the Board

Independent Auditor's Report

To the Shareholders and the Board of Directors of Power Line Engineering Public Company Limited

Opinion

I have audited the consolidated and separate financial statements of Power Line Engineering Public Company Limited and its subsidiaries ("the Group") and of Power Line Engineering Public Company Limited ("the Company"), which comprise the consolidated and separate statement of financial position as at 31 December 2018, and the consolidated and separate statement of comprehensive income, the consolidated and separate statement of changes in shareholders' equity and the consolidated and separate statement of cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the accompanying consolidated and separate financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated and separate financial position of Power Line Engineering Public Company Limited and its subsidiaries and of Power Line Engineering Public Company Limited as at 31 December 2018, and its consolidated and separate financial performance and its consolidated and separate cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards (TFRSs).

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing (TSAs). My responsibilities under those standards are further described in the *Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated and Separate Financial Statements* section of my report. I am independent of the Group and the Company in accordance with the Federation of Accounting Professions' Code of Ethics for Professional Accountants together with the ethical requirements that are relevant to my audit of the consolidated and separate financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgment, were of most significance in my audit of the consolidated and separate financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the consolidated and separate financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

Recognition of Revenue from Constructions and Cost of Constructions

As in Notes 6.16 and 6.17 to the financial statements, the Company has operated in the construction business for civil and utilities system installation which the Company has recognized the revenue from constructions that presents in the consolidated and separate statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2018 in amount of Baht 7,756.90 million and the cost of constructions that presents in the consolidated and separate statement of comprehensive income in amount of Baht 7,118.89 million and in amount of Baht 7,122.56 million respectively by reference to the stage of completion of the construction contract as at 31 December 2018 which the Company has determined by surveys of work performed method prepared by the engineers of each construction contract who are the officers (project director) of the Company in accordance with the requirement of Thai Accounting Standard 11 (revised 2017) Construction Contracts.

I have focused on the recognition of revenue from construction and cost of constructions by reference to the stage of completion of the construction contract as at 31 December 2018 which the management of the Company has used the judgment in determining of the stage of completion of the construction contract as at 31 December 2018 by surveys of work performed method prepared by the engineers of each construction contract who are the officers (project director) of the Company including the recognition of revenue from

constructions that presents in the consolidated and separate statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2018 in amount of Baht 7,756.90 million and the cost of constructions that presents in the consolidated and separate statement of comprehensive income in amount of Baht 7,118.89 million and in amount of Baht 7,122.56 million respectively, are material to the consolidated and separate financial statements.

Therefore, my audit procedures have included the audit procedures which affects the most significant to the assessment of sufficiency and appropriateness of obtained audit evidence relating to the recognition of revenue from constructions and cost of constructions as follows:

- Performing the test of control relating to the preparing and revising the estimated construction costs of the Company.
- Performing the test of control relating to the determining of the stage of completion of the construction contract as at 31 December 2018 by surveys of work performed method prepared by the engineers of the Company.
- Performing the test of control relating to the estimating of revenue from main contracts and variable orders.
- Performing the site visit and observation of the surveys of the work performed by the engineers of the Company.
- Inspecting the evidence and supporting documents for the actual construction costs of construction contracts.
- Enquiring for the causes and assessing the reasonableness of the material difference from comparing the stage of completion of the construction contract which the management of the Company used with the stage of completion of the construction contract if determined by the proportion that contract costs incurred for work performed to 31 December 2018 bear to the estimated total contract costs.
- Evaluating the sufficiency of disclosure in notes to the financial statements.

Allowance for Doubtful Debts of Unbilled on Completed Constructions

As in Notes 12 to the financial statements, the Company has unbilled on completed constructions that presents in the consolidated and separate statement of financial position as at 31 December 2018 in amount of Baht 3,271.37 million and in amount of Baht 3,202.86 million respectively, which is the completed work reference to the stage of completion of the construction contract as at 31 December 2018 in excess of the progress billed as at the same date. The management of the Company has to follow-up the issuing the invoice for collection to comply with the stage of completion of the construction contract and the terms of reference and assessing the ability of collection regularly so as for consider the sufficiency of allowance for doubtful debts in accordance with the requirement of Thai Accounting Standard 101 Doubtful Accounts and Bad Debts.

I have focused on the sufficiency of allowance for doubtful debts of unbilled on completed constructions which relating to the judgment used of the management of the Company in assessing the opportunity of collection from considering to the progress of construction contract, following-up the contract work acceptance, past experience of collection and related litigations including the valuation of unbilled on completed constructions in the consolidated and separate statement of financial position as at 31 December 2018 in amount of Baht 3,271.37 million and in amount of Baht 3,202.86 million respectively, are material to the consolidated and separate financial statements.

Therefore, my audit procedures have included the audit procedures which affects the most significant to the assessment of sufficiency and appropriateness of obtained audit evidence relating to the allowance for doubtful debts of unbilled on completed constructions as follows:

- Understanding the process of assessing the opportunity of collection of the Company.
- Testing the accuracy of the calculation of unbilled on completed constructions as at 31 December 2018.
- Inspecting the subsequent invoice issuing for collection of unbilled on completed constructions.

- Assessing the reasonableness of allowance for doubtful debts of unbilled on completed constructions as at 31 December 2018 by enquiring from the management of the Company and cross-checking the obtained information with several documents or memorandums relating to the collection of unbilled on completed constructions and related litigations.
- Evaluating the sufficiency of disclosure in notes to the financial statements.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the consolidated and separate financial statements and my auditor's report thereon, which is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the consolidated and separate 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 consolidated and separate financial statements, my responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the consolidated and separate financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Consolidated and Separate Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated and separate financial statements in accordance with TFRSs, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the consolidated and separate financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated and separate financial statements, management is responsible for assessing the Group's and the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters relating to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group and the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

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

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated and Separate Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated and separate financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with TSAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated and separate financial statements.

As part of an audit in accordance with TSAs, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated and separate financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is

higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's and the Company's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's and the Company's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the consolidated and separate financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group and the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated and separate financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities and business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that 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 consolidated and separate financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such information.



(Mr. Cherd sakul Onmongkol)

Certified Public Accountant, Registration No. 7195

CWWP Company Limited

Bangkok

25 February 2019

Statements of Financial Position

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries

As at 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		31 December	31 December	1 January	31 December	31 December	1 January
		2018	2017	2017	2018	2017	2017
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
<u>ASSETS</u>							
CURRENT ASSETS							
Cash and cash equivalents	7	587,542,961	2,008,803,826	333,740,657	585,092,936	2,003,199,574	320,663,156
Current investments	8	414,713,117	621,240,575	122,595,651	414,570,326	621,098,609	122,454,698
Trade accounts receivable							
Other parties	9	627,289,153	531,256,614	599,127,099	627,289,153	531,256,614	561,924,863
Related parties	10 and 40.3	-	-	-	-	-	6,758,376
Retention receivable	11	1,140,578,148	857,897,795	733,645,518	1,255,557,179	975,853,573	852,646,732
Unbilled on completed constructions	12	3,271,367,610	2,827,146,690	1,661,046,796	3,202,863,120	2,758,642,200	1,579,895,890
Short-term loans							
Related parties	40.3	-	-	-	-	-	242,200,000
Constructions in progress	13	661,231,920	155,542,381	325,747,572	661,231,920	155,542,381	325,747,572
Advance payment for projects	14	215,672,690	331,515,889	101,355,052	213,782,627	329,625,827	99,458,705
Current tax assets		125,829,305	154,616,139	137,754,137	125,824,553	154,232,439	131,193,113
Other current assets		97,925,759	63,044,348	42,400,001	82,368,250	61,430,365	84,146,074
Total current assets		7,142,150,663	7,551,064,257	4,057,412,483	7,168,580,064	7,590,881,582	4,327,089,179
NON-CURRENT ASSETS							
Investments in associates	15	-	-	-	-	-	-
Investments in subsidiaries	16	-	-	-	404,993,000	404,993,000	1,695,993,000
Investments in joint ventures	17	5,636,145	97,836	-	-	-	-
Other long-term investments		161,682	161,682	-	161,682	161,682	-
Investment property	18	105,107,978	105,754,283	108,824,533	105,107,978	105,754,283	108,824,533
Property, plant and equipment	19	160,774,074	156,860,455	175,210,962	161,448,031	157,886,839	172,341,234
Land leasehold rights and buildings on land leasehold rights		-	-	1,129,056,133	-	-	-
Other intangible assets		10,266,740	6,781,686	7,859,746	10,441,092	7,054,521	8,226,264
Other non-current assets							
Pledged financial institution deposits	20	1,013,832,673	1,029,022,399	1,623,894,763	957,948,537	973,606,067	1,567,497,849
Prior period tax assets		178,055,832	154,672,479	21,223,944	154,232,514	131,193,113	-
Others		20,116,401	20,166,230	30,014,865	20,116,401	20,016,230	29,009,822
Total non-current assets		1,493,951,525	1,473,517,050	3,096,084,946	1,814,449,235	1,800,665,735	3,581,892,702
TOTAL ASSETS		8,636,102,188	9,024,581,307	7,153,497,429	8,983,029,299	9,391,547,317	7,908,981,881

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

Statements of Financial Position (Continued)

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries

As at 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		31 December	31 December	1 January	31 December	31 December	1 January
		2018	2017	2017	2018	2017	2017
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY							
CURRENT LIABILITIES							
Short-term borrowings from							
financial institutions	22	1,906,947,117	1,579,554,111	1,893,317,775	1,906,947,117	1,579,554,111	1,481,415,058
Trade accounts payable							
Other parties		1,223,842,298	1,339,701,195	851,844,368	1,216,555,311	1,332,382,953	844,679,533
Related parties	40.3	8,898,009	8,776,864	3,964,909	6,930,355	7,007,071	1,676,165
Retention payable		260,951,493	253,325,921	251,062,633	240,902,806	231,277,235	227,580,778
Short-term borrowings							
Other parties		40,000,000	14,000,000	34,000,000	40,000,000	14,000,000	34,000,000
Related parties	40.3	-	-	-	422,355,423	433,855,423	433,855,423
Current portion of debentures	24	446,466,724	-	499,090,110	446,466,724	-	499,090,110
Current portion of liabilities under							
finance lease agreements		2,042,528	1,549,050	1,857,500	2,042,528	1,549,050	1,857,500
Unbilled cost of constructions		263,667,766	479,255,754	406,484,611	258,379,568	472,005,193	391,288,029
Liabilities in associates		-	-	352,303,755	-	-	-
Judgment debts from guarantee	23	558,222,647	517,476,984	-	558,222,647	517,476,984	352,324,356
Current income tax payable		653,078	761,843	1,623,284	-	-	-
Advance receipt from customers		1,200,316,384	1,823,499,530	1,508,224,947	1,200,316,384	1,823,499,530	1,508,224,947
Other current liabilities		125,158,754	118,565,351	192,902,674	172,111,785	164,734,760	125,385,502
Total current liabilities		6,037,166,798	6,136,466,603	5,996,676,566	6,471,230,648	6,577,342,310	5,901,377,401
NON-CURRENT LIABILITIES							
Debentures	24	-	444,678,324	-	-	444,678,324	-
Liabilities under finance lease							
agreements		3,450,476	2,450,094	3,999,144	3,450,476	2,450,094	3,999,144
Advance receipt for leasehold rights		-	-	24,640,763	-	-	-
Non-current provisions of employee							
benefits	25	126,384,067	127,028,087	114,932,550	122,519,641	123,338,322	109,900,956
Other non-current liabilities		-	-	15,698,702	-	-	-
Total non-current liabilities		129,834,543	574,156,505	159,271,159	125,970,117	570,466,740	113,900,100
Total liabilities		6,167,001,341	6,710,623,108	6,155,947,725	6,597,200,765	7,147,809,050	6,015,277,501

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

Statements of Financial Position (Continued)

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries

As at 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
		31 December	31 December	1 January	31 December	31 December	1 January
		2018	2017	2017	2018	2017	2017
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
SHAREHOLDERS' EQUITY							
Share capital							
Authorized share capital	26						
1,906,358,054 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		1,906,358,054	-	-	1,906,358,054	-	-
2,722,700,705 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		-	2,722,700,705	-	-	2,722,700,705	-
2,759,254,524 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		-	-	2,759,254,524	-	-	2,759,254,524
Issued and paid-up share capital							
1,361,817,957 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		1,361,817,957	-	-	1,361,817,957	-	-
1,361,817,913 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		-	1,361,817,913	-	-	1,361,817,913	-
1,191,817,913 ordinary shares, at Baht 1.00 per share		-	-	1,191,817,913	-	-	1,191,817,913
Share premium on ordinary shares		734,849,520	734,849,467	2,055,665,602	734,849,520	734,849,467	2,055,665,602
Surplus on expired warrants		-	-	16,083,680	-	-	16,083,680
Retained earnings (deficits)							
Appropriated							
Legal reserve	28	18,000,000	7,400,000	24,300,000	18,000,000	7,400,000	24,300,000
Unappropriated		354,433,370	209,890,819	(2,290,286,103)	271,161,057	139,670,887	(1,394,162,815)
Total shareholders' equity of the parent		2,469,100,847	2,313,958,199	997,581,092	2,385,828,534	2,243,738,267	1,893,704,380
Non-controlling interests		-	-	(31,388)	-	-	-
Total shareholders' equity		2,469,100,847	2,313,958,199	997,549,704	2,385,828,534	2,243,738,267	1,893,704,380
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		8,636,102,188	9,024,581,307	7,153,497,429	8,983,029,299	9,391,547,317	7,908,981,881

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

Statements of Comprehensive Income

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries

For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
		Baht	Baht	Baht	Baht
Revenues					
Revenue from constructions		7,756,901,107	7,144,345,660	7,756,901,107	7,146,344,278
Revenue from rental		-	58,274,342	-	-
Gain on disposal of investments in subsidiaries		-	1,054,024,745	-	-
Other incomes	32	215,069,954	171,267,140	214,556,360	158,528,689
Total revenues		7,971,971,061	8,427,911,887	7,971,457,467	7,304,872,967
Expenses					
Cost of constructions		7,118,893,294	6,469,048,415	7,122,562,571	6,475,864,778
Cost of rental		-	19,361,100	-	-
Administrative expenses		405,731,852	511,698,832	394,646,440	354,749,202
Other expenses	33	73,771,482	177,317,679	76,748,229	186,467,804
Finance costs		143,114,787	134,649,171	156,084,726	140,720,296
Total expenses		7,741,511,415	7,312,075,197	7,750,041,966	7,157,802,080
Share of gain (loss) of joint ventures		5,538,309	(540,482)	-	-
Profit (loss) before income tax		235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
Income tax (expense) revenue	36.1	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-
Profit (loss) for the year		223,726,147	1,113,414,107	210,866,302	147,070,887
Other comprehensive income (expense)	36.2				
Items that will not be subsequently reclassified to profit or loss					
Gain (loss) on remeasurements of defined benefit plans - net of tax		2,230,935	-	2,038,399	-
Total items that will not be subsequently reclassified to profit or loss - net of tax		2,230,935	-	2,038,399	-
Other comprehensive income (expense) for the year		2,230,935	-	2,038,399	-
Total other comprehensive income (expense) for the year		225,957,082	1,113,414,107	212,904,701	147,070,887
Profit (loss) attributable to					
Shareholders of the parent		223,726,147	1,113,414,107		
Non-controlling interests		-	-		
		223,726,147	1,113,414,107		
Total comprehensive income (expense) attributable to					
Shareholders of the parent		223,726,147	1,113,414,107		
Non-controlling interests		-	-		
		225,957,082	1,113,414,107		
Basic earnings (loss) per share					
Shareholders of the parent	37.1	0.16	0.89	0.15	0.12

