

20

79

ANNUAL
REPORT

EASTERN TECHNICAL ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

● สารบัญ

02

วิสัยทัศน์ พันธกิจ
ค่านิยมองค์กร

04

สารจากประธานกรรมการ

06

คณะกรรมการบริษัท

08

คณะกรรมการบริหาร
และผู้บริหาร

23

ผังโครงสร้างองค์กร

24

ข้อมูลสำคัญ
ทางการเงิน

26

นโยบายและภาพรวม
การประกอบธุรกิจ

28

การเปลี่ยนแปลง
และพัฒนาการที่สำคัญ

32

ลักษณะการประกอบ
ธุรกิจ

57

โครงสร้างของ
กลุ่มบริษัท

60

ปัจจัยความเสี่ยง

66

ข้อมูลทั่วไปและ
ข้อมูลสำคัญอื่น

68

ข้อมูลหลักทรัพ์
และผู้ถือหุ้น

70

โครงสร้างการจัดการ

79

การทำกับดูละกิจการ

105

ความรับผิดชอบต่อสังคม
และสิ่งแวดล้อม

107

การต่อต้านการทุจริต
คอร์รัปชัน

109

การควบคุมภายในและ
บริหารจัดการความเสี่ยง

111

รายการระหว่างกัน

118

มาตรการหรือขั้นตอน
การอนุมัติการทำรายการ
ระหว่างกัน

120

การวิเคราะห์และ
คำอธิบายของ
ฝ่ายจัดการ

128

รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการ
ต่อรายงานทางการเงิน
ประจำปี 2562

129

รายงานคณะกรรมการ
ตรวจสอบ

131

รายงานคณะกรรมการ
บริหารความเสี่ยง

132

รายงานคณะกรรมการ
สรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน

134

รายงานคณะกรรมการ
กำกับดูแลกิจการที่ดี

135

รายงานของผู้สอบบัญชี
รับอนุญาต

139

งบการเงิน และหมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

● วิสัยทัศน์ VISION

“มุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน”

● พันธกิจ MISSION

1. ยั่งยืนต่อธุรกิจ : สร้างสรรค์นวัตกรรม การบริการในกลุ่มธุรกิจหลัก ตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างความคุ้มค่าสูงสุดให้กับลูกค้า
2. ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนร่วม : ดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีให้เติบโตอย่างยั่งยืนต่อผู้ถือหุ้น, ลูกค้า, พนักงาน, คู่ค้า, พันธมิตรธุรกิจ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น
3. ยั่งยืนต่อการเรียนรู้และการพัฒนา : พัฒนาศักยภาพและกระบวนการทำงานด้วยนวัตกรรมที่แตกต่าง เพื่อให้กับต่อการเปลี่ยนแปลง และสร้างความมั่นคงในคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากร
4. ยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล : ดำเนินธุรกิจให้ยั่งยืน ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี





● ค่านิยมองค์กร CORE VALUE

บริษัทฯ มีการสร้างรากฐานขององค์กรด้วยค่านิยมองค์กร ซึ่งทำให้กลุ่มบริษัทมีความโดดเด่น และแตกต่างจากผู้อื่น โดยกลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้การให้ความสำคัญต่อการทำงานเป็นทีม เพื่อความสำเร็จในการสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพร่วมกัน รวมถึงตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมภายใต้หลักจรรยาบรรณ กฎหมาย การสนับสนุนสิทธิมนุษยชนสากล และการอนุรักษ์ปกป้องสิ่งแวดล้อม อันจะนำประโยชน์มาสู่ชุมชน ภายใต้ชื่อ “EASTERN”

E **ETHICAL**
มีคุณธรรม จริยธรรม

A **ACCOMPLISHMENT**
บรรลุผลสำเร็จร่วมกัน

S **SOCIAL RESPONSIBILITY**
ดูแลรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

T **TEAMWORK**
การทำงานเป็นทีม

E **ENERGETIC**
ความกระตือรือร้นในการทำงาน

R **RESPECT**
เคารพสิทธิมนุษยชน

N **NEUTRAL**
มีความเป็นกลางและความเสมอภาค

● สารจาก ประธานกรรมการ

ตลอดเวลาการดำเนินธุรกิจของบริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) หรือ อีทีอี และกลุ่มบริษัท ได้เฝ้ากับการเปลี่ยนแปลงของการทำธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากยุค Analog ไปสู่ยุค Digital และยุค Robotic ซึ่งเป็นยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลมีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิต และการทำงาน ส่งผลให้ อีทีอี ต้องมีการประกาศเปลี่ยนแปลง วิสัยทัศน์ พันธกิจ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจที่มีการแข่งขันอย่างรุนแรง โดยมีวิสัยทัศน์ที่จะ **“มุ่งเน้นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน”** อีกทั้งยังคำนึงถึงความยั่งยืนของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายจึงได้กำหนดพันธกิจทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย 1. ยั่งยืนต่อธุรกิจ 2. ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนร่วม 3. ยั่งยืนต่อการเรียนรู้และการพัฒนา และ 4. ยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล

สำหรับผลการดำเนินงาน ปี 2562 ที่ผ่านมา อีทีอี มีผลการดำเนินงานเติบโตเป็นที่น่าพอใจ โดยมีรายได้รวม 1,845 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 10% จาก 1,674 ล้านบาท ในปีก่อน ซึ่งมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ในทุกธุรกิจ โดยเฉพาะธุรกิจบริการบริหารจัดการ และธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ความปลอดภัย ทั้งนี้ ในปี 2563 อีทีอีได้กำหนดกลยุทธ์เพื่อสร้างการบริการที่แตกต่างและเพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า โดยทิศทางกลยุทธ์ของอีทีอีจากนี้ไปจะมีการปรับเปลี่ยนการให้บริการด้วยการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้ในทุกธุรกิจของอีทีอี พร้อมทั้งเดินหน้าพัฒนาความร่วมมือกับผู้นำในอุตสาหกรรมเพื่อเสริมความแข็งแกร่ง และสร้างประโยชน์ให้แก่ทุกฝ่าย

อีทีอี และกลุ่มบริษัท มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน ผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ มากมาย ซึ่งในปีที่ผ่านมาเป็นปีที่อีทีอี ได้รับการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีระดับสี่ดาว(ดีมาก) รวมถึงยังได้รับคะแนนการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 หนึ่งร้อยคะแนนเต็ม นอกจากนี้อีทีอีและกลุ่มบริษัทยังให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยได้ยื่นแบบประเมินเพื่อขอเข้าร่วมการเป็นสมาชิกในโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) เมื่อเดือนธันวาคมที่ผ่านมา

ในนามของคณะกรรมการ บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ลูกค้า สถาบันการเงิน ผู้บริหาร และพนักงาน รวมทั้งบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้มีส่วนช่วยสนับสนุนการดำเนินงาน และได้มอบความไว้วางใจแก่บริษัทฯ มาโดยตลอด และขอให้ทุกฝ่ายเชื่อมั่นว่า คณะกรรมการ ผู้บริหาร และทีมงาน ยังมุ่งมั่นในการกำกับดูแลกิจการทางการดำเนินงานของบริษัท ภายใต้หลักธรรมาภิบาล วิสัยทัศน์ พันธกิจของบริษัท พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน ท้ายสุดนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนและได้รับความเชื่อมั่นจากทุกท่านด้วยดีต่อไป



ดร.พงศ์ศักดิ์ สุขสันต์

ประธานกรรมการ

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)



คณะกรรมการบริษัท



1 ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

2 พลอากาศเอก บุรีรัตน์ รัตนวณิช

- กรรมการอิสระ
- รองประธานกรรมการ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

3 ดร.เปรมวดี ฟองศิริ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

4 ดร.ศิริเดช คำสุพรหม

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

5 นายไวยวินท์ เลขวรรนัท

- กรรมการ
- ประธานกรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



6 นายรชต ยอดบางเตย

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร



7 นายชานนท์ พฤกประสงค์

- กรรมการ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการบริหาร



8 นางสาวสุธิดา สุทธิกาญจน์งูร

- กรรมการ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหา และพิจารณา
คำตอบแทน
- กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- กรรมการบริหาร



9 นางสาวนิษฐา ฤทธิเพชร

- กรรมการ
- กรรมการบริหาร



10 นางสาววราลี เลขวรัตน์

- กรรมการ



11 นางสาวประไพ พิมพา

- กรรมการ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- กรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร



1 นายไรวินท์ เลขรณันท์

- ประธานกรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2 นายรชต ยอดบางเตย

- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

3 นางสาวสุติกา สุทธิกาญจน์นง

- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4 นายชานนท์ พฤกประสงค์

- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
สายงานธุรกิจ

5 นางสาวนิตชา ฤทธิเพชร

- กรรมการบริหาร
- ผู้อำนวยการอาวุโส
สายงานสนับสนุนต้นกุ่ม
- ผู้อำนวยการสายงาน Operation