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

Statements of Changes In Shareholders' Equity

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements									
		Attribute to shareholders of the parent								Non-controlling interests	Total
		Issued and paid-up share capital	Share premium on ordinary shares	Surplus on expired warrants	Retained earnings (deficits)			Total attribute to shareholders of the parent			
					Appropriated Legal reserve	Unappropriated					
									Baht		
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	
Beginning balance as at 1 January 2017		1,191,817,913	2,055,665,602	16,083,680	24,300,000	(2,290,286,103)	997,581,092	(31,388)	997,549,704		
Transactions with owners											
Contributions by and distributions to owners of the Company											
	Increase of ordinary share	170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	-	202,963,000		
	Non-controlling interests decrease from disposal of subsidiary	-	-	-	-	-	-	31,388	31,388		
Total contributions by and distributions to owners of the Company		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	31,388	202,994,388		
Total transactions with owners		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	31,388	202,994,388		
Total comprehensive income (expense) for the year											
	Profit (loss) for the year	-	-	-	-	1,113,414,107	1,113,414,107	-	1,113,414,107		
	Other comprehensive income (expense) for the year	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	1,113,414,107	1,113,414,107	-	1,113,414,107		
29	Transfer surplus to compensate the deficits	-(1,353,779,135)	(16,083,680)	(24,300,000)	1,394,162,815	-	-	-	-		
28	Appropriate of legal reserve	-	-	-	7,400,000	(7,400,000)	-	-	-		
Ending balance as at 31 December 2017		1,361,817,913	734,849,467	-	7,400,000	209,890,819	2,313,958,199	-	2,313,958,199		
Transactions with owners											
Contributions by and distributions to owners of the Company											
26	Increase of ordinary share	44	53	-	-	-	97	-	97		
30	Dividend payment	-	-	-	-	(70,814,531)	(70,814,531)	-	(70,814,531)		
Total contributions by and distributions to owners of the Company		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	-	(70,814,434)		
Total transactions with owners		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	-	(70,814,434)		
Total comprehensive income (expense) for the year											
	Profit (loss) for the year	-	-	-	-	223,726,147	223,726,147	-	223,726,147		
	Other comprehensive income (expense) for the year	-	-	-	-	2,230,935	2,230,935	-	2,230,935		
Total comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	225,957,082	225,957,082	-	225,957,082		
28	Appropriate of legal reserve	-	-	-	10,600,000	(10,600,000)	-	-	-		
Ending balance as at 31 December 2018		1,361,817,957	734,849,520	-	18,000,000	354,433,370	2,469,100,847	-	2,469,100,847		

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

Statements of Changes In Shareholders' Equity (Continued)

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Separate Financial Statements						
		Issued and paid-up share capital	Share premium on ordinary shares	Surplus on expired warrants	Retained earnings (deficits)		Total	
					Appropriated	Unappropriated		
								Legal reserve
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	
Beginning balance as at 1 January 2017		1,191,817,913	2,055,665,602	16,083,680	24,300,000	(1,394,162,815)	1,893,704,380	
Transactions with owners								
Contributions by and distributions to owners of the Company								
Increase of ordinary share	26	170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
Total contributions by and distributions to owners of the Company		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
Total transactions with owners		170,000,000	32,963,000	-	-	-	202,963,000	
Total comprehensive income (expense) for the year								
Profit (loss) for the year		-	-	-	-	147,070,887	147,070,887	
Other comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	-	-	
Total comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	147,070,887	147,070,887	
Transfer surplus to compensate the deficits	29	-	(1,353,779,135)	(16,083,680)	(24,300,000)	1,394,162,815	-	
Appropriate of legal reserve	28	-	-	-	7,400,000	(7,400,000)	-	
Ending balance as at 31 December 2017		1,361,817,913	734,849,467	-	7,400,000	139,670,887	2,243,738,267	
Transactions with owners								
Contributions by and distributions to owners of the Company								
Increase of ordinary share	26	44	53	-	-	-	97	
Dividend payment	30	-	-	-	-	(70,814,531)	(70,814,531)	
Total contributions by and distributions to owners of the Company		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	
Total transactions with owners		44	53	-	-	(70,814,531)	(70,814,434)	
Total comprehensive income (expense) for the year								
Profit (loss) for the year		-	-	-	-	210,866,302	210,866,302	
Other comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	2,038,399	2,038,399	
Total comprehensive income (expense) for the year		-	-	-	-	212,904,701	212,904,701	
Appropriate of legal reserve	28	-	-	-	10,600,000	(10,600,000)	-	
Ending balance as at 31 December 2018		1,361,817,957	734,849,520	-	18,000,000	271,161,057	2,385,828,534	

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

Statements of Cash Flow

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
		Baht	Baht	Baht	Baht
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES					
Profit (loss) before income tax		235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
Adjustment to profit (loss) before income tax for cash received (paid) from operation					
Bad debts and doubtful debts		10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
Depreciation		22,285,107	26,906,443	22,637,534	24,749,770
Amortization of land leasehold rights and buildings on land leasehold rights		-	51,097,518	-	-
Amortization of other intangible assets		3,973,883	3,242,170	4,067,366	3,335,853
Written-off of tax assets		4,478,274	3,212,263	4,438,526	-
Reversal of loss on impairment of investment property		(2,572,481)	-	(2,572,481)	-
(Gain) loss on remeasuring of current investments		(6,175,710)	(2,964,502)	(6,174,885)	(2,963,489)
(Gain) loss on disposal of investments in subsidiaries		-	(1,054,024,745)	-	14,278,000
Loss on impairment of investments		-	-	-	638,318
(Gain) loss on disposal of property, plant and equipment		(4,444,867)	17,554	(4,444,867)	17,554
Loss on written-off of property, plant and equipment		126,342	1,043,994	126,342	28,409
(Gain) on written-off of liabilities		(23,217,536)	(66,311,766)	(23,217,536)	(38,403,878)
Unrealized (gain) loss on foreign exchange rate		6,921	85,029	6,921	85,029
Employee benefit expenses		7,062,215	14,112,913	6,695,018	13,437,366
Loss on written-off of advance receipt for leasehold rights		-	4,912,489	-	-
Loss on guarantee of debts in disposal of investments in subsidiaries		22,333,353	-	22,333,353	-
Share of (gain) loss of joint venturers		(5,538,309)	540,482	-	-
Loss on litigations		40,745,663	165,173,229	40,745,663	165,173,229
Interest income		(20,966,229)	(17,747,221)	(20,488,439)	(33,531,277)
Interest expense		127,847,365	123,002,471	140,817,305	128,818,472
Amortization of debenture issuing fee		1,788,400	2,065,014	1,788,400	2,065,014
Profit (loss) from operation before changes in operating assets and liabilities		414,422,812	380,803,116	421,842,934	430,176,637
(Increase) decrease in operating assets					
Cash paid for purchase of trading securities		(142,288,090)	(645,000,000)	(142,288,090)	(645,000,000)
Cash received from sale of trading securities		350,288,090	145,000,000	350,288,090	145,000,000
Trade accounts receivable - other parties		(98,496,749)	55,113,333	(98,496,749)	25,093,459
Trade accounts receivable - related parties		-	-	-	8,510,638
Retention receivable		(282,741,703)	(110,332,523)	(282,741,703)	(111,183,587)
Unbilled on completed constructions		(449,520,630)	(1,175,661,390)	(449,520,630)	(1,188,307,806)
Constructions in progress		(505,689,539)	170,205,191	(505,689,539)	170,205,191
Advance payment for projects		115,843,199	(231,803,218)	115,843,200	(231,809,503)
Other current assets		(35,245,354)	(25,523,693)	(21,302,707)	(26,135,866)
Other non-current assets		49,829	9,137,592	(100,171)	8,993,592

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

Statements of Cash Flow (Continued)

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
		Baht	Baht	Baht	Baht
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES (CONTINUE)					
Increase (decrease) in operating liabilities					
Trade accounts payable - other parties		(115,858,897)	505,111,104	(115,827,642)	504,957,696
Trade accounts payable - related parties		121,145	4,811,955	(76,716)	5,391,297
Retention payable		30,843,108	23,412,889	32,843,107	24,846,059
Unbilled cost of constructions		(215,587,988)	72,771,143	(213,625,625)	80,717,164
Advance receipt from customers		(623,183,146)	315,274,583	(623,183,146)	315,274,583
Other current liabilities		6,494,806	13,394,817	6,806,517	29,199,666
Advance receipt for leasehold rights		-	(29,553,252)	-	-
Non-current provisions of employee benefits		(5,237,900)	(2,017,376)	(5,237,900)	-
Other non-current liabilities		-	9,244,390	-	-
Cash provided (paid) from operation		(1,555,787,007)	(515,611,339)	(1,530,466,770)	(454,070,780)
Cash paid for income tax		(138,209,953)	(158,240,276)	(136,373,827)	(154,232,439)
Cash received from income tax		126,754,587	1,093,339	126,754,587	-
Net cash provided from (used in) operating activities		(1,567,242,373)	(672,758,276)	(1,540,086,010)	(608,303,219)
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES					
(Increase) decrease in current investments - fixed deposits		4,703,168	4,319,578	4,703,168	4,319,578
(Increase) decrease in pledged financial institution deposits		15,189,726	591,913,871	15,657,530	593,891,782
Cash received from short-term loans to related parties		-	500,000	-	500,000
Cash paid for short-term loans to related parties		-	-	-	(128,141,004)
Cash received from short-term loans to other parties		-	370,341,004	-	370,341,004
Cash paid for investments in joint ventures		-	(800,000)	-	(800,000)
Cash received from disposal of investments in subsidiaries		-	1,231,163,506	-	1,276,722,000
Cash paid for liabilities for guarantee of debts in disposal of investments in subsidiaries		(22,333,353)	-	(22,333,353)	-
Cash paid for purchase of property, plant and equipment		(18,410,076)	(5,298,235)	(18,410,076)	(5,198,536)
Cash received from disposal of property, plant and equipment		4,824,075	56,948	4,824,075	56,948
Cash paid for purchase of other intangible assets		(7,321,837)	(2,018,200)	(7,316,837)	(2,018,200)
Cash received from interest		18,600,684	79,919,949	18,123,773	79,289,362
Net cash provided from (used in) investing activities		(4,747,613)	2,270,098,421	(4,751,720)	2,188,962,934
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES					

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

Statements of Cash Flow (Continued)

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
		Baht	Baht	Baht	Baht
Increase (decrease) in short-term borrowings from financial institutions		327,393,006	76,236,336	327,393,006	98,139,053
Cash received from short-term borrowings from other persons		26,000,000	-	26,000,000	-
Cash paid for short-term borrowings from other persons		-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
Cash paid for short-term borrowings from Related parties		-	-	(11,500,000)	-
Cash received from debentures		-	443,523,200	-	443,523,200
Cash paid for debentures		-	(500,000,000)	-	(500,000,000)
Cash paid for liabilities under finance lease agreements		(1,751,389)	(1,857,500)	(1,751,389)	(1,857,500)
Cash paid for assets payable		(2,434,688)	(336,322)	(2,434,688)	(336,322)
Cash paid for interest		(127,660,514)	(122,720,661)	(140,158,543)	(120,469,699)
Cash paid for dividend		(70,810,470)	-	(70,810,470)	-
Cash received from share subscriptions		97	202,963,000	97	202,963,000
Net cash provided from (used in) financing activities		150,736,042	77,808,053	126,738,013	101,961,732
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange		(1,421,253,944)	1,675,148,198	(1,418,099,717)	1,682,621,447
Effect of exchange on cash and cash equivalents		(6,921)	(85,029)	(6,921)	(85,029)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		(1,421,260,865)	1,675,063,169	(1,418,106,638)	1,682,536,418
Cash and cash equivalents at the beginning of the year		2,008,803,826	333,740,657	2,003,199,574	320,663,156
Cash and cash equivalents at the end of the year	7	587,542,961	2,008,803,826	585,092,936	2,003,199,574

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

Notes To Financial Statements

Power Line Engineering Public Company Limited And Its Subsidiaries
For The Year Ended 31 December 2018

1. General information

Power Line Engineering Public Company Limited was registered as company limited on 8 July 1988 and converted to public company limited on 29 August 2002, registration number 0107545000217, and is listed on the Stock Exchange of Thailand, the Company's ordinary shares were commenced the trading in the Stock Exchange of Thailand on 12 December 2002.

The Company operates the businesses in the system installation of electrical, telecommunication, air condition, sanitary, fire protection and civil construction. The registered addresses are as follows:

- Head office locates at 2, Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Road, Bangjak, Phra Khanong, Bangkok, Thailand.
- Overseas project office – Qatar locates at P.O. BOX 23637, Bin Mahmoud, Doha, Qatar.

2. Basis of preparing the financial statements

- 2.1 The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions, applicable rules and regulations of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.
- 2.2 The financial statements are presented in compliance with the notification of Department of Business Development relating to determination of abbreviated items in the financial statements.
- 2.3 In order to prepare the financial statements to comply with Thai Financial Reporting Standards, the management of the Company has to make some estimates and assumptions which may have an effect on the amount shown for revenues, expenses, assets and liabilities and also on the disclosures concerning to assets and contingent liabilities, therefore the actual result may differ from the estimated amount.
- 2.4 The financial report in Thai language is the official statutory financial report of the Company. The financial report in English language has been translated from the Thai language financial report.

3. Basis of preparing the consolidated financial statements

- 3.1 In order to prepare the consolidated financial statements, the Company will only take its subsidiaries which are under the control of Power Line Engineering Public Company Limited into account, after having eliminated transactions among themselves, The Company has the subsidiaries as follows:

Name of entity	Type of business	Investment ratio		Country of incorporation
		As at 31 December		
		2018	2017	
PLE International Co., Ltd.	Construction and general civil works	99.99	99.99	Thailand
SAPS 2007 Holding Co., Ltd.	Land development, trading and mortgaging of land	99.99	99.99	Thailand
PAR Joint Venture	Construction	100.00	100.00	Thailand

- 3.2 The accounting period of the subsidiaries are ended on the same date as that of Power Line Engineering Public Company Limited.
- 3.3 The accounting policy of the subsidiaries for the same transaction will use the same policy as that of the Company.
- 3.4 The Company has calculated the investments in a subsidiary which the Company has shareholding since 99.99% as if shareholding at 100%

- 3.5 The consolidated financial statements are prepared by including the financial statements of Power Line Engineering Public Company Limited and its subsidiaries, and have been prepared on the same basis as applied for the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2017
- 3.6 Material inter-outstanding balances and transactions between the Company and its subsidiaries including investments in subsidiaries and shares capital of the subsidiaries have been eliminated from the consolidated financial statements.

4. The adoption of new and revised financial reporting standards

The Company has adopted the new and revised accounting standards, financial reporting standards, accounting standard interpretations, financial reporting standard interpretations and accounting guidances, which are effective for accounting periods beginning on or after 1 January 2018 and have no impact on the current period of financial report. New and revised financial reporting standards not yet effective

5. New and revised financial reporting standards not yet effective

New and revised accounting standards, financial reporting standards, accounting standard interpretations and financial reporting standard interpretations, which are not yet effective for the current accounting period that the Company has not early adopted, are as follows:

Effective for the accounting periods beginning on or after 1 January 2019

TAS 1 (revised 2018)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2018)	Inventories
TAS 7 (revised 2018)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2018)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2018)	Events after the Reporting Period
TAS 12 (revised 2018)	Income Taxes
TAS 16 (revised 2018)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2018)	Leases
TAS 19 (revised 2018)	Employee Benefits
TAS 20 (revised 2018)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2018)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 23 (revised 2018)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2018)	Related Party Disclosures
TAS 26 (revised 2018)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2018)	Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2018)	Investments in Associates and Joint Ventures
TAS 29 (revised 2018)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TAS 33 (revised 2018)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2018)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2018)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2018)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2018)	Intangible Assets
TAS 40 (revised 2018)	Investment Property
TAS 41 (revised 2018)	Agriculture
TFRS 1	First-time Adoption of Thai Financial Reporting Standards
TFRS 2 (revised 2018)	Share-based Payment
TFRS 3 (revised 2018)	Business Combinations
TFRS 5 (revised 2018)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (revised 2018)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (revised 2018)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2018)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (revised 2018)	Joint Arrangements
TFRS 12 (revised 2018)	Disclosure of Interests in Other Entities

TFRS 13 (revised 2018)	Fair Value Measurement
TFRS 15	Revenue from Contracts with Customers
TSIC 10 (revised 2018)	Government Assistance – No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (revised 2018)	Operating Leases – Incentives
TSIC 25 (revised 2018)	Income Taxes – Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
TSIC 27 (revised 2018)	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (revised 2018)	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 32 (revised 2018)	Intangible Assets – Web Site Costs
TFRIC 1 (revised 2018)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (revised 2018)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (revised 2018)	Rights to Interests arising from Decommissioning Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (revised 2018)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 (revised 2018) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (revised 2018)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12 (revised 2018)	Service Concession Arrangements
TFRIC 14 (revised 2018)	TAS 19 (revised 2018) – The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 17 (revised 2018)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 20 (revised 2018)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21 (revised 2018)	Levies

Effective for the accounting period beginning on or after 1 January 2020

TAS 32	Financial Instruments: Presentation
TFRS 7	Financial Instruments: Disclosures
TFRS 9	Financial Instruments
TFRIC 16	Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation
TFRIC 19	Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

The management of the Company believes that the above new and revised financial reporting standards will not have any material impact on the financial report when they are applied.

6. Summary of significant accounting policies

6.1 Measurements bases used in preparing the financial statements

Measurement bases used in the preparing financial statements are historical cost measurement basis and combination of variety measurement bases used. Some assets and liabilities that use other measurement bases have been disclosed the measurement bases used in the particular accounting policies.

6.2 Items denominated in foreign currencies

Items denominated in foreign currencies are recognized by translated into Baht at the prevailing exchange rate when the transactions occur.

Items denominated in foreign currencies at the end of period are translated into Baht at the closing rate.

Exchange rate differences arising on the settlement of monetary items or on translating monetary items are recognized in profit or loss for the period which the transactions occur.

6.3 Financial instruments

Non-derivative financial instruments will be recognized in the statement of financial position. Derivative financial instruments will not be recognized in the statement of financial position.

Financial assets which are recognized in the statement of financial position consist of cash and cash equivalents, investments and trade and other receivables. Financial liabilities which are recognized in the statement of financial position consist of trade and other payables, borrowings, debentures and liabilities under finance lease agreements. The particular accounting policies have been disclosed in each relating item.

6.4 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents includes deposit at financial institution in type of current accounts, saving accounts and not over than 3 months fixed accounts without guarantee obligation and investments in debt instruments which has high liquidity that will be matured within 3 months since the acquisition date and has no any restriction to use.

6.5 Investments

Investments measured at fair value

Current investments are investments that have come to the main target of exploitation from price changes in a short period are current assets. The schedule refers to a short period of time not exceeding 3 months from the time of investment.

Current investments which is unit trust in marketable securities which the Group regards as trading securities. Purchases and sales of investments are recognized on the trade date which is the date that the Group commits to purchase or sell investments. Trading securities are subsequently carried at fair value of the date of the statement of financial position. Both realized and unrealized gains and losses on changes in the fair value of trading securities are recognized in profit or loss. The carrying amount of the partial disposed investments during the period is calculated by the weighted average method.

Investments are stated by equity method

Investments in associates and joint ventures in the consolidated financial statements are stated by equity method which is initially recognized at cost and adjusted after the acquisition date by recognition of the Company's share of profit or loss or other comprehensive income (expense) of associates and joint ventures in these associates and joint ventures. Distribution or dividend received from associates and joint ventures will be reduced the carrying amount of those investments in associates and joint ventures.

When the Company's share of loss of a associate or joint venture equals or exceeds the Company's interests in that associate or joint venture (together with any long-term interests that, in substance, form part of the Company's net investment in that associate or joint venture), the Company will discontinue recognizing the Company's share of loss in excess of the interests in that associate or joint venture. After the Company's interests is reduced to zero, the Company will recognize share of additional loss as liabilities only to the extend that the Company has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate or joint venture. If the Company's associate or joint venture subsequently reports profit, the Company's will resume recognizing the Company's share of profit only after the share of profit equals the share of loss not recognized.

Investments are stated by the cost method

Investments in subsidiaries, associates and joint ventures in the separate financial statements are stated by the cost method deducted by accumulated impairment loss on investments (if any).

General investments in the consolidated and separate financial statements are stated by the cost method deducted by accumulated impairment loss on investments (if any).

6.6 Trade and other receivables

Trade and other receivables are stated at the net realizable value.

Allowance for doubtful debts is estimated from each receivable that are not expected to be repayable.

6.7 Investment Property

Investment property is land and condominium which the Company has held without specific purpose of use in the future and/or exploiting for rental income or appreciation of the asset, is stated at initial cost deducted by accumulated depreciation and accumulated impairment loss (if any). Depreciation is calculated for condominium on a straight-line basis over the approximate useful lives of 20 years.

6.8 Property, Plant and Equipment

Property, plant and equipment are stated at initial cost deducted by accumulated depreciation and accumulated impairment loss (if any). Depreciation is calculated on a straight-line basis over the approximate useful lives as follows:

- Buildings	20	years
- Tools, machinery and equipment	5 – 20	years
- Furniture and office equipment	3 – 7	years
- Vehicles	5 – 7	years

There is no depreciation for land and assets under construction.

Depreciation of assets arising in the period which it is used to produce other asset are capitalized as part of cost of that other asset which will cease the capitalization when that other asset is ready for intended use.

Replacement cost will be capitalized as a part of carrying amount of assets when it is probable that the Company will obtain the future economic benefits from that transaction and able to measure the cost of that transaction reliably. Replacement cost will be depreciated by the basis of approximate useful lives. Repair and maintenance expenses are recognized as expenses in profit or loss for the period which they are incurred.

Gain or loss on disposal of property, plant and equipment is the difference between the net disposal proceeds (if any) and the carrying amount and recognized in profit or loss for that period.

6.9 Intangible assets

Intangible assets with definite useful lives are stated at initial cost less accumulated amortization and accumulated impairment loss (if any). Amortization is calculated by a straight-line method over the approximate useful lives as follows:

- Software licenses	5 – 10	years
---------------------	--------	-------

6.10 Borrowing Costs

Interest expense which is the borrowing costs is derived from borrowings for acquiring the assets for several construction projects. The Group will capitalize interest expense as a part of assets in several construction projects and will be ceased when the construction is finished.

6.11 Impairment of assets

The carrying amounts of assets are assessed at the end of each reporting period to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated of asset or its cash-generating unit to which the asset is included in the recognition of an impairment loss when the recoverable amount less than the carrying amount of the asset or its cash-generating unit.

Impairment loss will be recognized immediately in profit or loss.

Recoverable Amount

Recoverable amount is the higher of an asset's or cash-generating unit's fair value less costs to sell and its value in use.

In assessing value in use of an asset by estimating the present value of expected future cash flows generated by the asset, discounted using a pre-tax discount rate which reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset.

An asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for an cash-generating unit to which the asset belongs.

Reversals of impairment loss

Impairment loss of assets other than goodwill recognized in the prior period shall be reversed if, and only if, there has been a change in the estimate used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment loss was recognized, which shall not exceed the carrying amount that would have been determined (net of amortization or depreciation) had no impairment loss been recognized for the asset in prior periods.

Reversals of impairment loss shall be recognized immediately in profit or loss.

6.12 Long-term leases

- The Group as lessee

Long-term leases which transferred substantially all the risks and rewards incidental to ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalized at the fair value of the leased property or, if lower, the present value of the minimum lease payments, each determined at the inception of the lease. Minimum lease payments are apportioned between the finance charge and the reduction of the outstanding liability so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability. The interest expense is charged to profit or loss over the lease term. The assets acquired under finance leases will be depreciated throughout the useful lives of leased assets. However, if there is no reasonable certainty that the Company will be obtain the ownership by the end of the lease term, depreciation is calculated over the shorter of useful life of leased asset or lease term. Contingent rents shall be recognized as expenses in profit or loss for the period which they are incurred.

Long-term leases which the substantial risks and rewards incidental to ownership still remain with the lessor are classified as operating leases. Payments under operation lease agreements (net of any incentives received from the lessor) are recognized as expenses in profit or loss on a straight-line basis over that lease term.

6.13 Employee benefits

Short-term employee benefits

Short-term employee benefits recognize as expenses in profit or loss for the period which the transactions occur.

Long-term employee benefits

- Defined contribution plans

The Group and employees of the Group have jointly established a provident fund so as to pay to employees on termination in accordance with the fund's rules, which include the monthly contributions from employees and the Group. The plan assets are separated from the Group's assets. The Group recognizes the contribution as expenses in profit or loss for the accounting period which the transactions occur.

- Defined benefit plans

The Group has estimated the provision for post-employment benefits that is defined benefit plan so as to pay to employees who have rendered service up to retirement age which determine the present value of defined benefit obligations by actuarial techniques using the projected unit credit method.

Defined benefit costs related to post-employment benefits are recognized as expenses in profit or loss.

Gain or loss on remeasurement for post-employment benefits will be recognized in other comprehensive income (expense) for the period which they are occurred and shall not be reclassified to profit or loss in a subsequent period which is included immediately in retained earnings (deficits).

6.14 Provisions

Provisions will be recognized when the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events, which 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. Reimbursement is recognized as a separate asset, when, and only when it is virtually certain that reimbursement will be received if the Group settles the obligation, but not exceed the amount of related provision.

6.15 Appropriation of legal reserve

Appropriation of legal reserve is in accordance with the Public Limited Companies Act B.E. 2535 which will be appropriate at the end of reporting period by the amount that will be proposed to the shareholders' meeting for approve. This legal reserve shall not be distributed as dividend.

6.16 Recognition of revenues

- Revenue from construction is recognized by the percentage of completion method which is determined by project engineers. Realized revenue from construction which is higher than collection according to the contract is presented as unbilled on completed work. Collection according to the contract which is higher than realized revenue from construction is presented as advance receipt from customers.
- Revenue from construction work in the Ua-ar-thorn housing project is recognized under the percentage of completion method, which is determined by the proportion of the contract cost incurred to the date of the statement of financial position bear to estimated total contract costs.
- Revenue from rental is recognized by straight-line basis over the lease term.
- Dividend income is recognized when the right to receive the dividend is established.
- Interest income is recognized on the effective interest rate method.
- Other incomes are recognized on accrual basis.

6.17 Recognition of cost and expenses

- Cost of construction is recognized under the percentage of completion method which determined by the project engineers. Recognized cost of construction which is higher than actual contract cost incurred is presented as unbilled cost of constructions. Actual contract costs incurred which is higher than recognized cost of construction is presented as constructions in progress. In case that there is probable that the project will have the total construction cost exceed the amount of revenue from construction, will immediately recognize the expected loss of that project as cost of constructions in profit or loss.
- Expenses are recognized on accrual basis.

6.18 Income tax

Income tax comprises current tax and deferred tax. Income tax is recognized in profit or loss except to the extent that it relates to a business combination, or items recognized in other comprehensive income (expense) or recognized directly in equity which shall be also recognized in other comprehensive income (expense) or recognized directly in equity.

Current tax

Current tax is recognized at the amount expected to be paid to or recovered from the taxation authorities which is calculated in respect of the taxable profits (loss) in accordance with the regulation in tax laws using the tax rates that have been enacted by the end of the reporting period.

Deferred tax

Deferred tax is recognized by the statement of financial position liability method, based 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 reporting period.

Deferred tax assets will be recognized only if it is probable that future taxable profit will be available to utilize the tax benefits. The carrying amount of a deferred tax asset shall be reviewed at the end of each reporting period to the extend that equals to the probable amount of sufficient future taxable profit which the tax benefits can be utilized.

6.19 Earning (loss) per share

Basic earnings (loss) per share are calculated by dividing the profit (loss) for the period attribute to the shareholders of the Company by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the period.

There is no calculation of diluted earning (loss) per share because it has no dilutive potential ordinary shares.

6.20 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 market participants at the measurement date. The Company applies a quoted market price in an active market to measure the 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 will measure fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximizes 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 categorized within the fair value hierarchy into three levels based on categories of input to be used in fair value measurement as follows:

Level 1 inputs are quoted prices in active market for identical assets or liabilities that the Company can access at the measurement date.

Level 2 inputs are other observable inputs either directly or indirectly, for the assets or liabilities other than quoted price included within Level 1 inputs.

Level 3 inputs are unobservable inputs for the assets and liabilities.

At the end of each reporting period, the Company will determine the necessary of any transfers 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.

6.21 Significant accounting judgments and estimates used

In order to prepare the financial statements to comply with financial reporting standards, the management of the Company always has to use judgments and estimates on uncertainties. These judgments and estimates used may have an effect on the amount and disclosure shown in the financial statements. The actual result may differ from the estimated amount.

Significant judgments used

Information about the significant judgments used in the process of applying the accounting policies that have significant effects on the amounts recognized in the financial statements is as follows:

- Stage of Completion of Construction Contracts

The management of the Company has to use judgment in determining the stage of completion of the construction contracts with considering the surveys of works performed and estimating by project engineers.

Key assumptions and estimation uncertainties

Information about the key assumptions and estimation uncertainties that may have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amount of assets and liabilities within the next accounting year is as follows:

- Estimated Construction Costs

In estimating construction costs of each project, the management of the Company has to use judgment of based on details of the construction model together with the consideration to trend of change in construction materials price, labor costs and other miscellaneous costs.

- Allowance for Doubtful Debts – Receivables

The management of the Company has to use judgment in estimating the potential loss which may incurred from each receivable with considering the past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic circumstances.

- Provisions for post-employment benefits

In the actuarial valuation using the projected credit unit method, the Company has to set the actuarial assumptions which are the best estimate on salary increase rate, mortality rate, employee turnover rate and inflation rate used in estimating the expected future cash flows and discount rate used in determining the present value of expected future cash flows.

The management of the Company has used the yield on the government bonds that have term to maturity similar to the term of post-employment benefit obligations which reflects the present economic circumstances as discount rate and the expected average salary increase rate over the employment as key assumptions in the actuarial valuation of provisions for post-employment benefits.