6 นางสาวประไพ พิมพา

- กรรมการบริหาร
- ผู้อำนวยการอาวุโส
สายงานบัญชีและการเงิน

ข้อมูลประวัติ คณะกรรมการ



ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 69 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่บริหารงาน 5 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) บุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดโดยนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : ไม่มี (ร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอกทางรัฐศาสตร์ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโททางการปกครอง : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโททางการบริหารธุรกิจ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์(NIDA)
- ปริญญาตรีทางรัฐศาสตร์ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาบัตรการป้องกันราชอาณาจักร : วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. 2542)
- MANCHESTERUNIVERSITYENGLAND : Graduate Cert. in Senior Management
- INSTITUTE for TAX ADMINISTRATION U.S.A : Cert. in Public Budgeting and Finance Management
- สถาบันพระปกเกล้า : การบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรบ.1)
- สถาบันพระปกเกล้า : ประกาศนียบัตรชั้นสูงการเมืองการปกครองในระดับบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.20)
- วิทยาลัยการปกครอง : นักปกครองระดับสูง (นปส.34)
- สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) : การพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้งระดับสูง (พตส.3)
- ศาลรัฐธรรมนูญ : หลักสูตรหลักนิติธรรมเพื่อประชาธิปไตย (นรป.2)

การอบรมทบทางกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Audit Committee Program (ACP) รุ่น 22/2008
 - Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 79/2009
 - Director Certification Program (DCP) รุ่น 122/2009
 - Driving Company Success with IT Governance รุ่น 1/2016
 - Board Matter and Trends รุ่น 3/2017

การอบรม / สัมมนาอื่นๆ

- สถาบันคลังสมองของชาติ ทบวงมหาวิทยาลัย : University Governance Program (UGP.2)
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) : นักบริหารและกำกับนโยบายสาธารณะฯ (บกส.1)
- สถาบันวิทยาการตลาดทุน : ผู้บริหารระดับสูง (วตท.9)
- หอการค้าไทย : Top Executive Program in Commerce and Trade (TEPCoT 4)
- สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.) : ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.3)
- สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ในพระบรมราชูปถัมภ์ : การบริหารจัดการความมั่นคงชั้นสูง (วปอ.มส.1)
- สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับนักบริหารระดับสูง (ก.พ.ร.1)
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ : ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับสูง (CIO.11)
- สถาบันวิทยาการธุรกิจและอุตสาหกรรม : นักบริหารระดับสูงด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.4)

ประสบการณ์การทำงาน :
การดำรงตำแหน่งในบริษัท

ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน ● กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริษัท, ประธานกรรมการตรวจสอบ
 บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

2554 - ปัจจุบัน ● ประธานกรรมการที่ปรึกษา บริษัท COUNTRY GROUP DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
 (COUNTRY GROUP DEVELOPMENT)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

2560 - ปัจจุบัน ● คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2560 - ปัจจุบัน ● กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยนวัตกรรมธราธิราช

2558 - ปัจจุบัน ● คณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูปการบริหารราชการแผ่นดิน คณะที่ 6 คณะกรรมการขับเคลื่อนและปฏิรูป
 ด้านการท่องเที่ยว วัฒนธรรม และการกีฬา

2557 - ก.ค. 2562 ● ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม

2552 - ปัจจุบัน ● อุปนายกสมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรในพระบรมราชูปถัมภ์

2552 - ปัจจุบัน ● ที่ปรึกษาบริษัท วิ.เอ็ม.แลนด์ สมาย จำกัด

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

ทางราชการและรัฐวิสาหกิจ

2557 - 2560 ● ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

2549 - 2553 ● ปลัดกรุงเทพมหานคร

2553 - 2555 ● ประธานกรรมการที่ปรึกษานายกเทศมนตรีเมือง กรุงเทพมหานคร (กกต.)

ค.ศ. 2549 - ก.ค. 2553 ● กรรมการรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.)

พ.ย. 2549 - ก.ค. 2553 ● กรรมการการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

มี.ค. 2551 - ก.ค. 2557 ● กรรมการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

มี.ค. 2552 - ก.ค. 2553 ● กรรมการองค์การตลาดกระทรวงมหาดไทย

ส.ค. 2556 - พ.ค. 2557 ● กรรมการ บริษัท เชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BAFS)

ทางนิติบัญญัติ

2559 - ก.ค. 2560 ● คณะกรรมการศึกษาและจัดทำร่างกฎหมายว่าด้วยแผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ

2559 - ก.ค. 2560 ● ประธานอนุกรรมการจัดทำรายงานการศึกษาเพื่อกำหนดแผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ

2559 - ก.ค. 2560 ● ประธานคณะทำงานจัดทำเนื้อหาของร่างกฎหมายว่าด้วยแผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ
 ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

2558 - ก.ค. 2560 ● สมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

ค.ศ. 2558 - ก.ค. 2560 ● กรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

2558 - ก.ค. 2560 ● อนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบงบประมาณและการคลังภาครัฐ

2558 - ก.ค. 2560 ● อนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม

ค.ศ. 2549 - มี.ค. 2551 ● สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ทางสังคม

● ประธานนักศึกษามหาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. 4212) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

● ประธานนักศึกษากองบัญชาการความมั่นคงชั้นสูง (วปอ.มส.1) สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

● รองประธานสมาคมสภาองค์กรพระพุทธศาสนาแห่งประเทศไทย

● กรรมการสมาคมข้าราชการกรุงเทพมหานคร

● กรรมการจัดหาทุนและพัฒนารายได้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

● กรรมการสมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

● กรรมการสภานักเรียนเก่าบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

● กรรมการกลาง สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์

● กรรมการมูลนิธิเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ

● อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

● อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

● อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิชาการบริหารรัฐกิจ(หลักสูตรปริญญาโท)

● อาจารย์พิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิชากฎหมายทรัพย์สิน (หลักสูตรปริญญาโท)

● อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิชานโยบายสาธารณะและการจัดการ (หลักสูตรปริญญาเอก)

● กรรมการสภาวิทยาลัยทองสุข

● กรรมการสภามหาวิทยาลัยราชพฤกษ์

● กรรมการสภามหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

● กรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา

● การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง

● การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง

● การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

● ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต

● ไม่มีประวัติการทำความผิดที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



พลอากาศเอก บุรีรัตน์ รัตนวานิช

- กรรมการอิสระ
- รองประธานกรรมการบริษัท
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

อายุ 71 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 5 ปี

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : ไม่มี (ร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์บัณฑิต กองทัพอากาศ : โรงเรียนนายเรืออากาศ
- หลักสูตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.รุ่นที่ 42)

การอบรมทบทางกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 26/2004
 - Director Certification Program (DCP) รุ่น 122/2009

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการบริษัท บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน • กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

- 2557 - ปัจจุบัน • กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บริษัท ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
- 2552 - ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท, กรรมการ ตรวจสอบ บริษัท สาส์อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

ไม่มี

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- 2551 - 2552 • รองผู้อำนวยการทหารสูงสุด กองบัญชาการกองทัพไทย
- 2551 - 2554 • กรรมการบริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 2555 - 2556 • รองประธานกรรมการบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน 4/4 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน ซึ่งได้กระทำความผิดโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) บุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกิน ร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของบริษัทบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้น รวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดโดยมีบุคคลนั้น



ดร.ปรมวดี ฟองศิริ

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน

อายุ 60 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ 5 ปี

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : ไม่มี (ร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอกสาขบริหารธุรกิจ (ภาษาอังกฤษ) : มหาวิทยาลัยบูรพา
- ปริญญาโทสาขา Master business administration (FINANCE) : TEXAS WOMAN'S UNIVERSITY, USA
- ปริญญาตรีสาขาบัญชี : TEXAS WOMAN'S UNIVERSITY, USA
- ปริญญาตรีสาขานิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรีสาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมทบการกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 116/2015
 - Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่น 27/2017

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- 2560 - ปัจจุบัน
- กรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนบริษัท บูรพา เทคนิคอล
เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
- ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน
- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ
บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริง
จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- 2551- ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท ออดิท ไวส์ จำกัด

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 4/4 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์
ซึ่งได้กระทำความผิดโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำความผิดที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของบริษัทในปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) นิติบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกิน
ร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้น
รวมกันดังกล่าวเป็นส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น



ดร.ศิริเดช คำสุพรหม

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

อายุ 47 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 5 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) บุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : ไม่มี (ร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก Ph.D.in Business Information Systems (IT Audit, Control and Governance), RMIT University, Australia
- ปริญญาโท Master of Information Systems (M.Inf.Sys.), Griffith University, Australia
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบัญชี), มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

การอบรมบทบาทกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Accreditation Program รุ่น 121/2015
 - Risk Management Program รุ่น 2/2015