7. Cash and cash equivalents

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Cash	12,215,584	12,465,986	12,165,583	12,415,986
Cheque in hand	920,436	1,245,236	920,436	1,245,236
Financial institution deposits – Current accounts	64,638,194	28,669,404	63,277,904	23,738,031
Financial institution deposits – Savings accounts	106,722,852	1,359,962,047	105,683,117	1,359,339,168
Financial institution deposits – Fixed accounts 3 months	403,045,895	606,461,153	403,045,896	606,461,153
Total	587,542,961	2,008,803,826	585,092,936	2,003,199,574

8. Current investments

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Trading securities – Cost				
Unit trust in opened-end mutual fund	393,293,202	598,638,111	393,160,172	598,505,081
Unrealized gain on trading securities remeasuring	8,431,218	4,910,599	8,421,457	4,901,663
Trading securities – Fair value	401,724,420	603,548,710	401,581,629	603,406,744
Financial institution deposit – Fixed accounts 6 – 12 months	12,988,697	17,691,865	12,988,697	17,691,865
Total	414,713,117	621,240,575	414,570,326	621,098,609

The fair value measurement of trading securities investments which are investments in opened-end mutual fund using the net asset value that disseminated by the fund as at the date of statement of financial position which are Level 1 inputs.

9. Trade accounts receivable – other parties

Consist of:

	Consolidated and Separate Financial Statements	
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Trade accounts receivable		
Not yet due and overdue 3 months	532,425,199	460,118,953
Overdue 4 – 6 months	-	33,660,237
Overdue 7 – 12 months	53,486,084	22,977,331
Overdue more than 12 months	158,427,713	129,085,727
Total	744,338,996	645,842,248
Allowance for doubtful debts	(117,049,843)	(114,585,634)
Net	627,289,153	531,256,614

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	(114,585,634)	(176,551,106)	(114,585,634)	(110,794,097)
Increase	(22,659,612)	(11,485,220)	(22,659,612)	(5,574,790)
Reverse	20,195,403	-	20,195,403	-
Written-off bad debts	-	73,450,692	-	1,783,253
Ending balance	(117,049,843)	(114,585,634)	(117,049,843)	(114,585,634)

For the year ended 31 December 2017, in the consolidated and separate financial statements, a part of trade accounts receivable in amount of Baht 73.45 milliom and Baht 1.78 million respectively, which had been made full allowance for doubtful debts is written-off as bad debts.

10. Trade accounts receivable – related parties

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Trade accounts receivable				
Not yet due and overdue 3 months	-	-	-	-
Overdue 4 – 6 months	-	-	-	-
Overdue 7 – 12 months	-	-	-	-
Overdue more than 12 months	-	-	1,085,162,839	1,085,162,839
Total	-	-	1,085,162,839	1,085,162,839
Allowance for doubtful debts	-	-	(1,085,162,839)	(1,085,162,839)
Net	-	-	-	-

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	-	-	(1,085,162,839)	(1,086,915,101)
Increase	-	-	-	-
Reverse	-	-	-	1,752,262
Ending balance	-	-	(1,085,162,839)	(1,085,162,839)

11. Retention receivable

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Retention receivable	1,164,813,709	884,019,756	1,284,665,987	1,003,872,034
Allowance for doubtful debts	(24,235,561)	(26,121,961)	(29,108,808)	(28,018,461)
Net	1,140,578,148	857,897,795	1,255,557,179	975,853,573

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	(26,121,961)	(40,041,715)	(28,018,461)	(40,041,715)
Increase	-	-	(2,976,747)	(1,896,500)
Reverse		13,919,754	-	13,919,754
Written-off bad debt	1,886,400	-	1,886,400	-
Ending balance	(24,235,561)	(26,121,961)	(29,108,808)	(28,018,461)

For the year ended 31 December 2018, in the consolidated and separate financial statements, a part of retention receivable in amount of Baht 1.95 million which had been made allowance for doubtful debts in amount of Baht 1.89 million is written-off as bad debts.

12. Unbilled on completed constructions

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Contract value	67,465,847,730	61,777,322,890	62,214,968,493	56,526,443,653
Recognized revenue from constructions				
- Recognized at the beginning of the year	47,532,597,105	39,769,344,702	42,281,717,868	34,516,466,846
- Recognized during the year	7,756,901,107	7,144,345,660	7,756,901,107	7,146,344,278
Total recognized revenue from constructions	55,289,498,212	46,913,690,362	50,038,618,975	41,662,811,124
Progress billed	(51,947,103,068)	(44,020,815,848)	(46,764,728,321)	(38,838,441,100)
Unbilled on completed constructions	3,342,395,144	2,892,874,514	3,273,890,654	2,824,370,024
Allowance for doubtful debts	(71,027,534)	(65,727,824)	(71,027,534)	(65,727,824)
Net	3,271,367,610	2,827,146,690	3,202,863,120	2,758,642,200

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	(65,727,824)	(56,166,328)	(65,727,824)	(56,166,328)
Increase	(5,299,710)	(9,561,496)	(5,299,710)	(9,561,496)
Reverse	-	-	-	-
Ending balance	(71,027,534)	(65,727,824)	(71,027,534)	(65,727,824)

As at 31 December 2018 and 2017, in the consolidated and separate financial statements, the Company has transferred the rights of collection of construction amount in amount of Baht 7,241.51 million and Baht 3,046.43 million respectively, to the financial institutions as collateral for the credit facilities from financial institutions as in Note 21.

13. Constructions in progress

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Actual cost of constructions				
- Billed cost of constructions	55,067,946,791	46,518,511,833	48,739,877,074	40,195,551,565
- Unbilled cost of constructions	263,667,766	479,255,754	258,379,568	472,005,193
Total actual cost of constructions	55,331,614,557	46,997,767,587	48,998,256,642	40,667,556,758
Recognized cost of constructions				
- Recognized at the beginning of the year	(47,528,301,349)	(40,349,988,797)	(41,191,274,157)	(34,012,961,605)
- Recognized during the year	(7,118,893,294)	(6,469,048,415)	(7,122,562,571)	(6,475,864,778)
Total recognized cost of constructions	(54,647,194,643)	(46,819,037,212)	(48,313,836,728)	(40,488,826,383)
Constructions in progress	684,419,914	178,730,375	684,419,914	178,730,375
Allowance for devaluation of constructions in progress	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)
Net	661,231,920	155,542,381	661,231,920	155,542,381

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)
Increase	-	-	-	-
Reverse	-	-	-	-
Ending balance	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)	(23,187,994)

14. Advance payment for projects

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Advance payment for projects	215,673,690	331,516,889	213,783,627	329,626,827
Allowance for doubtful debts	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
Net	215,672,690	331,515,889	213,782,627	329,625,827

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the allowance for doubtful debts have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	(1,000)	(26,126,031)	(1,000)	(26,126,031)
Increase	-	-	-	-
Reverse	-	-	-	-
Written-off bad debts	-	26,125,031	-	26,125,031
Ending balance	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)

For the year ended 31 December 2017, a part of advance payment of projects in the consolidated and separate financial statements in amount of Baht 27.77 million, which had been made allowance for doubtful debts in amount of Baht 26.13 million, are written-off as bad debts.

15. Investments in associates

Consist of:

Name of entities	Type of business	Country of incorporation	Paid-up capital		Investment ratio		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
			As at		As at		Equity method		Cost method	
			31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017
			Million Baht	Million Baht	%	%	Baht	Baht	Baht	Baht
Techner Company Limited	Construction	Thailand	41.25	41.25	50.00	50.00	-	-	30,000,000	30,000,000
Accumulated impairment loss of investments									(30,000,000)	(30,000,000)
Net									-	-

The above investments in associate are accounted for using the equity method in the consolidated financial statements.

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the Company and its subsidiaries have not received dividend from the associate.

For the year ended 31 December 2017, the whole amount of liabilities in associates transfer to judgment debts from guarantee in amount of Baht 352.30 million as in Note 23.

16. Investments in subsidiaries

Consist of:

Name of entities	Type of business	Country of incorporation	Paid-up capital		Investment ratio		Separate Financial Statements	
			As at		As at		Cost method	
			31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017	As at 31 December 2018	As at 31 December 2017
			Million Baht	Million Baht	%	%	Baht	Baht
PLE International Company Limited	Construction and general civil works	Thailand	300.00	300.00	99.99	99.99	245,000,000	245,000,000
SAPS 2007 Holding Company Limited	Land development, trading and mortgaging of land	Thailand	160.00	160.00	99.99	99.99	159,993,000	159,993,000
PAR Joint Venture	Construction	Thailand	-	-	-	-	-	-
Total							404,993,000	404,993,000

17. Investments in joint ventures

17.1 Investments in joint ventures have the detail as follows:

				Consolidated Financial Statements			
				Cost method		Equity method	
				As at	As at	As at	As at
Name of entities	Type of business	Country of incorporation	Investment ratio	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
			%	Baht	Baht	Baht	Baht
PCS Joint Venture	Construction	Thailand	51.00	-	-	5,636,145	97,836
Total				-	-	5,636,145	97,836

The above investments in joint venture are accounted for using the equity method in the consolidated financial statements.

17.2 Summarized financial information of material joint ventures

Summarized financial information of material joint ventures is as follows:

	PCS Joint Venture	
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Cash and cash equivalents	29,483,294	212,337,337
Other current assets (excluding cash and cash equivalents)	2,416,303,817	1,118,926,259
Other non-current assets	48,247,157	532,500
Other current liabilities	(2,481,863,728)	(1,331,604,261)
Non-current liabilities	(1,119,275)	-
Net assets	11,051,265	191,835

18. Investment property

Consist of:

	Consolidated/Separate Financial Statements		
	Land	Condominium	Total
	Baht	Baht	Baht
Beginning balance as at 1 January 2017			
Cost	57,316,205	64,663,000	121,979,205
Accumulated depreciation	-	(9,896,672)	(9,896,672)
Accumulated impairment loss	-	(3,258,000)	(3,258,000)
Carrying amount	57,316,205	51,508,328	108,824,533
Transactions during the year ended 31 December 2017			
Beginning carrying amount	57,316,205	51,508,328	108,824,533
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(3,070,250)	(3,070,250)
Ending carrying amount	57,316,205	48,438,078	105,754,283
Ending balance as at 31 December 2017			
Cost	57,316,205	64,663,000	121,979,205
Accumulated depreciation	-	(12,966,922)	(12,966,922)
Accumulated impairment loss	-	(3,258,000)	(3,258,000)
Carrying amount	57,316,205	48,438,078	105,754,283
Transactions during the year ended 31 December 2018			
Beginning carrying amount	57,316,205	48,438,078	105,754,283
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(3,218,786)	(3,218,786)
Reversal of loss on impairment	-	2,572,481	2,572,481
Ending carrying amount	57,316,205	47,791,773	105,107,978
Ending balance as at 31 December 2018			
Cost	57,316,205	64,663,000	121,979,205
Accumulated depreciation	-	(16,185,708)	(16,185,708)
Accumulated impairment loss	-	(685,519)	(685,519)
Carrying amount	57,316,205	47,791,773	105,107,978

As at 31 December 2018 and 2017, in the consolidated and separate financial statements, the Company has mortgaged the investment property, the carrying amount in amount of Baht 97.86 million and in amount of Baht 98.51 million respectively, as collateral for the credit facilities from financial institutions as in Note 21.

The fair value of investment property is in amount of Baht 187.96 million. Hereby, the Company's has measured the fair value from the appraisal result by the independence appraiser with the market approach as report dated 21 February 2018 which are Level 3 inputs.

19. Property, plant and equipment

Consist of:

	Consolidated Financial Statements					
	Land	Buildings	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance as at 1 January 2018						
Cost	105,444,718	84,516,879	291,836,906	46,475,953	22,682,727	550,957,183
Accumulated depreciation	-	(59,626,710)	(276,185,293)	(39,652,882)	(18,631,843)	(394,096,728)
Carrying amount	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455
Transactions during the year ended 31 December 2018						
Beginning carrying amount	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455
Purchase of assets	-	-	10,169,952	9,258,977	4,056,561	23,485,490
Disposal of assets	-	-	(182,680)	(156,384)	(40,144)	(379,208)
Written-off of assets	-	-	(5)	(126,337)	-	(126,342)
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(3,609,823)	(8,131,429)	(5,246,776)	(2,078,293)	(19,066,321)
Ending carrying amount	105,444,718	21,280,346	17,507,451	10,552,551	5,989,008	160,774,074
Ending balance as at 31 December 2018						
Cost	105,444,718	84,516,879	298,808,318	50,771,686	24,580,958	564,122,559
Accumulated depreciation	-	(63,236,533)	(281,300,867)	(40,219,135)	(18,591,950)	(403,348,485)
Carrying amount	105,444,718	21,280,346	17,507,451	10,552,551	5,989,008	160,774,074

	Consolidated Financial Statements					
	Land	Buildings	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance as at 1 January 2017						
Cost	105,444,718	84,516,879	292,249,676	70,533,215	22,682,727	575,427,215
Accumulated depreciation	-	(55,029,875)	(266,640,471)	(62,112,223)	(16,433,684)	(400,216,253)
Carrying amount	105,444,718	29,487,004	25,609,205	8,420,992	6,249,043	175,210,962
Transactions during the year ended 31 December 2017						
Beginning carrying amount	105,444,718	29,487,004	25,609,205	8,420,992	6,249,043	175,210,962
Loss control of subsidiaries	-	-	(24,377)	(799,176)	-	(823,553)
Purchase of assets	-	-	2,397,020	5,030,715	-	7,427,735
Disposal of assets	-	-	(69,807)	(4,695)	-	(74,502)
Written-off of assets	-	-	(922,853)	(121,141)	-	(1,043,994)
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(4,596,835)	(11,337,575)	(5,703,624)	(2,198,159)	(23,836,193)
Ending carrying amount	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455
Ending balance as at 31 December 2017						
Cost	105,444,718	84,516,879	291,836,906	46,475,953	22,682,727	550,957,183
Accumulated depreciation	-	(59,626,710)	(276,185,293)	(39,652,882)	(18,631,843)	(394,096,728)
Carrying amount	105,444,718	24,890,169	15,651,613	6,823,071	4,050,884	156,860,455

	Separate Financial Statements					
	Land	Buildings	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance as at 1 January 2018						
Cost	105,444,718	84,516,880	289,495,793	50,579,202	22,682,726	552,719,319
Accumulated depreciation	-	(59,626,710)	(273,975,289)	(42,598,639)	(18,631,842)	(394,832,480)
Carrying amount	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
Transactions during the year ended 31 December 2018						
Beginning carrying amount	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
Purchase of assets	-	-	10,169,952	9,258,977	4,056,561	23,485,490
Disposal of assets	-	-	(182,680)	(156,384)	(40,144)	(379,208)
Written-off of assets	-	-	(5)	(126,337)	-	(126,342)
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(3,609,823)	(8,131,429)	(5,599,203)	(2,078,293)	(19,418,748)
Ending carrying amount	105,444,718	21,280,347	17,376,342	11,357,616	5,989,008	161,448,031
Ending balance as at 31 December 2018						
Cost	105,444,718	84,516,880	296,467,205	54,874,935	24,580,957	565,884,695
Accumulated depreciation	-	(63,236,533)	(279,090,863)	(43,517,319)	(18,591,949)	(404,436,664)
Carrying amount	105,444,718	21,280,347	17,376,342	11,357,616	5,989,008	161,448,031

	Separate Financial Statements					
	Land	Buildings	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Vehicles	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance as at 1 January 2017						
Cost	105,444,718	84,516,880	287,617,085	51,812,776	22,682,726	552,074,185
Accumulated depreciation	-	(55,029,875)	(263,404,920)	(44,864,473)	(16,433,683)	(379,732,951)
Carrying amount	105,444,718	29,487,005	24,212,165	6,948,303	6,249,043	172,341,234
Transactions during the year ended 31 December 2017						
Beginning carrying amount	105,444,718	29,487,005	24,212,165	6,948,303	6,249,043	172,341,234
Purchase of assets	-	-	2,324,724	5,003,312	-	7,328,036
Disposal of assets	-	-	(69,807)	(4,695)	-	(74,502)
Written-off of assets	-	-	(159)	(28,250)	-	(28,409)
Depreciation charged in the profit (loss) for the year	-	(4,596,835)	(10,946,419)	(3,938,107)	(2,198,159)	(21,679,520)
Ending carrying amount	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839
Ending balance as at 31 December 2017						
Cost	105,444,718	84,516,880	289,495,793	50,579,202	22,682,726	552,719,319
Accumulated depreciation	-	(59,626,710)	(273,975,289)	(42,598,639)	(18,631,842)	(394,832,480)
Carrying amount	105,444,718	24,890,170	15,520,504	7,980,563	4,050,884	157,886,839

As at 31 December 2018 and 2017, in the consolidated and separate financial statements, the Company and its subsidiaries have mortgaged a part of land and buildings, the carrying amount in amount of Baht 126.73 million and in amount of Baht 130.33 million respectively, as collateral for the credit facilities from financial institutions as in Note 22.