การอบรม / สัมมนาอื่นๆ

- Driving Company Success with IT Governance รุ่น 1/2016

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน ● ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน ● กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

- 2561 - ปัจจุบัน ● กรรมการบริษัท และกรรมการอิสระ บริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- ก.ย. 2560 - ปัจจุบัน ● กรรมการสภาวิชาชีพบัญชี ด้านการศึกษาและเทคโนโลยีกิจการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ก.ย. 2560 - ปัจจุบัน ● คณะบดีวิทยาลัยบริหารธุรกิจนวัตกรรมและการบัญชี และผู้อำนวยการหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตมหาวิทยลัยธุรกิจบัณฑิต

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

ประวัติการทำงานทางวิชาชีพ :

- ต.ค. 2559 - ก.พ. 2560 ● ที่ปรึกษาด้านการบัญชีและการวางระบบบัญชีบริษัท เซ็นเตอร์ ออโต้ สีส จำกัด (ธุรกิจการเงิน)
- ม.ค. 2558 - มี.ค. 2558 ● ที่ปรึกษาการบริหารความเสี่ยง บริษัท เดนทัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจทันตกรรม)
- ต.ค. 2557 - ธ.ค. 2557 ● ที่ปรึกษาการบริหารความเสี่ยง บริษัท เอฟ เอ็น เฟคทอรี่ จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจเสื้อผ้า)
- มี.ย. 2555 - ต.ค. 2555 ● ที่ปรึกษาด้านบัญชีและการวางระบบบัญชีบริษัท เอ เอส เอ็น โปทเทอรี่ จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจประกันภัย)
- ส.ค. 2555 - ส.ค. 2555 ● ที่ปรึกษาการบริหารความเสี่ยง บริษัท เอส เอฟ ซีนิมา จำกัด (ธุรกิจโรงพยาบาลยนต์)

- ม.ย. 2554 - ก.ย. 2554 ● ที่ปรึกษาด้านการบัญชี การวางระบบบัญชี และการบริหารความเสี่ยงบริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจสายการบิน)
- ก.ค. 2553 - ส.ค. 2553 ● ที่ปรึกษาด้านการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงบริษัท เกียรตินา ขนส่ง จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจขนส่ง)
- ประวัติการทำงานทางวิชาการ :**
- ก.ค. 2559 - ก.ย. 2560 ● รองคณบดีสายงานวิชาการ และ ผู้อำนวยการหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิตวิทยาลัยบริหารธุรกิจนวัตกรรมและการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ม.ย. 2555 - ก.ค. 2559 ● รองคณบดีสายงานวิชาการ คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ม.ย. 2554 - ม.ย.2555 ● ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนานักวิชาชีพบัญชี, คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ม.ย. 2553 - ม.ย. 2554 ● หัวหน้าหมวดวิชาการระบบสารสนเทศทางการบัญชี, คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี 4/4 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



นายไรวินท์ เลวอร์นนิท์

- กรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 46 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 22 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) บุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 151,840,857 หุ้น
(ร้อยละ 27.11 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)
บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : คู่สมรสถือหุ้นจำนวน 6,000,000 หุ้น
(ร้อยละ 1.07 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด), บุคคล ถือหุ้น
จำนวน 146,222,223 หุ้น (ร้อยละ 26.11 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

มี (น้องชายนางสาววราลี เลวอร์นนิท์)

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอกสาขารัฐประศาสนศาสตร์ : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- ปริญญาโทสาขารัฐประศาสนศาสตร์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรีทางรัฐศาสตร์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมตามกฏการกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Accreditation Program รุ่น 109/2014
 - How to Measure the Success of Corporate Strategy รุ่น 4/2014
 - Advance Audit Committee Program รุ่น 15/2014
 - Financial Statements for Directors รุ่น 24/2014
 - How to Develop a risk Management Plan รุ่น 6/2014
 - Role of Compensation Committee รุ่น 18/2014
 - Risk Management Program รุ่น 5/2014
 - Successful Formulation & Execution of Strategy รุ่น 22/2014
 - Role of the Chairman Program รุ่น 35/2014
 - Director Certification Program รุ่น 206/2015

การอบรม / สัมมนาอื่นๆ

- หลักสูตรนักบริหารการเงินการคลังภาครัฐระดับสูง รุ่นที่ 2
- หลักสูตร วตท. รุ่นที่ 24 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง วนส.7
- หลักสูตร Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 22 สภาวิชาชีพ บัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่น 12

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- ม.ค. 2562 - ก.พ. 2563
- รักษาการตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
- 2540 - ปัจจุบัน
- กรรมการบริษัท, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- ธ.ค. 2558 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด
- ธ.ค. 2558 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท ชิน 168 จำกัด
- 2550 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท วรณันท์ โฮลดิ้ง จำกัด

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- 2540 - ก.พ. 2558
- ประธานกรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่ประพฤติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำได้โดยทุจริต
- ไม่ประพฤติการกระทำความผิดที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



นายรชต ยอดบางเตย

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 44 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 3 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) นิติบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นส่วนที่มากที่สุดใบนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 1,000,000 หุ้น
(ร้อยละ 0.18 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)
บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์การเมือง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมตามกฎการกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program (DCP) รุ่น 225/2016
 - Financial Statement for Director รุ่น 33/2017

การอบรม / สัมมนาอื่นๆ

- หลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 109 สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรสัมมนาพิเศษกานโยบายรุ่นที่ 4 สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- | | |
|-----------------------|--|
| เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| ก.พ. 2559 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริหาร บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน | ● รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานพัฒนาธุรกิจ บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| ก.พ. 2559 - ก.พ. 2563 | ● กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| 2552 - 2557 | ● รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- | | |
|------------------|--|
| 2560 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท ไทควอเตอร์ ดีไซน์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด |
| 2560 - ก.พ. 2563 | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด |

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 0/5 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำความผิดที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



นายชานนท์ พงกประสงค์

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการบริหาร
- ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
สายงานธุรกิจ

อายุ 47 ปี

สัญชาติ ไทย

จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ 13 ปี

(ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทและทุกตำแหน่ง
เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 3,900,089 หุ้น

(ร้อยละ 0.70 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมทบนากรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program (DCP) ปี 2557 รุ่น 193/2014
 - Director Accreditation Program (DAP) ปี 2557 รุ่น SEC/2014
 - Advance Audit Committee Program (AACP) ปี 2557
รุ่น 15/2014
 - Finance Statement for Director (FSD) ปี 2557 รุ่น 25/2014
 - Finance for Non-Finance Director (FN) ปี 2557
 - Risk Management Committee Program (RMP) ปี 2557
รุ่น 4/2014

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- ก.พ. 2558 - ส.ค. 2562 ● กรรมการบริหาร, กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง, ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่
2550 - ส.ค. 2562 ● กรรมการบริษัท บริษัท นูรพา เทคโนโลยีคอล
เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- ธ.ก. 2558 - ส.ค. 2562 ● กรรมการบริษัท บริษัท อีทีอี เมนูเจเมนต์
จำกัด
ธ.ก. 2558 - ส.ค. 2562 ● กรรมการบริษัท บริษัท ซีน 168 จำกัด
2540 - ก.พ. 2558 ● ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท นูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริง
จำกัด (มหาชน)

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 1/2 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 0/3 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์
ซึ่งได้กระทำได้โดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของบริษัทในปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) บิดีบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกิน
ร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้น
รวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดโดยนิติบุคคลนั้น



นางสาวสุทธิดา สุทธิกาญจนังกูร

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน
- กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 45 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นการ 6 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) นิติบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 4,243,356 หุ้น
(ร้อยละ 0.76 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)
บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

การอบรมบทบาทกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program (DCP) ปี 2557 รุ่น 193/2014
 - Advance Audit Committee Program (AAPC) ปี 2557 รุ่น 15/2014
 - Role Of The Compensation committee ปี 2557 รุ่น 18/2014
 - Risk Management Committee Program ปี 2557 รุ่น 4/2014
 - Financial Statement for Directors ปี 2557 รุ่น 25/2014
 - Directors Accreditation Program ปี 2557 รุ่น SEC/2014
 - Company Secretary Program (CSP) รุ่น 106/2020

การอบรม / สัมมนาอื่นๆ

- Woman's Leadership forum 2017

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- | | |
|---------------------|--|
| พ.ย. 2561- ปัจจุบัน | • กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| ก.พ. 2558- ปัจจุบัน | • กรรมการบริหาร กรรมการบริหาร ความเสี่ยง กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| 2557 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- | | |
|-----------------|---|
| 2551 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท บริษัท ชื่น 168 จำกัด |
| 2550 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด |

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- | | |
|------------------|---|
| 2562 - ปัจจุบัน | • รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 2558 - 2561 | • ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานพัฒนาธุรกิจ, ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานกลยุทธ์ และบริหารองค์กร |
| 2548 - ก.พ. 2558 | • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวนเข้าร่วมประชุม 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวนเข้าร่วมประชุม 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จำนวน เข้าร่วมประชุม 3/4 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี จำนวนเข้าร่วมประชุม 3/4 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น จำนวนเข้าร่วมประชุม 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



นางสาวนิษฐา ฤทธิเฟชร

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ผู้อำนวยการอาวุโส
สายงานสนับสนุนต้นทุน
- ผู้อำนวยการ สายงาน Operation
(ธุรกิจบริการบริหารจัดการ)

อายุ 41 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 6 ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

(1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา

(2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(3) บิดีบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดโดยนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 1,005,990 หุ้น

(ร้อยละ 0.18 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การอบรมทบภาคกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program (DCP) ปี 2557 รุ่น 194/2014
 - Director Accreditation Program (DAP) ปี 2557 รุ่น SEC /2014
 - Advance Audit Committee Program (AACP) ปี 2557
รุ่น 15/2014

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- | | |
|-----------------|--|
| 2561 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริหารความเสี่ยง,
ผู้อำนวยการสายงาน Operation
(ธุรกิจบริการบริหารจัดการ) |
| 2558 - ปัจจุบัน | • ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานสนับสนุน
ต้นทุน |
| 2557 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร
บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง
จำกัด (มหาชน) |

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- | | |
|----------------------|--|
| ก.พ. 2563 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร
บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด |
| 2556 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร
บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด |
| 2556 - ปัจจุบัน | • กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร
บริษัท ชัน 168 จำกัด |

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- | | |
|-------------|---|
| 2560 - 2561 | • ผู้อำนวยการสายงานกลยุทธ์และ
พัฒนาองค์กร บริษัท บุรพา เทคโนโลยี
เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| 2551 - 2558 | • ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและ
งานธุรการ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี
เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 5/5 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน
ซึ่งได้กระทำความผิดโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ของบริษัทในปีที่ผ่านมา



นางสาววราลี เลขวณันท์

- กรรมการบริษัท

อายุ 55 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ 9 ปี

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 2,380,978 หุ้น
(ร้อยละ 0.43 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)
บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

มี (พี่สาวนายไวยวินท์ เลขวณันท์)

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการจัดการทั่วไป : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การอบรมบทบาทกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program รุ่น 193/2014
 - Financial Statements for Directors รุ่น 24/2014

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

2554 - ปัจจุบัน ● กรรมการบริษัท บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

ไม่มี

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 5/5 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 1/1 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ ซึ่งได้กระทำความผิด
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) นิติบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดใบนิติบุคคลนั้น



นางสาวประไพ พิมพา

- กรรมการบริษัท
 - กรรมการบริหาร
 - กรรมการบริหารความเสี่ยง
 - กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานบัญชี และการเงิน

อายุ 41 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่ป็นกรรมการ -
(ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562)

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) บิดีบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดโดยนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : 19,556 หุ้น
(ร้อยละ 0.003 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด)
บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบัญชี วิทยาลัยตาปี

การอบรมบทบาทกรรมการ

- สถาบัน Thai Institute of Directors (IOD)
 - Director Certification Program (DCP) ปี 2557 รุ่น 194/2014
 - Director Accreditation Program (DAP) ปี 2557 รุ่น SEC /2014
 - Advance Audit Committee Program (AACP) ปี 2557 รุ่น 15/2014
 - Financial Statements for Directors (FSD) ปี 2557 รุ่น 25/2014

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- | | |
|----------------------|---|
| ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| พ.ค. 2562 - ปัจจุบัน | ● กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| 2560 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| 2557 - ปัจจุบัน | ● ผู้อำนวยการอาวุโสสายงานบัญชี และการเงิน บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- | | |
|----------------------|---|
| ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท ชื่น 168 จำกัด |
| ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด |
| 2560 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท โกลว์ เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด |
| 2560 - ปัจจุบัน | ● กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด |

ประสบการณ์การทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- | | |
|-------------|---|
| 2550 - 2557 | ● กรรมการ บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด |
| 2547 - 2556 | ● ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง, ผู้จัดการฝ่ายการเงิน |

การเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา :

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท 2/2 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 5/5 ครั้ง
- การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี 2/2 ครั้ง
- การประชุมผู้ถือหุ้น 0/0 ครั้ง

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของ บริษัท ในปีที่ผ่านมา



ดร.ปรีชา สวน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ด้านการเงิน
Chief Financial Officer (CFO)

อายุ 47 ปี
สัญชาติ ไทย
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ - ปี

หมายเหตุ * บุคคลที่มีความสัมพันธ์ หมายถึง

- (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา
- (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (3) นิติบุคคลที่กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด ของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดของนิติบุคคลนั้น

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท

ตนเอง : ไม่มี

บุคคลที่มีความสัมพันธ์* : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (DBA)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (B.B.A Accounting) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) ทะเบียนเลขที่ 6718
- ผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ผู้สอบบัญชีภาษีอากร (TA)
- นักบัญชีวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Accountants: ASEAN CPA)
- ผู้ตรวจสอบและรับรองบัญชีตามโครงการพัฒนาผู้ตรวจสอบและรับรองบัญชีจากกรมสรรพากร

ประสบการณ์การทำงาน :

การดำรงตำแหน่งในบริษัท

- | | |
|----------------------|---|
| ก.พ. 2563 - ปัจจุบัน | • ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านการเงิน (CFO) บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
|----------------------|---|

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนหรือองค์กรอื่น

- | | |
|-----------------|--|
| 2538 - ปัจจุบัน | • หุ้นส่วนงานตรวจสอบบัญชี บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด |
| 2556 - ปัจจุบัน | • ประธานคณะกรรมการวิชาการ บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด |
| 2550 - ปัจจุบัน | • วิทยากรอบรม CPA TA CPD |
| 2561 - ปัจจุบัน | • อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
เชิงนวัตกรรม |
| 2557 - ปัจจุบัน | • อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ |
| 2557 - ปัจจุบัน | • วิทยากรอบรมของสภาวิชาชีพบัญชี |
| 2561 - ปัจจุบัน | • อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ |
| 2549 - ปัจจุบัน | • อาจารย์พิเศษ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |

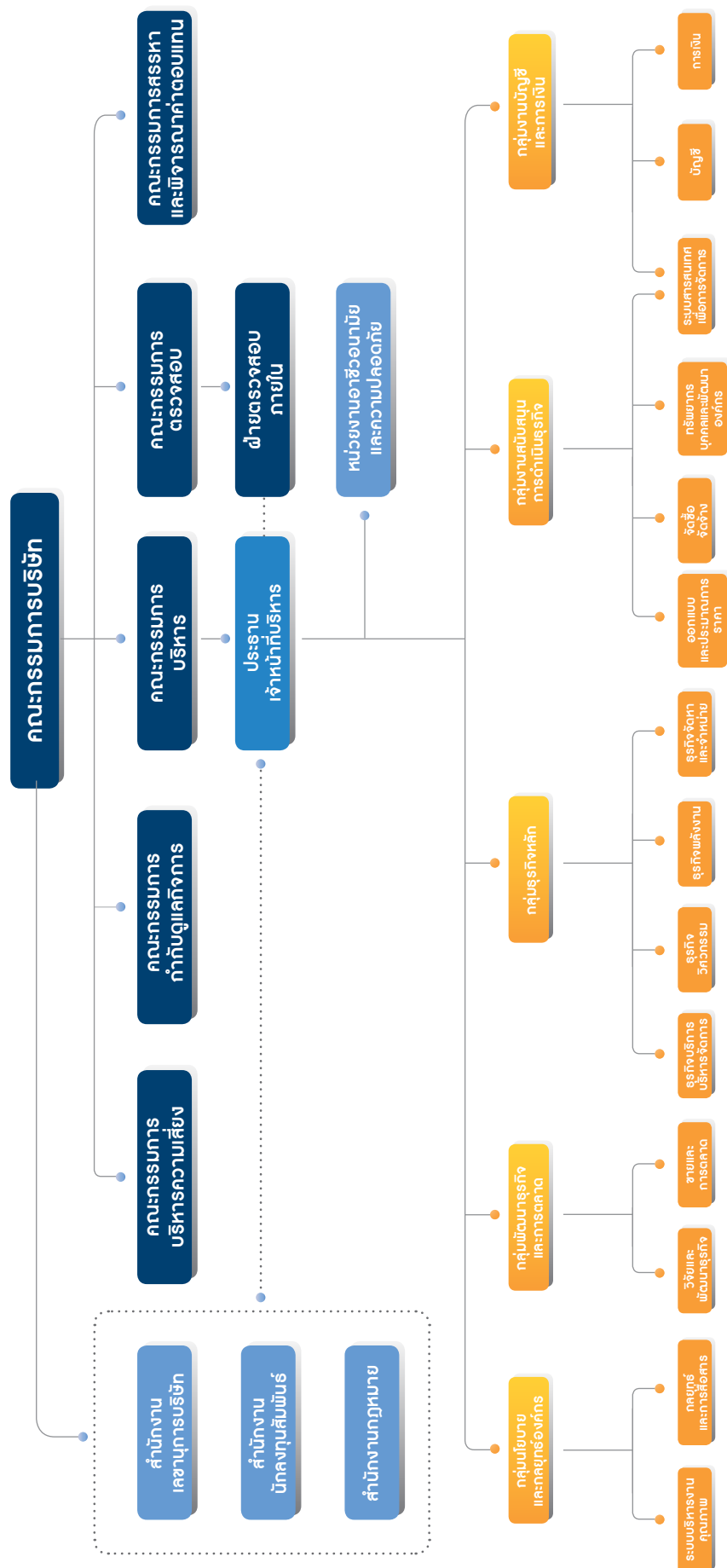
ประสบการณ์ทำงานย้อนหลัง (ที่สำคัญ)

- กรรมการ
 - บริษัท อลิอันซ์ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
 - บริษัท อลิอันซ์ ออดิทติ้ง จำกัด

คุณสมบัติต้องห้าม

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทในปีที่ผ่านมา

ผังโครงสร้างองค์กร



● ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)	2562	2561	2560
สินทรัพย์	2,190.32	2,126.23	2,280.32
หนี้สิน	1,363.31	1,325.56	1,396.78
ส่วนของผู้ถือหุ้น	827.00	800.67	883.54

ผลดำเนินงาน (หน่วย : ล้านบาท)	2562	2561	2560
รายได้รวม	1,845.27	1,674.31	1,585.59
ค่าใช้จ่ายรวม	1,753.37	1,686.45	1,450.51
ต้นทุนทางการเงิน	51.92	55.47	58.74
ภาษีเงินได้	8.09	4.08	6.29
กำไรสุทธิ	31.89	(71.68)	70.04

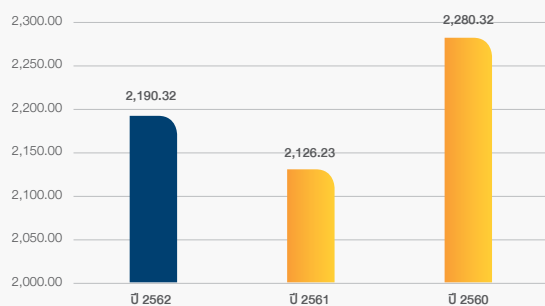
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)	2562	2561	2560
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	11.34	9.78	15.47
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	4.98	(0.72)	8.52
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.73	(4.29)	4.43
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.88	(9.01)	7.96

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)	2562	2561	2560
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.26	(0.55)	6.17
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.85	0.76	0.72

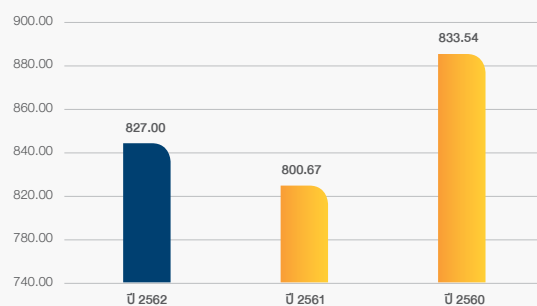
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)	2562	2561	2560
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.66	1.67	1.59
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.27	1.26	1.18
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.77	(0.22)	2.30

ผลประกอบการ ตามงบการเงิน 2560-2562

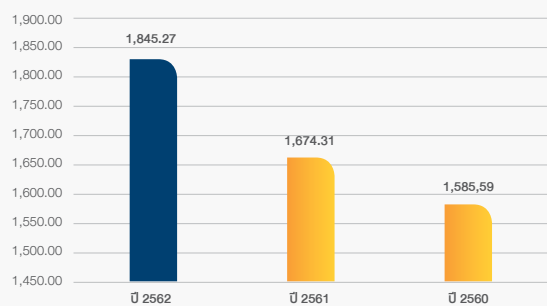
ทรัพย์สิน ASSET



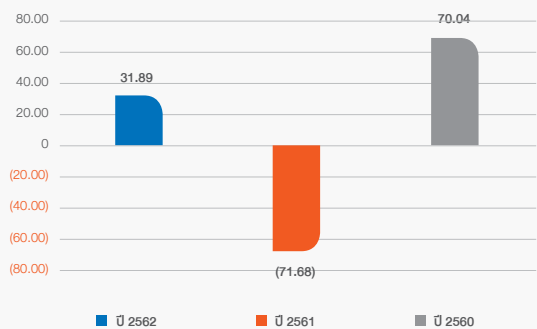
ส่วนของผู้ถือหุ้น EQUITY



รายได้รวม REVENUE



กำไรสุทธิ NET PROFIT



(หน่วย : ล้านบาท)

● นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมาที่สำคัญของกลุ่มบริษัท

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ETE”) ก่อตั้งโดยนายไรวินท์ เลขรนนท์ ในปี 2540 ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยทุนจดทะเบียน 2.00 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า (Electrical Power Engineering System หรือ “EE”) ซึ่งได้แก่ การให้คำปรึกษา ตรวจสอบออกแบบ พร้อมจัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า โดยเริ่มต้นจากการรับงานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงที่ระดับแรงดัน 22kV และ 33kV ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ภาคตะวันออกและภาคใต้ และติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ตลอดจนระบบหม้อแปลงไฟฟ้าให้กลุ่มผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมและโรงแรมในพื้นที่ภาคใต้ จากนั้นในปี 2543 บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจสู่ธุรกิจงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม (Telecommunication Engineering System หรือ “TL”) โดยเริ่มต้นจากการให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับหม้อแปลงของเสาส่งสัญญาณให้กับกลุ่มบริษัทแอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (“AIS”) และกลุ่มบริษัท ทีเอ ออเรนจ์ (“TA Orange”) ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นกลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น (“TRUE”) และในเวลาเดียวกัน บริษัทฯ ก็ได้เริ่มรับงานติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคมด้วย ต่อมาในปี 2547 บริษัทฯ ได้เข้าสู่ธุรกิจบริหารจัดการบุคลากร (Manpower Management หรือ “MM”) โดยเริ่มต้นจากการให้บริการจัดหาบุคลากรในตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้า ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยช่างควบคุมงานของช่างควบคุมงานประจำการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าเป็นอย่างดี

ในปี 2550 บริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินงานในธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากร โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (“ETEM”) เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากรซึ่งมีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท ไทย สปีดี คาร์ จำกัด (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทย สปีดี เมเนจเม้นท์ จำกัด (“TSDM”) และ บริษัท ซิน 168 จำกัด (“SYN”) ตามลำดับ) ดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการรถเช่าพร้อมพนักงานขับรถ ด้วยทุนจดทะเบียนบริษัท ละ 1.00 ล้านบาท นอกจากนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ ยังได้ก่อตั้งบริษัท อี.ที.อี. แพลคเตอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท เพื่อนำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างไรก็ดี ภายหลังจากการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท ปัจจุบัน บริษัท อี.ที.อี. แพลคเตอร์ จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท วรนนท์ โฮลดิ้ง จำกัด และเปลี่ยนวัตถุประสงค์การประกอบธุรกิจหลักเป็นดำเนินธุรกิจบริหารการลงทุนและเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 26.11 ของทุนจดทะเบียนก่อนการเสนอขายหลักทรัพย์

ในช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทฯ ได้เริ่มประกอบธุรกิจบริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (Business Process Outsourcing หรือ “BPO”) โดยเริ่มจากงานอ่านมาตรประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาค และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนจดหน่วยไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปี 2551 ต่อมาในปี 2552 บริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน ตามนโยบายของผู้บริหารที่มีเป้าหมายจะนำบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้า และสร้างความภาคภูมิใจให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และในปี 2552 นี้ บริษัทฯ ยังได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างสำหรับงานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรับงานติดตั้งและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นับว่าเป็นโอกาสในการพัฒนาเทคนิค และการให้บริการด้านการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นต้นมา

ต่อมาในปี 2553 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าให้ทำงานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดิน และจากการพัฒนาศักยภาพในการให้บริการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถให้บริการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงที่ระดับแรงดัน 115kV ได้ในปี 2555

นับตั้งแต่ก่อตั้งเป็นต้นมา บริษัทฯ ได้มีการขยายธุรกิจทั้งในส่วนของบริษัทบริการบริหารจัดการบุคลากร (MM) และบริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) รวมทั้งธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า (EE) และวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม(TL) อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตดังกล่าว ในปี 2558 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