As at 31 December 2018 and 2017, the Company has assets under finance lease agreements which have the carrying amount in the consolidated financial statements and separate financial statements in amount of Baht 5.38 million and Baht 2.53 million respectively.

As at 31 December 2018 and 2017, the Company has the assets which had fully depreciated but still used, the cost in the consolidated financial statement and separate financial statement in amount of Baht 333.05 million and in amount of Baht 314.50 million respectively.

20. Pledged financial institution deposits

As at 31 December 2018 and 2017, the whole amount of pledged financial institution deposits are pledged as collateral for the Company and its subsidiaries credit facilities from financial institutions as in Note 21.

21. Credit facilities and guarantees

The Company and its subsidiaries have obtained the credit facilities from several domestic financial institutions so as to finance certain specific projects. The lender financial institutions require the Company to deposit the proceeds from the projects into the Company's accounts which are opened with those lender financial institutions. Such credit facilities from financial institutions have collateral as in Note 12, 18, 19, 20 and 22.

22. Short-Term borrowings from financial institutions

Consist of:

	Consolidated/Separate Financial Statements	
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Promissory notes	1,547,161,376	1,345,737,171
Trust receipt payable	17,639,496	-
Aval notes	342,146,245	233,816,940
Total	1,906,947,117	1,579,554,111

22.1 Promissory notes

As at 31 December 2018 and 2017, as in the consolidated and separate financial statements, promissory notes had 30 – 90 days duration equally for both years, the interest rate of 6.25 – 6.62% per annum duration equally for both years.

22.2 Trust receipt payable

As at 31 December 2018, as in the consolidated and separate financial statements, trust receipt payable is domestic trust receipt has 90 days, carried the fee rate of 6.25 – 8.37% per annum. Under the term of trust receipt contract, the Company receives ordered goods by using credit of the financial institution. Hence, the Company constitutes obligation commitment to the financial institution for such goods.

22.3 Aval notes

As at 31 December 2018 and 2017, as in the consolidated and separate financial statements, aval notes had 90 – 180 days duration equally for both years.

Short-term borrowings from financial institutions, have the collateral as in Note 21.

23. Judgment debts from guarantee

As at 31 December 2018 and 2017, the whole amount of judgment debts from guarantee is the debts from guarantee obligations regarding the issuance of letters of guarantee for project to Techner Company Limited, which is associate, with 2 financial institutions in the Ban Ua Arthorn Project, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province (Bang Pa In) and Ban Ua Arthorn Project, Ang Thong Province (Wiset Chai Chan) totaling in amount of Baht 412.20 million, which had been cancelled, recalled the advance payment, confiscated the performance bond and claimed for damages by the principal, totaling in amount of Baht 388.86 million before offsetting against land receivable, retention receivable and pledged financial institution deposits totaling in amount of Baht 104.90 million, which the principal has filed the plaint to the Administrative Court claiming for damages from the associate and the Central Administrative Court has the judgments as follows:

- On 4 September 2017, the Central Administrative Court has sentenced in the case which the associate was filed in the case No. black 1432/2555 and the case No. red 1591/2560 and the case which the associate had counterclaimed in the case No. black 843/2555 and the case No. red 1592/2560 that the associate and a financial institution have to settle the damage from breach of contract for joint operation in Ban Ua Arthorn Project, Phra Nakorn Si Ayutthaya Province (Bang Pa In) in amount of Baht 272.06 million together with the interest in the rate of 15.00% per annum of the principal in amount of Baht 203.79 million since 17 August 2012 until complete to the plaintiff.
- On 6 September 2017, the Central Administrative Court has sentenced in the case which the associate was filed in the case No. black 315/2554 and the case No. red 1597/2560 that the associate and a financial institution have to settle the damage from default of contract for joint operation in Ban Ua Arthorn Project, Ang Thong Province (Wiset Chai Chan) in amount of Baht 2.53 million together with the interest in the rate of 7.50% per annum of the principal in amount of Baht 2.21 million and return the advance payment in amount of Baht 92.70 million together with the interest in the rate of 15.00% per annum of the principal in amount of Baht 66.74 million since 27 January 2011 until complete to the plaintiff.

However, the associate has appealed for objection of the judgment in the case No. black 1432/2555 and the case No. red 1591/2560 and in the case No. black 843/2555 and the case No. red 1592/2560 on 3 October 2017 and appealed for objection of the judgment in the case No. black 315/2554 and the case No. red 1597/2560 on 4 October 2017. Currently, the cases are under the consideration of the Supreme Administrative Court.

24. Debentures

Consist of:

	Consolidated/Separate Financial Statements					
	Principal		Deferred debentures issuing fee		Net	
	As at	As at	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Current						
Within 1 year	447,100,000	-	(633,276)	-	446,466,724	-
Total current	447,100,000	-	(633,276)	-	446,466,724	-
Non-current						
Over 1 year						
but not over 5 years	-	447,100,000	-	(2,421,676)	-	444,678,324
Total non-current	-	447,100,000	-	(2,421,676)	-	444,678,324
Total	447,100,000	447,100,000	(633,276)	(2,421,676)	446,466,724	444,678,324

For the year ended 31 December 2018 and 2017, debentures have the movements as follows:

	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Beginning balance	444,678,324	499,090,110
Issuance of debentures	-	447,100,000
Deferred debenture issuing fee	-	(3,576,800)
Amortization of debenture issuing fee	1,788,400	2,065,014
Redemption of matured debentures	-	(500,000,000)
Ending balance	446,466,724	444,678,324

On 5 May 2017, the Board of Directors' Meeting of the Company No. 3/2017 has a resolution to approve the issuance of debentures of Baht 500.00 million, which on 5 May 2017, the Company has issued 378,100 units of debentures at face value of Baht 1,000.00 in amount of Baht 378.10 million for named as debentures unsubordinated, unsecured and without the bondholder representative by offering to institutional investors and/or high net worth investors to maturity of 1 year 11 months, 29 days maturing on 5 May 2019, fixed interest rate of 6.25% per annum and on 8 June 2017, the Company has issued 69,000 units of debentures at face value of Baht 1,000.00 in amount of Baht 69.00 million for named as debentures unsubordinated, unsecured and without the bondholder representative by offering to institutional investors and/or high net worth investors to maturity of 1 year 11 months 29 days maturing on 8 June 2019, fixed interest rate of 6.50% per annum and the Company must retain interest bearing debt to equity ratio of not more than 4:1 as at the end of quarter or year-end periods of the consolidated financial statements.

As at 31 December 2018 and 2017, the fair value of debentures in amount of Baht 446.91 million and Baht 447.65 million respectively, Hereby, the fair value measurement of debentures using the value that disseminated by the Thai Bond Market Association as at the date of statement of financial position which are Level 2 inputs.

25. Non-current provisions for employee benefits

For the year ended 31 December 2018 and 2017, non-current provisions for employee benefits have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Beginning balance	127,028,087	114,932,550	123,338,322	109,900,956
Recognized in profit (loss) for the year				
Past service cost	(7,352,806)	-	(7,352,806)	-
Current service cost	11,320,782	11,307,195	11,055,054	10,759,177
Interest cost	3,094,239	2,805,718	2,992,770	2,678,189
Total recognized in profit (loss) for the year	7,062,215	14,112,913	6,695,018	13,437,366
Recognized in other comprehensive income (expense)				
(Gain) loss on remeasurement of defined benefit plans				
Demographic assumptions	(138,381)	-	(218,843)	-
Financial assumptions	2,833,245	-	2,839,999	-
Experience adjustment	(4,925,799)	-	(4,659,555)	-
Total recognized in other comprehensive income (expense)	(2,230,935)	-	(2,038,399)	-
Employee benefits paid	(5,475,300)	(2,017,376)	(5,475,300)	-
Ending balance	126,384,067	127,028,087	122,519,641	123,338,322

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the significant assumptions used in the actuarial valuation are summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
Discount rate	2.75 % per annum	2.75 % per annum	2.75 % per annum	2.75 % per annum
Average salary increase rate	3.00 – 5.00 % per annum	3.00 – 5.00 % per annum	3.00 – 5.00 % per annum	3.00 – 5.00 % per annum
Retirement age	60 years old	60 years old	60 years old	60 years old

As at 31 December 2018 and 2017, the sensitivity analysis of each significant assumption while holding all other assumptions constant which have been affected by changes in the relevant actuarial assumption that were reasonably possible as at the end of the reporting period is summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Discount rate				
Increase 0.50%	(6,361,341)	(9,465,603)	(6,206,050)	(9,310,814)
Decrease 0.50%	6,871,011	2,553,045	6,706,587	2,389,320
Average salary increase rate				
Increase 1.00%	14,280,599	11,824,264	13,940,044	11,401,458
Decrease 1.00%	(12,430,608)	(17,014,647)	(12,122,753)	(16,637,711)

As at 31 December 2018 and 2017, the maturity profile of the defined benefit obligations have the weighted average duration in the consolidated financial statements of 10.73 years, and in the separate financial statements of 10.75 years, respectively.

As at 31 December 2018 the expected cash flows of benefit payments are summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Within 1 year	4,676,576	4,676,576
Over 1 year but not over 5 years	20,609,932	20,609,932
Over 5 years	85,645,232	80,899,301
Total	110,931,740	106,185,809

As at 31 December 2018 and 2017, the maturity analysis of the benefit payments are summarized as follows:

	Consolidated	Separate
	Financial Statements	Financial Statements
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2018
	Baht	Baht
Within 1 year	4,676,576	4,676,576
Over 1 year but not over 5 years	15,519,248	15,519,248
Over 5 years	152,432,125	147,529,251
Total	172,627,949	167,725,075

Presently, Thailand is under the enactment of new labour protection law that requires the Group has to make the severance pay to the employee with the completion to 20 years or more of employment which not less than 400 days of last wage rate. The Group will amend the plan when such law is enacted which will affect the defined benefit obligations as at 31 December 2018 increase by in the consolidated financial statements in amount of Baht 31.87 million and in the separate financial statements in amount of Baht 30.69 million respectively.

26. Share capital

For the year ended 31 December 2018 and 2017, share capital has the movements as follows:

		For the year ended 31 December 2018		For the year ended 31 December 2017	
	Par value	Number of share	Amount	Number of share	Amount
	Baht per share	Shares	Baht	Shares	Baht
Authorized share capital					
Beginning ordinary share	1.00	2,722,700,705	2,722,700,705	2,759,254,524	2,759,254,524
Decrease of ordinary share	1.00	(816,342,651)	(816,342,651)	(36,553,819)	(36,553,819)
Ending ordinary share	1.00	1,906,358,054	1,906,358,054	2,722,700,705	2,722,700,705
Issued and paid-up share capital					
Beginning ordinary share	1.00	1,361,817,913	1,361,817,913	1,191,817,913	1,191,817,913
Increase of ordinary share	1.00	44	44	170,000,000	170,000,000
Ending ordinary share	1.00	1,361,817,957	1,361,817,957	1,361,817,913	1,361,817,913

On 27 April 2018, the Annual General Shareholders' Meeting of the Company for 2018 has the resolution to approve the reduction of the Company's authorized share capital in amount of Baht 816,342,651.00 from the former authorized share capital in amount of Baht 2,722,700,705.00 (divided into ordinary shares of 2,722,700,705 shares at par value of Baht 1.00 per share) to the new authorized share capital in amount of Baht 1,906,358,054.00 (divided into ordinary shares of 1,906,358,054 shares at par value of Baht 1.00 per share) by cancelling the unissued authorized shares of 816,342,651 shares at par value of Baht 1.00 per share. The Company already has registered with the Department of Business Development, Minister of Commerce on 4 May 2018.

27. Warrants

Warrants to purchase the ordinary shares of the Company No. 3 allotted to the existing shareholders who subscribed for the issued ordinary shares

On 18 October 2016, the Extraordinary General Shareholders' Meeting of the Company No. 2/2016 has the resolution to approve the issuance and offering of warrants to purchase the ordinary shares of the Company No. 3 allotted to the existing shareholders by right offering (PLE-W3), which exercisable two times on 15 December 2017 and 15 December 2018, each time can exercise either in full or only in part, offering in amount of 544,540,141 units, issued in amount of 51,368,814 units, remaining in amount of 493,171,327 units.

On 15 December 2018, the above warrants had been exercised in amount of 44 units, therefore the outstanding issued warrants were expired.

The expired warrants have the detail as follows:

Issue and offer date of warrants	Exercise price (Baht per share)	Exercise ratio (warrant per ordinary share)	Remaining issued warrants (units)	Remaining reserved ordinary shares (shares)	Expire date of warrants
16 December 2016	2.20	1:1	51,368,770	51,368,770	15 December 2018

28. Appropriation of legal reserve

In accordance with the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company has to appropriate not less than 5% of its annual net profit less any accumulated losses brought forward (if any) to a reserve account, until this account reaches an amount not less than 10% of the authorised share capital. This legal reserve is not available for dividend distribution.

On 25 February 2019, the Board of Directors Meeting of the Company No. 1/2019 has passed the resolution to approve to propose the Annual General Meeting of Shareholders of the Company for 2019 to consider to approve the appropriation of profit for 2018 as legal reserve in amount of Baht 10.60 as at Note 45. The Company has recognized the additional legal reserve in the consolidated and separate financial statements for the year ended 31 December 2018.

29. Surplus transferring to compensate the deficits

On 28 April 2017, The annual general shareholders' meeting of the Company for 2017, it has passed the resolution to approve the transferring surplus on expired warrants in amount of Baht 16.08 million, legal reserve in amount of Baht 24.30 million and share premium on ordinary shares in amount of Baht 1,353.78 million, to compensate the deficits of the Company.

30. Dividend payment

On 27 April 2018, the Annual General Shareholders' Meeting of the Company for 2018 has passed the resolution to approve the dividend payment to the ordinary shareholders of 1.36 million shares from the financial performance for 2017 at the rate of Baht 0.052 per share, totaling in amount of Baht 70.81 million.

31. Capital management

The objectives of the Group in capital management are to maintain the ability to continue as a going concern and the optimal capital structure.

The Group monitors capital using debt to equity ratio which is calculated by dividing the debt as in the statement of financial position with the shareholders' equity as in the statement of financial position.