โดยรวม ETEM และ TSDM (SYN ในปัจจุบัน) เข้าเป็นบริษัทย่อย และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เป็น 180.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยมีบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อี.ที.อี. เพคเตอร์ จำกัด) เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 34.82 ของทุนจดทะเบียนก่อนการเสนอขายหลักทรัพย์

นอกจากความมุ่งมั่นในการพัฒนาการให้บริการของธุรกิจเดิมให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น แล้วกลุ่มบริษัทยังได้มีการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งหวังที่จะสร้างความเติบโตและความมั่นคงให้กับกลุ่มบริษัท ดังนั้น ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ และ ETEM จึงก้าวเข้าสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเข้าร่วมการคัดเลือกโดยวิธีจับฉลากเพื่อขอเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับการประกาศรายชื่อให้เป็นผู้สนับสนุนในโครงการดังกล่าว ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 16.47 เมกะวัตต์ ซึ่งมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Scheduled Commercial Operation Date : SCOD) ภายในสิ้นปี 2559 ส่งผลให้ในปี 2559 บริษัทฯ มีการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 40.00 ล้านบาท เป็น 140.00 ล้านบาท เพื่อตัดหุ้นเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้จำหน่ายออกจากทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ และดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนอีก 140.00 ล้านบาท เป็น 280.00 ล้านบาท โดยมีทุนชำระแล้วเท่ากับ 210.00 ล้านบาท เพื่รองรับธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และเพื่รองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน เป็นครั้งแรก (IPO) ในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (MAI)

ต่อมาในปี 2560 บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI) เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น ด้วยทุนจดทะเบียน 280.00 ล้านบาท โดยมีทุนชำระแล้วเท่ากับ 280.00 ล้านบาท

รวมทั้งเริ่มจดทะเบียนก่อตั้ง 2 บริษัท คือ บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด เพื่รองรับในการขยายงานโครงการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าผลิตจากพลังงาน เซลล์แสงอาทิตย์ และการประกอบกิจการในธุรกิจด้านพลังงานอื่นๆ ด้วยทุนจดทะเบียน 50.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท (ทุนชำระแล้ว 12,500,000 บาท) และบริษัท โกลว์ เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เพื่อประกอบกิจการจัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ด้วยทุนจดทะเบียน 40.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท (ทุนชำระแล้ว 10,000,000 บาท)

● การเปลี่ยนแปลง และพัฒนากิจที่สำคัญ

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2540 :	เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 2.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดยนายไรวินท์ เลขวรนนท์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 60.00 เพื่อดำเนินธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า
ปี 2542 :	บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 3.00 ล้านบาท เป็น 5.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ
ปี 2543 :	บริษัทฯ ได้ขยายบริการงานวิศวกรรมไปยังธุรกิจโทรคมนาคมโดยเริ่มให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้กับกลุ่มบริษัทแอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (“AIS”) และกลุ่มบริษัท ทีเอ ออเรนจ์ (“TA Orange”) และในช่วงเวลาเดียวกัน บริษัทฯ ก็ได้เริ่มรับงานติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม
ปี 2545 :	บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 2.00 ล้านบาท เป็น 7.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 70,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจบริการงานวิศวกรรม
ปี 2547 :	บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากร โดยเริ่มให้บริการบริหารจัดการบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)
ปี 2548 :	บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 3.00 ล้านบาท เป็น 10.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ
ปี 2549 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 20.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 5.00 ล้านบาท เป็น 35.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 350,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ
ปี 2550 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ขยายบริการไปยังธุรกิจบริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ โดยเริ่มเข้าสู่ธุรกิจให้บริการในกลุ่มงานจดหน่วยไฟฟ้าและงานอ่านมาตรประปา - เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท ไทย สปีดี คาร์ จำกัด (“TSDC”) เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2550 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการรถเช่าพร้อมพนักงานขับรถ - เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (“ETEM”) เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากร
ปี 2551 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 10.00 ล้านบาท เป็น 45.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 450,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทฯ ได้ตั้งสำนักงานสาขากรุงเทพมหานครที่เขตวังทองหลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายงานในกลุ่มธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากรและระบบงานธุรกิจ - บริษัทฯ เริ่มให้บริการงานอ่านมาตรประปาของการประปาส่วนภูมิภาค และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนงานจดหน่วยไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2552 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพื่อแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 56.00 ล้านบาท เป็น 101.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,010,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - บริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับจ้างกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อรับงานปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานที่ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปี 2554 :	บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ISO9001 : 2008 โดย SGS (Thailand) และ SGS (International) ด้านระบบบริหารจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและระบบโทรคมนาคม รวมถึงบริการบริหารจัดการบุคลากรและระบบงานธุรกิจ
ปี 2555 :	บริษัทฯ ได้ขยายงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า โดยเริ่มให้บริการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง 115kv
ปี 2556 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 30.00 ล้านบาท เป็น 131.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,310,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - ETEM เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 9.00 ล้านบาท เป็น 10.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ
ปี 2557 :	<ul style="list-style-type: none"> - ETEM เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 12.00 ล้านบาท เป็น 22.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 220,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - TSDC เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 5.00 ล้านบาท เป็น 6.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 60,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ
ปี 2558 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 7.00 ล้านบาท เป็น 124.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,240,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อดัดหุ้นเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้จำหน่ายออกจากทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 11.00 ล้านบาท เป็น 135.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,350,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - บริษัท ไทย สปีดคาร์ จำกัด ("TSDC") ได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท ไทย สปีด เมเนจเม้นท์ จำกัด ("TSDM") ในเดือนพฤษภาคม 2558 - บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (Par Value) จากหุ้นละ 100.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.25 บาท ส่งผลให้บริษัทมีหุ้นสามัญจำนวน 540,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท ในเดือนมิถุนายน 2558 และดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทโดยบริษัทฯ ซื้อหุ้นของ TSDM ที่มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 6.00 ล้านบาท ในอัตราส่วนร้อยละ 99.00 ของทุนจดทะเบียน และซื้อหุ้นของ ETEM ที่มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 22.00 ล้านบาท ในอัตราส่วนร้อยละ 99.00 ของทุนจดทะเบียน จากผู้ถือหุ้นและผู้บริหารเดิมของทั้ง 2 บริษัท ส่งผลให้บริษัททั้งสองแห่งดังกล่าวมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยเป็นการรวมธุรกิจภายใต้อำนาจควบคุมเดียวกัน (Business Combination Under Common Control) เพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ก่อนเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ - ETEM เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 8.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ส่งผลให้บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.27 - TSDM เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 24.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ส่งผลให้บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.80

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2558 :	<ul style="list-style-type: none"> - นายไรวินท์ เลখনันท์ (“นายไรวินท์”) เปลี่ยนแปลงการถือครองหุ้นในบริษัท จากเดิมถือครองในฐานะบุคคลในสัดส่วนร้อยละ 91.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ เหลือ ร้อยละ 52.49 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ โดยให้ บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทของนายไรวินท์) ถือครองในสัดส่วนร้อยละ 34.82 และนางงา เลทิน (มารดาของนายไรวินท์ และปัจจุบันได้เปลี่ยนนามสกุลเป็น นางงา เลখনันท์) ในสัดส่วนร้อยละ 3.70 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 45.00 ล้านบาท เป็น 180.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 720,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ - นายไรวินท์ได้ลดสัดส่วนการถือครองหุ้นในบริษัทฯ ลง จากเดิมถือครองร้อยละ 52.49 ของจำนวนหุ้นที่จดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ เหลือร้อยละ 35.44 ของจำนวนหุ้นที่จดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ โดยขายหุ้นให้แก่บุคคลภายนอกและผู้บริหารรวมทั้งสิ้น 12 คน ที่ราคา 1.20 บาทต่อหุ้น ซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ประเมินอิสระประเมินไว้ ณ ช่วงเวลาดังกล่าว อย่างไรก็ตาม อำนาจการควบคุมบริษัทฯ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากนายไรวินท์และบริษัทวรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด บริษัทของนายไรวินท์ ยังคงถือครองหุ้นของบริษัทฯ รวมกันเท่ากับร้อยละ 70.26 ของจำนวนหุ้นที่จดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทฯ - บริษัทฯ และ ETEM เข้าร่วมการคัดเลือกโดยวิธีจับสลากเพื่อขอเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)
ปี 2559 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานสาขากรุงเทพมหานคร จากเขตวังทองหลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มาอยู่ที่เลขที่ 88 ซอยโยธินพัฒนา เขตบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจ - ณ วันที่ 21 เมษายน 2559 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้ดำเนินการจับสลาก และประกาศผลเอกชนที่ได้รับสิทธิเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตรอย่างเป็นทางการในวันที่ 26 เมษายน 2559 ซึ่งบริษัทฯ และ ETEM ได้รับการประกาศรายชื่อให้เป็นผู้สนับสนุนในโครงการดังกล่าว ในกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 16.47 เมกะวัตต์ ส่งผลให้บริษัทฯ และ ETEM เริ่มเข้าสู่ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 40.00 ล้านบาท เป็น 140.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 560,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อตัดหุ้นเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้จำหน่ายออกจากทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ และดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนอีก 140.00 ล้านบาท เป็น 280.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,120,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวแบ่งเป็นเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิม 280,000,000 หุ้น และเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) จำนวน 280,000,000 หุ้น และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ยังได้มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (Par Value) จากหุ้นละ 0.25 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 560,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญของผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 420,000,000 หุ้น และหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่จะเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) จำนวน 140,000,000 หุ้น - ณ วันที่ 1 กันยายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนใน ETEM จาก 30.00 ล้านบาท เป็น 80.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ และมีมติให้ ETEM ซื้อหุ้นของบริษัท อีทีอี กรีน เอนเนอร์จี้ จำกัด (“ETEG”) จากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ราคา 23.71 บาทต่อหุ้น ซึ่งเท่ากับมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นของบริษัทดังกล่าว ณ 30 สิงหาคม 2559 ตามงบการเงินภายในของ ETEG (ราคาพาร์ 100.00 บาทต่อหุ้น) ส่งผลให้ ETEG มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อเตรียมรองรับการขยายธุรกิจพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 28 กันยายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2559 มีมติให้ ETEM ยกเลิกการเข้าลงทุนใน ETEG และให้ใช้ ETEM เป็นบริษัทที่รองรับการขยายธุรกิจพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทแทน

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2559 :	<ul style="list-style-type: none"> - ETEM ได้ดำเนินการเรียกชำระทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 37.50 ล้านบาท จากเดิม 30.00 ล้านบาท ส่งผลให้ ณ 31 ธันวาคม 2559 ETEM มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 67.50 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 80.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท
ปี 2560 :	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น ด้วยทุนจดทะเบียน 280.00 ล้านบาท โดยมีทุนชำระแล้วเท่ากับ 280.00 ล้านบาท - เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท คือ บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด ("ETG") เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ด้วยทุนจดทะเบียน 50.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อรองรับในการขยายงานโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าผลิตจากพลังงาน เซลล์แสงอาทิตย์ และการประกอบกิจการในธุรกิจด้านพลังงานอื่น ๆ - เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งบริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ("GTS") เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560 ด้วยทุนจดทะเบียน 40.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อประกอบกิจการจัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
ปี 2561 :	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 บริษัท ไทย สปีดี เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ชีน 168 จำกัด ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ เพื่อประกอบธุรกิจบริการงานวิศวกรรม และธุรกิจบริการบริหารจัดการ โดยยังคงธุรกิจบริการบริหารจัดการรถเช่าพร้อมพนักงานขับรถเช่นเดิม ทั้งนี้ ได้จดทะเบียนการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2561
ปี 2562 :	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้ตั้งสำนักงานสาขาเพิ่มเติม จำนวน 3 สาขา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ที่อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อรองรับการขยายงานในกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานอื่นๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กำหนด • ที่อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว เพื่อรองรับการขยายงานในกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานอื่นๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กำหนด • ที่อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อรองรับการขยายงานในกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานอื่นๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กำหนด - เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ตั้งสำนักงานสาขาเพิ่มเติม จำนวน 1 สาขา ได้แก่ ที่อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด เพื่อรองรับการขยายงานในกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานอื่นๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กำหนด



● ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ปัจจุบัน บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “ETE”) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจบริการบริหารจัดการ, ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม, ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์, รวมถึงธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย โดยลักษณะการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 4 กลุ่มหลัก ได้แก่

- กลุ่มที่ 1 ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (Management Service หรือ “MS”)
- กลุ่มที่ 2 ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (Engineering Service หรือ “EN”)
- กลุ่มที่ 3 ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy หรือ “SE”)
- กลุ่มที่ 4 ธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ความปลอดภัย (Trading หรือ “TD”)

โครงสร้างรายได้ได้จำแนกตามประเภทของการดำเนินธุรกิจในปี 2560 ถึงปี 2562 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภทของรายได้ (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม ปี 2560		งบการเงินรวม ปี 2561		งบการเงินรวม ปี 2562	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รายได้จากบริการบริหารจัดการ	755.10	47.62	769.52	45.96	859.94	46.60
รายได้จากบริการงานวิศวกรรม	698.24	44.04	680.44	40.63	705.87	38.25
รายได้จากพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์	126.91	8.00	127.66	7.62	130.33	7.06
รายได้จากการขายสินค้า			94.96	5.67	143.13	7.76
รายได้อื่น	5.33	0.34	1.73	0.10	6.00	0.33
รายได้รวม	1,585.59	100.00	1,674.31	100.00	1,845.27	100.00

หมายเหตุ : รายได้อื่นของกลุ่มบริษัท ได้แก่ รายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากการขายสินทรัพย์ รายได้ค่าสินไหมทดแทน รายได้จากการขายสินค้า กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน รายได้จากการให้เช่ายนต์ เป็นต้น

ในการดำเนินธุรกิจ กลุ่มบริษัท มีความได้เปรียบทางธุรกิจที่ช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน ดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจที่หลากหลาย : กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการ ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีโอกาสที่จะขยายงานในส่วนของธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องกัน ส่งผลให้กลุ่มบริษัท สามารถลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงธุรกิจใดธุรกิจหนึ่งได้
2. ผู้บริหาร และทีมงานที่มีประสบการณ์รวมถึงมีความรู้ที่หลากหลาย สามารถต่อยอดธุรกิจจากธุรกิจเดิมได้ : ทำให้ได้รับความเชื่อถือทั้งจากภาครัฐ และเอกชน : กลุ่มบริษัท มีผู้บริหาร รวมถึงทีมงานที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมที่กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจอยู่เป็นเวลานาน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถทำงานบรรลุเป้าหมายที่ลูกค้าต้องการได้ ด้วยเหตุนี้เอง กลุ่มบริษัทจึงเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าอย่างกว้างขวาง จนได้รับมอบหมายให้ทำงานหลายๆ โครงการอย่างต่อเนื่อง
3. โอกาสในการเพิ่มช่องทางการรับงาน : ด้วยกลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจที่มีความหลากหลาย รวมถึงผู้บริหารและทีมงานมีประสบการณ์กับธุรกิจที่ดำเนินการเฉพาะทาง ทำให้กลุ่มบริษัท มีโอกาสในการรับงานที่เกี่ยวข้องกับงานเดิมได้มากขึ้น อีกทั้งจากประสบการณ์และผลงานที่ได้รับ ความไว้วางใจทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ส่งผลให้กลุ่มบริษัท สามารถขยายงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงยังได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นคู่ค้ากับอีกหลายๆ หน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งส่งผลต่อโอกาสการรับงานในอนาคตของกลุ่มบริษัท ค่อนข้างมาก
4. ความพร้อมในด้านเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ : ภายหลังจากกลุ่มบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีสภาพคล่องเพื่อใช้ในการหมุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการที่เพียงพอ ตลอดจนกลุ่มบริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินหมุนเวียนเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจจากสถาบันการเงิน ทำให้กลุ่มบริษัทมีความพร้อมที่จะขยายการลงทุนทั้งในธุรกิจเดิมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (MANAGEMENT SERVICE หรือ “MS”)

ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (MS) ของกลุ่มบริษัท สามารถจำแนกได้เป็น 2 รูปแบบการให้บริการ ได้แก่ 1) การบริหารจัดการบุคลากร (MM) และ 2) การบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) ภายใต้การบริหารจัดการ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ในการดำเนินการประสานงานดูแลพนักงานให้กับลูกค้าอย่างใกล้ชิดตลอดอายุสัญญา

1) การบริหารจัดการบุคลากร (MM)

การบริหารจัดการบุคลากร เป็น “การจัดจ้างงานจากภายนอก” หมายถึง การที่องค์กรหรือหน่วยงานมอบหมายงานบางส่วนให้กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกมาดำเนินการแทนในส่วนที่ไม่ใช่หน้าที่หลักของธุรกิจ อาทิ งานธุรการ งานขับรถยนต์ หรืองานซ่อมบำรุง เป็นต้น โดยกลุ่มบริษัท จะเข้าไปทำหน้าที่ให้บริการเสมือนเป็นแผนกทรัพยากรบุคคล (Human Resource Department) สำหรับกลุ่มพนักงานในส่วนงานที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการ ซึ่งจะทำหน้าที่ครอบคลุม