As at 31 December 2018 and 2017, the debt to equity ratio is as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
Liabilities (Baht)	6,167,001,341	6,710,623,108	6,597,200,765	7,147,809,050
Shareholders' equity (Baht)	2,469,100,847	2,313,958,199	2,385,828,534	2,243,738,267
Debt to equity ratio (Time)	2.50	2.90	2.77	3.19

Under the significant terms and conditions of borrowings from financial institutions, the Group has to comply the financial covenants interest bearing debt to equity ratio of not more than 4 times.

The Group has complied with the above financial covenants throughout the reporting period.

32. Other incomes

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Interest income	20,966,229	17,747,221	20,488,439	33,531,277
Gain on written-off of liabilities	23,217,536	66,311,766	23,217,536	38,403,878
Rental and service income	63,015,878	24,850,827	63,015,878	24,850,827
Others	107,870,311	62,357,326	107,834,507	61,742,707
Total	215,069,954	171,267,140	214,556,360	158,528,689

33. Other expenses

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Loss on foreign exchange rate	-	185,319	-	185,319
Bad debts and doubtful debts	10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
Loss on guarantee of debts in disposal of investments in subsidiaries	22,333,353	-	22,333,353	-
Loss on litigations	40,745,663	165,971,233	40,745,663	165,971,233
Loss on disposal of investments in subsidiaries	-	-	-	14,278,000
Loss on impairment of investments	-	-	-	638,318
Loss on disposal of property, plant and equipment	-	17,554	-	17,554
Total	73,771,482	177,317,679	76,748,229	186,467,804

For the year ended 31 December 2018, in the consolidate and separate financial statements, the whole amount of loss on guarantee of debts in disposal of investments in subsidiaries is building and land tax for 2010 – 2017 of Bamrung Muang Plaza Company Limited, which is recently informed the tax assessment from the government sector that the Company agrees to liable on building and land tax which may incurs during 10 years backwards since 31 October 2017 in amount of Baht 61.33 million. The Company had reserved the fund in amount of Baht 39.00 million and placed the letters of guarantee issued by the financial institution in amount of Baht 5.00 million as collateral with Bamrung Muang Plaza Company Limited as specified in the selling and purchase agreement for ordinary shares of Bamrung Muang Plaza Company Limited dated 31 August 2017. Hereby, the Company has settled the additional fund in amount of Baht 22.33 million and received back such collateral completely.

34. Provident fund

The Group established a contributory registered provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Under the fund's rule, the Company contributes equivalent to 2% of the employees' basic salary. The Group appointed a fund manager to manage the fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530, which was amended by the Provident Fund Act (No. 2) B.E. 2542, under supervision of the Office of the Securities and Exchange Commission.

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the Group recognize contributions to the provident fund as expense in amount of Baht 12.46 million and Baht 10.65 million respectively.

35. Expenses by nature

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Changes in work in progress	(505,689,539)	170,205,191	(505,689,539)	170,205,191
Changes in unbilled cost of constructions	(215,587,988)	72,771,143	(213,625,625)	80,717,164
Installation equipment expense and supply used	4,079,784,907	3,229,689,852	4,079,784,907	3,229,689,852
Wages of contracting and labour	2,736,943,885	2,097,644,306	2,743,613,162	2,104,460,670
Employee benefit expenses	714,745,679	661,561,204	714,378,482	641,376,144
Depreciation	22,285,107	26,906,443	22,637,534	24,749,770
Amortization	3,973,883	3,242,170	4,067,366	3,335,853
Amortization of land leasehold rights and buildings on land leasehold rights	-	51,097,518	-	-
Property Tax	-	39,000,000	-	-
Loss on guarantee of debts in disposal of investments in subsidiaries	22,333,353	-	22,333,353	-
Damage from the guarantee under the judgment	40,745,663	165,971,233	40,745,663	165,971,233
Rental and service expenses	135,165,149	142,725,898	135,165,149	134,536,369
Bad debts and doubtful debts	10,692,466	11,143,573	13,669,213	5,377,380
Others	553,004,063	505,467,495	536,877,575	456,662,158
Total	7,598,396,628	7,177,426,026	7,593,957,240	7,017,081,784

36. Income tax (expense) revenue

36.1 Income tax (expense) revenue which is recognized in profit (loss) for the year consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Current tax				
Income tax (expense) revenue for current period	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-
Deferred tax				
Income tax (expense) revenue relating to the origination and reversal of temporary differences	-	-	-	-
Income tax (expense) revenue recognized in profit (loss) for the year	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the relationship between income tax (expense) revenue and accounting profit (loss) in the form of reconciliation between income tax (expense) and the product of accounting profit (loss) by the applicable tax rate at 20% is as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Profit (loss) before income tax	235,997,955	1,115,296,208	221,415,501	147,070,887
Income tax (expense) revenue by tax rate at 20%	(47,199,591)	(223,059,242)	(44,283,100)	(29,414,177)
Revenues that is exempt	1,218,455	-	1,218,455	-
Expenses that are undeductible	(3,336,967)	(34,133,827)	(4,525,901)	(34,056,442)
Expenses that are concession	775,111	449,096	775,111	449,096
Temporary differences which no deferred tax assets is recognized	(10,215,459)	(2,885,226)	(10,737,369)	(2,815,137)
Temporary differences for prior period which no deferred tax assets is recognized	-	4,616,590	-	112,031,230
Tax losses for the current period which no deferred tax assets is recognized	(516,962)	-	-	(46,194,570)
Tax losses for prior period which no deferred tax assets is recognized	47,003,605	253,130,508	47,003,605	-
Income tax (expense) revenue which is recognized in profit (loss) for the year	(12,271,808)	(1,882,101)	(10,549,199)	-

36.2 Income tax (expense) revenue which is recognized in other comprehensive income (expense)

	Consolidated Financial Statements					
	For the year ended 31 December 2018			For the year ended 31 December 2017		
	Amount	Income tax	Amount	Amount	Income tax	Amount
	before tax	(expense) revenue	net of tax	before tax	(expense) revenue	net of tax
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht

Items that will not be subsequently

reclassified to profit or loss

Gain (loss) on remeasurement

of defined benefit plans	2,230,935	-	2,230,935	-	-	-
--------------------------	-----------	---	-----------	---	---	---

	Separate Financial Statements					
	For the year ended 31 December 2018			For the year ended 31 December 2017		
	Amount	Income tax	Amount	Amount	Income tax	Amount
	before tax	(expense) revenue	net of tax	before tax	(expense) revenue	net of tax
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht

Items that will not be subsequently

reclassified to profit or loss

Gain (loss) on remeasurement

of defined benefit plans	2,038,399	-	2,038,399	-	-	-
--------------------------	-----------	---	-----------	---	---	---

36.3 Deductible temporary differences for which no deferred tax asset is recognized

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Deductible temporary difference	264,481,950	293,311,213	260,792,185	289,621,448

Deductible temporary differences which no deferred tax asset is recognized have not expiry date of tax benefits under the current tax legislation.

The Group has not recognized the above deferred tax assets because it is not probable that the future taxable profit will be available that the tax benefits can be utilized.

36.4 Unused tax losses for which no deferred tax asset is recognized

Expiry year of tax benefits	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
2020	-	1,125,683,450	-	-
2021	-	36,017,740	-	36,017,740
2022	-	230,972,850	-	230,972,850
Total	-	1,392,674,040	-	266,990,590

The Group has not recognized the above deferred tax assets because it is not probable that the future taxable profit will be available that the tax benefits can be utilized.

37. Earning (Loss) per Share

37.1 Basic earnings (loss) per share

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the Company has calculated basic earnings (loss) per share by dividing profit (loss) for the year with the weighted average number during the year of ordinary shares as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
Net profit (loss) attributable to holder of the Company (Baht)	223,726,147	1,113,414,107	210,866,302	147,070,887
Weighted average number of ordinary share (Shares)	1,361,817,915	1,253,763,118	1,361,817,915	1,253,763,118
Basic earnings (loss) per share (Baht)	0.16	0.89	0.15	0.12

37.2 Diluted earnings (loss) per share

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the Company does not present the diluted earnings (loss) per share because as at 15 December 2018 which is the expiry date of the warrants of the Company and 31 December 2017 the exercise price of warrants is higher than fair value of ordinary shares.

38. Segment information

38.1 General information about segment

The Group has identified the reportable segments from the structure of internal managerial and financial system of the Group according to the types of products and services which are the operating segments that the management of the Company has used the segment gross profit (loss) in the financial performance review regularly as follows:

- Business segment of system installation and constructions which has revenue from constructions.
- Business segment of real estate development which has revenue from sales of real estate.
- Business segment of rental which has revenue from rental the areas in the real estate development project.

38.2 Information about segment profit or loss

Inter-reportable segment transaction are carried out at arm's length and are eliminated from the consolidated financial statements of the Group.

Segment revenue and profit or loss include items directly attribute to a segment as well as these that can be allocated on a reasonable basis with revenue and profit or loss in the consolidated financial statements of the Group.

For the year ended 31 December 2018 and 2017, the operating segment information is presented follows:

	Consolidated Financial Statements					
	For the year ended 31 December 2018					
	Reportable segments			Total	Eliminated items	Total
	System installation and constructions	Real estate development	Rental			
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht

Revenue from sales and rendering of services

External customers	7,756,901,107	-	-	7,756,901,107	-	7,756,901,107
Inter-segment	-	-	-	-	-	-
Total	7,756,901,107	-	-	7,756,901,107	-	7,756,901,107
Gross profit (loss)	638,007,813	-	-	638,007,813	-	638,007,813
Interest income					20,966,229	
Other incomes					194,103,725	
Administrative expenses					(405,731,851)	
Other expenses					(73,771,483)	
Interest expense					(127,847,365)	
Other finance costs					(15,267,422)	
Share of gain (loss) of joint ventures					5,538,309	
Profit (loss) before income tax					235,997,955	
Income tax (expense) revenue					(12,271,808)	
Profit (loss) for the year					223,726,147	
Depreciation and amortization	26,258,990	-	-	-	-	26,258,990

	Consolidated Financial Statements					
	For the year ended 31 December 2017					
	Reportable segments			Total	Eliminated items	Total
	System installation and constructions	Real estate development	Rental			
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht

Revenue from sales and rendering of services

External customers	7,144,345,660	-	58,274,342	7,202,620,002	-	7,202,620,002
Inter-segment	-	-	-	-	-	-
Total	7,144,345,660	-	58,274,342	7,202,620,002	-	7,202,620,002
Gross profit (loss)	675,297,245	-	38,913,242	714,210,487	-	714,210,487
Interest income						17,747,221
Gain on disposal of investments in subsidiaries						1,054,024,745
Other incomes						153,519,919
Administrative expenses						(511,698,832)
Other expenses						(177,317,679)
Interest expense						(123,002,471)
Other finance costs						(11,646,700)
Share of gain (loss) of joint ventures						(540,482)
Profit (loss) before income tax						1,115,296,208
Income tax (expense) revenue						(1,882,101)
Profit (loss) for the year						1,113,414,107

Depreciation and amortization	28,085,623	-	60,074,459	88,160,082	(6,913,951)	81,246,131
-------------------------------	------------	---	------------	------------	-------------	------------

38.3 Information about major customers

For the year ended 31 December 2018 and 2017, information about major customers which amounting to 10% or more of revenue in the consolidated financial statements of the Group is as follows:

	Proportion to total revenue		Consolidated Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	%	%	Baht	Baht
A government agency	24.35	10.21	1,888,670,571	735,221,801
A state enterprise	9.19	12.80	712,684,121	922,215,823
A private entity	2.39	18.85	185,284,204	1,357,405,845
Total	35.93	41.86	2,786,638,896	3,014,843,469

39. Financial instruments

39.1 Financial risk management policy

The Group has exposure to interest rate risk, exchange rate risk and credit risk which the Group will consider to use the appropriate financial instruments to manage such risks. However, the Group does not have policy to hold or issue any derivative financial instruments for speculation or trading.

39.2 Interest rate risk

Interest rate risk is the risk that the fair value or future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market interest rates.

As at 31 December 2018 and 2017, the Group has financial assets and financial liabilities which expose to the interest rate risk as follows:

	Consolidated Financial Statements				
	As at 31 December 2018				
	Interest bearing		Non-interest bearing	Total	Interest rate
	Floating interest rate	Fixed interest rate			per annum
	Baht	Baht	Baht	Baht	%
Financial assets					
Cash and cash equivalents	106,722,851	403,045,896	77,774,214	587,542,961	0.05 – 2.25
Current investments					
Fixed deposits 6 – 12 months	-	12,988,697	-	12,988,697	0.25 – 1.85
Pledged financial institution deposits	256,910,272	756,922,401	-	1,013,832,673	1.00 – 1.75
Financial liabilities					
Promissory notes	1,547,161,376	-	-	1,547,161,376	MLR, MOR-0.50
Trust receipt payable	-	17,639,496	-	17,639,496	6.25 – 8.37
Aval notes	-	-	342,146,245	342,146,245	-
Short-term borrowings from other persons	-	40,000,000	-	40,000,000	5.50
Debentures	-	447,100,000	-	447,100,000	6.25 – 6.50
Liabilities under finance lease agreements	-	5,493,004	-	5,493,004	0.62 – 4.27

	Consolidated Financial Statements				
	As at 31 December 2017				
	Interest bearing		Non-interest bearing	Total	Interest rate
	Floating interest rate	Fixed interest rate			per annum
	Baht	Baht	Baht	Baht	%

Financial assets

Cash and cash equivalents	1,360,681,026	606,461,153	41,661,647	2,008,803,826	0.05 – 2.25
Current investments					
Fixed deposits 6 – 12 months	-	17,691,865	-	17,691,865	0.25 – 1.80
Pledged financial institution deposits	256,873,820	772,148,579	-	1,029,022,399	1.00 – 1.80

Financial liabilities

Promissory notes	1,345,737,171	-	-	1,345,737,171	MLR, MLR-0.50
Aval notes	-	-	233,816,940	233,816,940	-
Short-term borrowings from other persons	-	14,000,000	-	14,000,000	5.50
Debentures	-	447,100,000	-	447,100,000	7.00
Liabilities under finance lease agreements	-	3,999,144	-	3,999,144	0.62 – 0.77

	Separate Financial Statements				
	As at 31 December 2018				
	Interest bearing		Non-interest bearing	Total	Interest rate
	Floating interest rate	Fixed interest rate			per annum
	Baht	Baht	Baht	Baht	%

Financial assets

Cash and cash equivalents	105,683,117	403,045,896	76,393,923	585,122,936	0.05 – 2.25
Current investments					
Fixed deposits 6 – 12 months	-	12,988,697	-	12,988,697	0.25 – 1.85
Pledged financial institution deposits	256,910,272	701,038,265	-	957,948,537	1.00 – 1.75

Financial liabilities

Promissory notes	1,547,161,376	-	-	1,547,161,376	MLR, MOR-0.50
Trust receipt payable	-	17,639,496	-	17,639,496	6.25 – 8.37
Aval notes	-	-	342,146,245	342,146,245	-
Short-term borrowings from related parties	-	422,355,423	-	422,355,423	3.00
Short-term borrowings from other persons	-	40,000,000	-	40,000,000	5.50
Debentures	-	447,100,000	-	447,100,000	6.25 – 6.50
Liabilities under finance lease agreements	-	5,493,004	-	5,493,004	0.62 – 4.27

	Separate Financial Statements				
	As at 31 December 2017				
	Interest bearing		Non-interest bearing	Total	Interest rate
	Floating interest rate	Fixed interest rate			per annum
	Baht	Baht	Baht	Baht	%

Financial assets

Cash and cash equivalents 1,359,339,168 606,461,153 37,399,253 2,003,199,574 0.05 – 2.25

Current investments

Fixed deposits 6 – 12 months - 17,691,865 - 17,691,865 0.25 – 1.80

Pledged financial institution deposits 256,873,820 716,732,247 - 973,606,067 1.00 – 1.80

Financial liabilities

Promissory notes 1,345,737,171 - - 1,345,737,171 MLR, MLR-0.50

Aval notes - - 233,816,940 233,816,940 -

Short-term borrowings from related parties

- 433,855,423 - 433,855,423 3.00

Short-term borrowings from other persons

- 14,000,000 - 14,000,000 5.50

Debentures - 447,100,000 - 447,100,000 7.00

Liabilities under finance lease agreements

- 3,999,144 - 3,999,144 0.62 – 0.77

As at 31 December 2018 and 2017, the Group does not use any financial instrument for managing such risk.

39.3 Risk from Exchange Rate

Exchange rate risk is the risk that the fair value or future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in foreign currency exchange rates. Risk from exchange rate of the Group are associate with the construction contract which receive or pay in foreign currencies.

As at 31 December 2018 and 2017, the Group has the outstanding of financial assets denominated in foreign currencies which are not hedged as follows:

Currencies	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
USD	0.01 million	0.01 million	0.01 million	0.01 million
QR	0.10 million	0.10 million	0.10 million	0.10 million

39.4 Credit risk

Credit risk is the risk that one party to the financial instrument will cause a financial loss for the other party by failing to discharge an obligation. Credit risk of the Group is associated with concentrations of credit and default on collection from deposits at financial institutions and receivables.

As at 31 December 2018 and 2017, the Group has managed the credit risk by the group of financial assets as follows:

- For deposits at financial institutions, the Group has considered the credit rating of financial institutions and credit facilities granted with the Group.
- For receivables, the Group has considered the credit quality of the receivable from financial position and past experience of collection and required the customers have to make the advance payment according to the contracts together with diversification the customer base for the optimal ratio of government sectors and private entities.

39.5 Fair value

Financial assets and financial liabilities are mainly in short-term and borrowings are bearing interest rates comparable to market interest rates. Thence, the management of the Company believes that the carrying amount of such financial assets and financial liabilities are immaterially differed from fair value.

39.6 Fair value hierarchy

As at 31 December 2018 and 2017, fair value hierarchy of assets and liabilities in the statement of financial position is as follows:

	Consolidated Financial Statements				
	As at 31 December 2018				
	Carrying amount	Fair value			
		Level 1 inputs	Level 2 inputs	Level 3 inputs	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Assets measured at fair value					
Current investments	401,724,420	401,724,420	-	-	401,724,420
Assets not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Investment property	105,107,978	-	-	187,964,600	187,964,600
Liabilities not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Debenture					
Within 1 year	447,100,000	-	446,913,143	-	446,913,143

	Consolidated Financial Statements				
	As at 31 December 2017				
	Carrying amount	Fair value			
		Level 1 inputs	Level 2 inputs	Level 3 inputs	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Assets measured at fair value					
Current investments	603,548,710	603,548,710	-	-	603,548,710
Assets not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Investment property	105,754,283	-	-	187,964,600	187,964,600
Liabilities not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Debenture					
Over 1 year but not over 5 years	447,100,000	-	447,649,378	-	447,649,378

	Separate Financial Statements				
	As at 31 December 2018				
	Carrying amount	Fair value			
		Level 1 inputs	Level 2 inputs	Level 3 inputs	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Assets measured at fair value					
Current investments	401,581,629	401,581,629	-	-	401,581,629
Assets not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Investment property	105,107,978	-	-	187,964,600	187,964,600
Liabilities not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Debenture					
Within 1 year	447,100,000	-	446,913,143	-	446,913,143

	Separate Financial Statements				
	As at 31 December 2017				
	Carrying amount	Fair value			
		Level 1 inputs	Level 2 inputs	Level 3 inputs	Total
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Assets measured at fair value					
Current investments	603,406,744	603,406,744	-	-	603,406,744
Assets not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Investment property	105,754,283	-	-	187,964,600	187,964,600
Liabilities not measured at fair value but for which the fair value is disclosed					
Debenture					
Over 1 year but not over 5 years	447,100,000	-	447,649,378	-	447,649,378

40. Related party transactions

The Group has significant transactions with the related parties. Such transactions have been concluded on commercial terms and bases, agreed upon between the Company and those related parties which are in ordinary course of business, are summarized as follows:

40.1 Nature of relationship of the Company

Name of related parties	Nature of relationship
PLE International Company Limited	Subsidiary by direct shareholding
Bamrung Muang Plaza Company Limited	Subsidiary by direct shareholding (The control ceased on 31 October 2017)
SAPS 2007 Holding Company Limited	Subsidiary by direct shareholding
PAR Joint Venture	Subsidiary by direct investments
Techner Company Limited	Associate by direct shareholding
EMC-POWER LINE Joint Venture	Joint venture which the Company is a joint venturer (Dissolved on 31 December 2017)
PCS Joint Venture	Joint venture which the Company is a joint venturer (Established on 11 September 2017)

Name of related parties	Nature of relationship
Flamtechnic Company Limited	Related party by common director
United Power Engineering Company Limited	Related party by common director
R.N.C. (Thailand) Company Limited	Joint venturer in joint venture
EMC Public Company Limited	Joint venturer in joint venture (Until 31 December 2017)
China State Construction Engineering (Thailand) Company Limited	Joint venturer in joint venture

40.2 Inter-transactions

	Pricing Policies	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
		31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
		Baht	Baht	Baht	Baht

Transactions with subsidiaries

(Eliminated from the consolidated financial statements)

Interest income	8.00 – 8.50 % per annum	-	-	-	16,258,590
Cost of constructions	Cost plus margin	-	-	6,669,277	6,816,364
Interest expense	3.00% per annum	-	-	12,969,939	13,015,663

Transactions with joint ventures

Interest income	8.00% per annum	-	21,699	-	21,699
Other incomes	Mutual agreed rate	14,034,735	-	14,034,735	-

Transactions with related parties

Cost of constructions	Cost plus margin	25,061,964	694,930	25,061,964	694,930
Other incomes	Comparative with outsiders	12,381,390	14,031,483	12,381,390	14,031,483
Administrative expenses	Mutual agreed rate	1,672,097	1,654,203	1,672,097	1,654,203

40.3 Inter-outstanding balances

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Trade accounts receivable				
Subsidiaries	-	-	1,805,162,839	1,805,162,839
Allowance for doubtful debts	-	-	(1,805,162,839)	(1,805,162,839)
Net	-	-	-	-
Retention receivable				
Subsidiaries	-	-	119,852,278	119,852,278
Allowance for doubtful debts	-	-	(4,873,247)	(1,896,500)
Net	-	-	114,979,031	117,955,778

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Short-term loans				
Subsidiaries				
Beginning balance	-	-	-	242,200,000
Additional loans	-	-	-	128,141,004
Repayment	-	-	-	(370,341,004)
Ending balance	-	-	-	-
Associates				
Beginning balance	-	-	19,006,606	19,006,606
Additional loans	-	-	-	-
Repayment	-	-	-	-
Ending balance	-	-	19,006,606	19,006,606
Short-term loans (continue)				
Joint ventures				
Beginning balance	-	500,000	-	500,000
Additional loans	-	-	-	-
Repayment	-	(500,000)	-	(500,000)
Ending balance	-	-	-	-
Total	-	-	19,006,606	19,006,606
Allowance for doubtful debts	-	-	(19,006,606)	(19,006,606)
Net	-	-	-	-
Other receivable				
Subsidiaries	-	-	627,000	627,000
Associates	539,203	539,203	539,203	539,203
Related parties	274,155	217,078	274,155	217,078
Joint ventures	13,604,936	-	13,604,936	-
Total	14,418,294	756,281	15,045,294	1,383,281
Allowance for doubtful debts	(699,203)	(699,203)	(699,203)	(699,203)
Net	13,719,091	57,078	14,346,091	684,078
Advance payment				
Subsidiaries	-	-	4,766,871	766,871
Associates	-	-	24,473,895	21,581,699
Joint ventures	-	-	10,000,000	-
Total	-	-	39,240,766	22,348,570
Allowance for doubtful debts	-	-	(24,473,895)	(21,581,699)
Net	-	-	14,766,871	766,871
Trade accounts payable				
Subsidiaries	-	-	664,860	862,721
Related parties	6,265,495	6,144,350	6,265,495	6,144,350
Joint venturers	2,632,514	2,632,514	-	-
Total	8,898,009	8,776,864	6,930,355	7,007,071

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	As at	As at	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Retention payable				
Related parties	-	47,219	-	47,219
Short-term borrowings				
Subsidiaries				
Beginning balance	-	-	433,855,423	433,855,423
Additional borrowings	-	-	-	-
Repayment	-	-	(11,500,000)	-
Ending balance	-	-	422,355,423	433,855,423
Accrued interest payable				
Subsidiaries	-	-	48,512,546	48,040,636
Advance receipt from customers				
Joint ventures	486,560,759	486,560,759	486,560,759	486,560,759

As at 31 December 2018 and 2017, the whole amount of short-term borrowings from related parties is borrowings in form of at-call promissory notes, the interest rate of 3.00% per annum equally for both years.

40.4 Inter-guarantees

As at 31 December 2018 and 2017, the Company has issued the letters of guarantee of the financial institutions in amount of Baht 1,088.98 million equally for both years, so as to guarantee the projects of PCS Joint Ventures by the joint venture ratio of the Company.

40.5 Key management personnel remuneration

	Consolidated/Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht
Short-term benefits	30,892,400	24,524,400
Post-employment benefits		
Defined contribution plans	1,068,920	1,074,180
Defined benefit plans	859,892	822,968
Total	32,821,212	26,421,548

These management's remunerations represent the benefits paid to the Company's management and directors such as salaries, related benefits and directors' remuneration, including the benefits paid by other means. The management of the Company is the persons who are defined under the Securities and Exchange Act.

41. Cash flow information

41.1 Non-cash flow transactions

Consist of:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	For the year ended	For the year ended	For the year ended	For the year ended
	31 December 2018	31 December 2017	31 December 2018	31 December 2017
	Baht	Baht	Baht	Baht
Purchase of Property, plant and equipment with credit				
• Value of assets	1,830,165	2,129,500	1,830,165	2,129,500
• Value added tax	128,111	149,065	128,111	149,065
Property, plant and equipment increase from liabilities under finance lease agreement	3,245,249	-	3,245,249	-
Purchase of other intangible assets with credit				
• Value of assets	137,100	145,910	137,100	145,910
• Value added tax	9,597	10,214	9,597	10,214
Dividend payable	4,061	-	4,061	-
Employee Benefit Payable	237,400	-	237,400	-
Gain (loss) on remeasurement of defined benefit plans which is recognized in other comprehensive income (expense)	2,230,935	-	2,038,399	-

41.2 Changes in liabilities arising from financing activities

For the year ended 31 December 2018 and 2017, changes in liabilities arising from financing activities have the movements as follows:

	Consolidated Financial Statements			
	For the year ended 31 December 2018			
	Beginning balance	Changes from	Other changes	Ending balance
		financing cash flows		
	Baht	Baht	Baht	Baht
Short-term borrowings from financial institutions	1,579,554,111	327,393,006	-	1,906,947,117
Short-term borrowings from other persons	14,000,000	26,000,000	-	40,000,000
Debentures				
Current	-	-	446,466,724	446,466,724
Non-current	444,678,324	-	(444,678,324)	-
Liabilities under finance lease agreements				
Current	1,549,050	(1,751,389)	2,244,867	2,042,528
Non-current	2,450,094	-	1,000,382	3,450,476
Assets payable	2,434,688	(2,434,688)	2,104,973	2,104,973
Accrued interest expense	4,062,294	(127,660,514)	127,847,365	4,249,145
Dividend payable	158,639	(70,810,470)	70,814,531	162,700
Total	2,048,887,200	150,735,945	205,800,518	2,405,423,663

	Consolidated Financial Statements			
	For the year ended 31 December 2017			
	Beginning balance	Changes from	Other changes	Ending balance
		financing cash flows		
	Baht	Baht	Baht	Baht
Short-term borrowings from financial institutions	1,893,317,775	76,236,336	(390,000,000)	1,579,554,111
Short-term borrowings from other persons	34,000,000	(20,000,000)	-	14,000,000
Debentures				
Current	499,090,110	(500,000,000)	909,890	-
Non-current	-	443,523,200	1,155,124	444,678,324
Liabilities under finance lease agreements				
Current	1,857,500	(1,857,500)	1,549,050	1,549,050
Non-current	3,999,144	-	(1,549,050)	2,450,094
Assets payable	336,322	(336,322)	2,434,688	2,434,688
Accrued interest expense	4,138,422	(122,720,661)	122,644,533	4,062,294
Advance interest expense	(357,937)	-	357,937	-
Total	2,436,381,336	(125,154,947)	(262,497,828)	2,048,728,561

	Separate Financial Statements			
	For the year ended 31 December 2018			
	Beginning balance	Changes from	Other changes	Ending balance
		financing cash flows		
	Baht	Baht	Baht	Baht
Short-term borrowings from financial institutions	1,579,554,111	327,393,006	-	1,906,947,117
Short-term borrowings				
Other persons	14,000,000	26,000,000	-	40,000,000
Related parties	433,855,423	(11,500,000)	-	422,355,423
Debentures				
Current	-	-	446,466,724	446,466,724
Non-current	444,678,324	-	(444,678,324)	-
Liabilities under finance lease agreements				
Current	1,549,050	(1,751,389)	2,244,867	2,042,528
Non-current	2,450,094	-	1,000,382	3,450,476
Assets payable	2,434,688	(2,434,688)	2,104,973	2,104,973
Accrued interest expense	52,102,930	(140,158,543)	140,817,305	52,761,692
Dividend payable	158,639	(70,810,470)	70,814,531	162,700
Total	2,530,783,259	126,737,916	218,770,458	2,876,291,633

	Separate Financial Statements			
	For the year ended 31 December 2017			
	Beginning balance	Changes from	Other changes	Ending balance
		financing cash flows		
	Baht	Baht	Baht	Baht
Short-term borrowings from financial institutions	1,481,415,058	98,139,053	-	1,579,554,111
Short-term borrowings from other persons	34,000,000	(20,000,000)	-	14,000,000
Debentures				
Current	499,090,110	(500,000,000)	909,890	-
Non-current	-	443,523,200	1,155,124	444,678,324
Liabilities under finance lease agreements				
Current	1,857,500	(1,857,500)	1,549,050	1,549,050
Non-current	3,999,144	-	(1,549,050)	2,450,094
Assets payable	336,322	(336,322)	2,434,688	2,434,688
Accrued interest expense	44,112,094	(120,469,699)	128,818,472	52,102,930
Advance interest expense	(357,937)	-	357,937	-
Total	2,064,452,291	(101,001,268)	133,676,111	2,097,127,134

42. Obligations and contingent liabilities

In addition to the liabilities shown in the consolidated and separate statements of financial position as at 31 December 2018 and 2017, the Group has obligations and contingent liabilities as follows:

42.1 As at 31 December 2018 and 2017, the Group has obligations and contingent liabilities with the financial institutions as follows:

	Consolidated Financial Statements					
	As at 31 December 2018			As at 31 December 2017		
	Total	Utilized	Remaining	Total	Utilized	Remaining
	facilities	facilities	facilities	facilities	facilities	facilities
	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht
Overdrafts	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
Letters of guarantee	7,124.19	(1,981.89)	5,142.80	9,382.24	(6,195.33)	3,186.91
Promissory notes, letters of credit, trust receipts and aval	14,449.38	(6,824.97)	7,624.41	4,012.59	(1,895.47)	2,117.12

	Separate Financial Statements					
	As at 31 December 2018			As at 31 December 2017		
	Total	Utilized	Remaining	Total	Utilized	Remaining
	facilities	facilities	facilities	facilities	facilities	facilities
	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht	Million Baht
Overdrafts	50.00	-	50.00	50.00	-	50.00
Letters of guarantee	7,124.69	(1,981.89)	5,142.80	8,130.61	(5,556.54)	2,574.07
Promissory notes, letters of credit, trust receipts and aval	13,197.75	(6,196.37)	7,001.38	4,012.59	(1,895.47)	2,117.12

42.2 As at 31 December 2018 and 2017, the Company and its subsidiaries have commitments with major subcontractors in amount of Baht 1,903.81 million and Baht 1,433.92 million respectively.

42.3 As at 31 December 2018 and 2017, the Company and its subsidiaries have entered into service agreements with customers which are not yet rendered as follows:

	Consolidated/Separate Financial Statements	
	As at	As at
	31 December 2018	31 December 2017
	Million Baht	Million Baht
Not yet rendered service agreements	12,176.35	14,863.63

42.4 On 5 February 2019, the subsidiary has received the inform letter of additional corporate income tax for the accounting period since 1 January 2014 to 31 December 2014 together with fines and surcharge calculating up to 28 February 2019 in amount of Baht 100.56 million. Presently, the subsidiary is under the process of appeal on this assessment.

43. Significant litigation

On 4 April 2018, the Company has been filed as a defendant in the ordinary civil case, the case No. black 829/2561, for request the Company's receiving the transferring of shares in Bamrung Muang Plaza Company Limited on 23 March 2006 and 20 June 2013 to be voided and return to the plaintiffs, the claims are in amount of Baht 244.94 million, which the Court has made the appointment for trial the plaintiffs' witnesses on 19 March 2019 and trial the defendants' witnesses on 20 – 21 March 2019. Hereby, the management of the Company believes that the Company has the good defenses in this case and expects that it will not have any effect to the Company, thence there is no any provision for loss from this case in the financial report.

44. Reclassification

The Company has reclassified some items in the financial statements for prior period which is presented as comparative in order to comply with the classification in the financial statements for current period, which does not have any effect on profit (loss) for the year or shareholder's equity already presented, are summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements		
	Before reclassification	Reclassification	As currently reported
	Baht	Baht	Baht
Statement of financial position as at 1 January 2017			
Other current assets	52,191,428	(9,791,427)	42,400,001
Trade accounts payable			
Other parties	860,842,010	(8,997,642)	851,844,368
Other current liabilities	193,696,459	(793,785)	192,902,674
Statement of financial position as at 31 December 2017			
Other current assets	74,510,688	(11,466,340)	63,044,348
Trade accounts payable			
Other parties	1,350,434,797	(10,733,602)	1,339,701,195
Other current liabilities	119,298,089	(732,738)	118,565,351
Statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2017			
Administrative expenses	517,626,817	(5,927,985)	511,698,832
Other expenses	171,389,694	5,927,985	177,317,679

	Separate Financial Statements		
	Before reclassification	Reclassification	As currently reported
	Baht	Baht	Baht
Statement of financial position as at 1 January 2017			
Other current assets	93,627,525	(9,481,451)	84,146,074
Trade accounts payable			
Other parties	853,299,521	(8,619,988)	844,679,533
Related parties	1,700,229	(24,064)	1,676,165
Other current liabilities	126,222,901	(837,399)	125,385,502
Statement of financial position as at 31 December 2017			
Other current assets	72,940,148	(11,509,783)	61,430,365
Trade accounts payable			
Other parties	1,343,116,556	(10,733,603)	1,332,382,953
Related parties	7,067,462	(60,391)	7,007,071
Other current liabilities	165,450,549	(715,789)	164,734,760

45. Events after the reporting period

On 25 February 2019, the Board of Directors Meeting of the Company No. 1/2019 has passed the significant resolution to approve to propose the Annual General Meeting of Shareholders of the Company for 2019 to consider as follows:

- Consider to approve the appropriation of profit for 2018 as legal reserve in amount of Baht 10.60 million and the dividend payment to the ordinary shareholders of 1.36 million shares from the financial performance for 2018 at the rate of Baht 0.0775 per share, which specify the record date for the right to receive the dividend payment on 3 May 2019 and the dividend will be paid on 24 May 2019.
- Consider to approve the reduction of the authorized share capital of the Company from the former authorized share capital in amount of Baht 1,906,358,054 (divided into 1,906,358,054 ordinary shares, at par value of Baht 1.00 per share) to the new authorized share capital in amount of Baht 1,361,817,957 (divided into 1,361,817,957 ordinary shares, at par value of Baht 1.00 per share) by reducing share capital which are allotted to support the exercise of warrants.

46. Authorized of the financial statements

These financial statements have been approved for issue by the Board of Directors of Power Line Engineering Public Company Limited on 25 February 2019.

เอกสารแบบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน					
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลาตำแหน่งบริษัทประเภทธุรกิจ
1 นายเสวก ศรีสุชาติ	66	163,983,714 (12.04%)	ไม่มี	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ.4313 ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<div> <div> <div>ระยะเวลา</div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>บริษัท</div> <div>ประเภทธุรกิจ</div> </div> <div> <div>2531-ปัจจุบัน</div> <div>ประธานกรรมการบริษัท</div> <div>บริษัท เพาเวอร์เอนิเจีย จำกัด (มหาชน)</div> <div>ให้บริการออกแบบ จัดหา รั้บเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรม และรั้บเหมาก่อสร้าง</div> </div> <div> <div>2531-ปัจจุบัน</div> <div>ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท เพาเวอร์เอนิเจีย จำกัด (มหาชน)</div> <div>ให้บริการออกแบบ จัดหา รั้บเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรม และรั้บเหมาก่อสร้าง</div> </div> <div> <div>2543-2544</div> <div>นายกสมาคม</div> <div>สมาคมช่างไฟฟ้าและเครื่องกลไทย</div> <div></div> </div> <div> <div>2532-2545</div> <div>ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท แมพส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด</div> <div>รับเหมาก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารและโรงงาน</div> </div> <div> <div>2535-ปัจจุบัน</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท อี.เอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</div> <div>ตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า แสงสูงและต่ำ</div> </div> <div> <div>2531-ปัจจุบัน</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท เฟรม เทคนิค จำกัด</div> <div>ตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</div> </div> <div> <div>2533-2545</div> <div>กรรมการ และ ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท สุโขทัย เอนิเจียไฟร์ส จำกัด</div> <div>สำหรับอาคาร และโรงงาน</div> </div> <div> <div>2539-ปัจจุบัน</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท ยูนิเดิต เพาเวอร์ เอนิเจีย จำกัด</div> <div>ตัวแทนจำหน่าย Fire Pump และปั้มน้ำจากสหรัฐอเมริกา</div> </div> <div> <div>2535-2545</div> <div>กรรมการ และ ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท โปรสตา (ประเทศไทย) จำกัด</div> <div>โรงงานผลิตวัสดุอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</div> </div> <div> <div>2540-2545</div> <div>กรรมการ และ ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท แอ็ดวานซ์ เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด</div> <div>บริษัทที่ปรึกษากเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานทั้งอาคารสูงและ โรงงานอุตสาหกรรม</div> </div> <div> <div>2540-2545</div> <div>ประธานกรรมการบริหาร</div> <div>บริษัท เพาเวอร์ เน็คเวอร์คส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</div> <div>รับงานระบบวิศวกรรมในประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, ราชอาณาจักรกัมพูชา, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และ สหภาพพม่า</div> </div> <div> <div>2543-ปัจจุบัน</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท ยูนิมา เอนิเจีย จำกัด</div> <div>รับเหมาก่อสร้างงานโยธาทั่วไป</div> </div> <div> <div>2532-2545</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท รัตนโกสินทร์ อินเตอร์ไฟร์ส จำกัด</div> <div>นำเข้าเครื่องจักรอุปกรณ์ และอะไหล่ทุกชนิด</div> </div> <div> <div>2532-2545</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท อินทิเกรท เอนิเจียไฟร์ส จำกัด</div> <div>นำเข้าอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศทุกชนิด</div> </div> <div> <div>2544-2545</div> <div>กรรมการ</div> <div>บริษัท ช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย จำกัด</div> <div>ให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้างงานระบบวิศวกรรม ในต่างประเทศ</div> </div> </div>

ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน					
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลา ตำแหน่ง บริษัท ประสบการณ์
2 นายอำนาจ กบุญโนน	63	39,960,712 (2.99%)	ไม่มี	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2538-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อี เอส โอ เทค จำกัด บริษัท เพลเวอร์ส พรอดักส์ จำกัด
					2547-2569 กรรมการ บริษัท เพลเวอร์ส พรอดักส์ จำกัด
					2531-ปัจจุบัน รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2545-ปัจจุบัน รองประธานกรรมการบริหารอาวุโส บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2548-2561 รองประธานกรรมการบริหารสายวิศวกรรมระบบ 1 บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2545-2547 รองประธานกรรมการบริหารสายวิศวกรรมไฟฟ้า บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2531-2545 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า, สื่อสาร บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2532-2545 กรรมการบริหาร บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
					2535-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อี เอส โอ เทค จำกัด
					2543-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ยูนิมา อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
					2535-2545 กรรมการ บริษัท โปรสตา (ประเทศไทย) จำกัด
					2540-2545 กรรมการ บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
					2540-ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
					2532-2545 กรรมการ บริษัท รีดไลน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
					2532-2545 กรรมการ บริษัท ลูทไทย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
					2532-2545 กรรมการ บริษัท อินทิเกรต อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน						
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลา	ตำแหน่งบริษัท
3 นายพิสันต์ จินตนาภักดิ์	70	3,304,660 (0.24%)	ไม่มี	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2540-ปัจจุบัน	กรรมการ
					2540-2545	กรรมการ
					2547-2559	กรรมการ
					2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท และที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร
					2548-2559	รองประธานกรรมการ
• กรรมการบริษัท					2543-2547	อาวุโส สายก่อสร้าง
					2543-2545	รองประธานกรรมการบริหาร สายก่อสร้าง
• ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร					2530-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโยธา
					2530-ปัจจุบัน	กรรมการ
4 นายสมประสงค์ บุญยะชัย	63	-	ไม่มี	ปริญญาเอก - ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมศาสตรมหาวิทยาลัรามคำแหง ปริญญาโท - สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ.4313 ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (IE) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2560-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท
					2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท
					2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท
					2559	ประธานกรรมการบริหาร
					6/2551-12/2558	ประธานกรรมการบริหาร
					6/2551-12/2558	รองประธานกรรมการบริหาร
					7/2550-7/2551	กรรมการ
					7/2550-7/2551	ประธานกรรมการบริหาร
					7/2550-7/2551	ประธานคณะกรรมการบริหาร
					7/2550-7/2551	ประธานคณะกรรมการบริหาร

ประสพการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน					
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลาตำแหน่งบริษัท
					<p>2543-6/2550 รองประธานกรรมการบริหาร</p> <p>2545-ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ</p> <p>2543-2550 ประธานคณะกรรมการบริหาร</p> <p>2542-2543 ประธานคณะกรรมการบริหาร</p> <p>2540-2541 ประธานกรรมการบริหาร</p> <p>2540-2541 กรรมการผู้อำนวยการ</p> <p>2536-2539 กรรมการผู้อำนวยการ</p>
					<p>กลุ่มบริษัทชิน คอร์ปอเรชั่น</p> <p>บริษัท เพลเวอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)</p> <p>บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS)</p> <p>บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) และ บริษัท โนเน็ค</p> <p>บริษัท Shin-IT จำกัด</p> <p>บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) และ บริษัท โนเน็ค</p> <p>บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS)</p>
5 ดร.สิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์	58	-	ไม่มี	<p>ดุสิตบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจ</p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต</p> <p>ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ</p> <p>มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</p> <p>ประกาศนียบัตรบัณฑิต (การสอบบัญชี)</p> <p>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี)</p> <p>มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p>	<p>2545-ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ</p> <p>2546-ปัจจุบัน กรรมการ</p> <p>2543-ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ</p> <p>2536-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ</p> <p>2533-2536 ผู้จัดการทั่วไป</p> <p>2529-2533 ผู้จัดการส่วนตรวจสอบภายใน</p>

ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน						
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลา	ตำแหน่งบริษัท
						ตำแหน่งบรรจรรอบัญชี
6 พลโทสินชัย นุตสภิตชัย	71	-	ไม่มี	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	2526-2529	หัวหน้าสายตรวจและกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
				วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปรอ.4313	2545-ปัจจุบัน	บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
				ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	2549-2550	กองทัพบก
					2548-2549	ที่ปรึกษากระทรวงกลาโหม
					2547-2548	กองทัพบก
7 ดร.สุธี ดันดิวิธานนท์	55	-	ไม่มี	ปริญญาเอกบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)	2548-ปัจจุบัน	บริษัท เพลเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
				ปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2543-2548	ธนาคาร สิริเพื่อรายย่อย จำกัด
				ปริญญาโท สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2542-2543	ธนาคารไทยนคร จำกัด (มหาชน)
				ปริญญาโท สาขาการจัดการระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2541-2542	บริษัทเงินทุน ธนชาติ จำกัด (มหาชน)
				ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2530-2541	บริษัท อริยะเอสเอดส์เทรดดิ้ง จำกัด
				ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2528-2530	บริษัท เพชรทองเทรดดิ้ง จำกัด
				ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์การเงิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง		ห้างหุ้นส่วนจำกัด การช่าง ภูเก็ต
				ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต สมาชิกวิชาชีพบัญชี ทนายความวิชาชีพ นักบัญชีอาสาสมัครวิชาชีพ (ACPA CC) สภากาชาดไทย		

ประสบการณ์ทำงานตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน						
ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น)	ความสัมพันธ์ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ความสัมพันธภาพกับหน่วยงานราชการ	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด / ประวัติการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่และทักษะของการเป็นกรรมการ	ระยะเวลา ตำแหน่ง บริษัท ประเภทธุรกิจ
					หลักสูตรวิชาว่าความ สำนักฝึกอบรมวิชาว่าความแห่งสหภาพว่าความ หลักสูตรวิชาว่าความ สำนักฝึกอบรมวิชาว่าความหลักสูตรวิทยาด้านการทักท้วง หลักสูตรประจำกองทัพบก (วทบ64) หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการฉลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (วตท 26) หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน (ปรม.15) สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรกรรมการบริษัท สถาบันกรรมการไทย (IOD) หลักสูตรคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันกรรมการไทย (IOD)	
8 นายธาดา ชูเมศสารกุล • เลขาธิการบริษัท	60	-	ไม่มี		ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ Woodbury University U.S.A ปริญญาตรีรัฐศาสตร์ (การปกครอง) มหาวิทยาลัยรามคำแหง	บริษัท เพลาเวอร์ไต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัท เจเนอรัล เมเตอร์ แอ็คเค็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคาร HSBC Thailand ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)



บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพงษ์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ : 66-2332-0345 (15 คู่สาย) โทรสาร : 66-2311-0851

2 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Road, Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260, Thailand

Tel : 66-2332-0345 (15 Lines) Fax. : 66-2311-0851

www.ple.co.th