- สรรหาพนักงานที่มีคุณภาพส่งมอบตามความต้องการของลูกค้า
- การจัดเตรียมอุปกรณ์และเตรียมความพร้อมอื่นๆ ในการทำงาน รวมถึงรายงานความคืบหน้าให้กับลูกค้าตลอดสัญญาจ้าง
- มีทีมประสานงานดูแลพนักงานและติดต่อกับลูกค้าตลอดสัญญาจ้าง
- จ่ายค่าจ้าง และสวัสดิการให้กับพนักงานตามที่กฎหมาย และสัญญาจ้างกำหนด

กลุ่มลูกค้าที่เลือกใช้บริการการบริหารจัดการบุคลากรของกลุ่มบริษัทนั้น นอกจากช่วยลดภาระการบริหารงานด้านบุคลากรของลูกค้าแล้ว ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวม และลดต้นทุนภายในองค์กรด้วย ดังนั้นภาพรวมในการบริหารจัดการจึงเสมือนเป็นการเชื่อมโยงความสามารถขององค์กรกับหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ในรูปแบบของพันธมิตรทางธุรกิจ ส่งผลให้ลูกค้าสามารถพัฒนาการดำเนินงานหลัก (Core Process) เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายหลักขององค์กร และสามารถควบคุมงบประมาณและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัท ให้บริการบริหารจัดการบุคลากรแก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีพนักงานที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทจำนวนมากกว่า 5,000 คนต่อปี โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : คน)

ตำแหน่งพนักงาน	31 ธ.ค. 2560		31 ธ.ค. 2561		31 ธ.ค. 2562	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. พนักงานช่างเทคนิค, วิศวกร	2,702	64.94	3,592	59.85	3,009	55.10
2. พนักงานขับรถยนต์, พนักงานบริการอื่น	310	7.45	376	6.26	305	5.58
3. พนักงานธุรการ/บันทึกข้อมูล/เลขานุการ/ พนักงานประชาสัมพันธ์/พนักงานต้อนรับ/ พนักงานอำนวยความสะดวก/พนักงาน ประสานงาน/พนักงานคอมพิวเตอร์/ พนักงานรับ-ส่งเอกสาร/พนักงานการเงิน	1,149	27.61	2,034	33.89	2,147	39.32
รวมจำนวนพนักงาน	4,161	100	6,002	100	5,461	100

2) การบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO)

การบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) เป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการงานทั้งระบบ ด้วยการปรับใช้เทคโนโลยีให้เข้ากับกระบวนการทำงาน เพื่อช่วยปรับปรุงระบบการทำงานของลูกค้านางกระบวนการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ลูกค้าสามารถพัฒนาการดำเนินงานหลัก (Core Process) เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายหลักขององค์กรได้ ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัท ได้มุ่งเน้นการให้บริการเกี่ยวกับระบบงานธุรกิจในด้านการบริหารจัดการข้อมูล ดังนี้

- เป็นตัวแทนอ่านมาตรด้วยเครื่องมืออ่านมาตรพร้อมพิมพ์ใบแจ้งหนี้ค่าประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาค
- เป็นตัวแทนจดหน่วยค่าไฟฟ้าด้วยเครื่องมือจดหน่วยพร้อมพิมพ์ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง
- บริการรับบันทึกข้อมูลทุกรูปแบบ แบบรายการ หรือรายเดือน หรือตามรูปแบบความต้องการของลูกค้าพร้อมจัดหา Hardware & ระบบ Software ที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาในการให้บริการในธุรกิจบริการบริหารจัดการ กลุ่มบริษัท ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการให้บริการอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลให้ระดับคะแนนความพึงพอใจที่ได้รับการประเมินจากลูกค้าผ่านเกณฑ์การประเมินทุกครั้งอย่างต่อเนื่อง กลุ่มบริษัทจึงได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มลูกค้าเดิม และสามารถขยายการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าใหม่ได้เพิ่มขึ้น โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.52 ของรายได้จากธุรกิจบริการบริหารจัดการ หรือเท่ากับร้อยละ 45.91 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัทในปี 2562 ซึ่งหลายปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ รวมถึงองค์กรภาคเอกชนได้มีนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายในองค์กร โดยการจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก (Outsource) เพื่อดำเนินการแทนในส่วนที่ไม่ใช่หน้าที่หลักของหน่วยงานเพิ่มขึ้นอีกด้วย



ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (ENGINEERING SERVICE หรือ “EN”)

ปัจจุบันสามารถแบ่งการประกอบธุรกิจบริการงานวิศวกรรมตามลักษณะการให้บริการ ออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ 1) งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า (Electrical Power Engineering System หรือ “EE”) 2) งานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม (Telecommunication Engineering System หรือ “TL”) ดังนี้

1) บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า (Electrical Power Engineering System หรือ “EE”)

กลุ่มบริษัท ให้บริการติดตั้งและปรับปรุงระบบสายส่งไฟฟ้า (Transmission Line System) ซึ่งเป็นระบบในการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าจากแหล่งผลิตสู่สถานีไฟฟ้าย่อยในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ โดยมีระดับแรงดันไฟฟ้า 115 kV และให้บริการติดตั้งและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line System) ซึ่งเป็นระบบในการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าที่มีระดับแรงดัน 22 kV-33 kV จากสถานีไฟฟ้าย่อยในภูมิภาคต่างๆ ไปยังโรงงานอุตสาหกรรมหรือไปยังระบบแปลงแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้เป็นไฟฟ้าแรงดันต่ำที่มีระดับแรงดัน 220 kV - 380 kV จากนั้นส่งผ่านไปยังผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อยตามแหล่งชุมชนและที่อยู่อาศัย โดยบริษัทฯ สามารถให้บริการได้ทั้งระบบสายส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้าบนดิน (Overhead Transmission & Distribution Line System) และระบบสายส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดิน (Underground Transmission & Distribution Line System) รวมถึงการให้บริการงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, ระบบไฟฟ้าสำหรับภาคอุตสาหกรรม ไปจนถึงระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ดังแผนภาพต่อไปนี้

แผนภาพแสดงโครงสร้างระบบสายส่งและระบบจำหน่ายไฟฟ้า



การให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า (EE) ของกลุ่มบริษัท สามารถแบ่งออกเป็นประเภทงานต่างๆ ตามลักษณะการให้บริการได้ เป็น 5 ประเภท ดังนี้

1.1 การออกแบบและติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าบนดิน (Overhead Transmission & Distribution Line System)

กลุ่มบริษัท เป็นผู้ให้บริการงานสำรวจออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งงานด้านระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าระหว่างแหล่งผลิตไฟฟ้าไปยังสถานีไฟฟ้าย่อย โดยให้บริการติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงพิกัดแรงดัน 115kV และให้บริการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดัน 22kV - 33kV และ 220kV - 380kV เพื่อส่งผ่านกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยไปสู่เขตชุมชนหรือพื้นที่ของลูกค้า เช่น นิคมโรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการและที่พักอาศัย โดยวิธีปักเสาและพาดสายไฟฟ้าเหนือพื้นดิน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบสำหรับระบบสายส่ง อาทิ การติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน อุปกรณ์ตัดตอนทางไฟฟ้าแรงสูง (SF6 Load break switch) หม้อแปลงไฟฟ้า (Distribution transformer) และการติดตั้งเครือข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สื่อสารป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Teleprotection) ควบคู่กับระบบสายส่งหรือระบบจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของระบบสื่อสารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ใช้ในการควบคุมระบบสายส่งหรือระบบจำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ยังให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง (Electrical lighting system) สำหรับถนนสาธารณะในพื้นที่ชุมชน สวนสาธารณะไปจนถึงระบบไฟส่องสว่างภายนอกอาคารในรูปแบบต่างๆ อาทิ โคมไฟฟ้าเสาสูง โคมไฟถนนแบบกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่ โคมไฟสนาม โคมไฟประติมากรรมและโคมไฟหลอด LED สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เทศบาล และผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไป เป็นต้น

ระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 115kV



ระบบสายส่ง 115kV และระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22kV



ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง



1.2 การออกแบบและติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดิน (Underground Transmission & Distribution Line System)

กลุ่มบริษัท เป็นผู้ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดิน ซึ่งเป็นงานก่อสร้างท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงระดับแรงดัน 22 kV และ 115 kV ครอบคลุมการวางแนวสายไฟฟ้าต้องผ่านแม่น้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำ ทั้งนี้ บริษัท ยังสามารถให้บริการติดตั้งเครือข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สื่อสารป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (Teleprotection) ควบคู่กับการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าใต้ดินดังกล่าวด้วย โดยลูกค้าหลักของส่วนงานนี้ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) สถาบันการศึกษา และหน่วยงานราชการอื่นๆ

ระบบไฟฟ้าใต้ดิน



1.3 การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (Interior Electrical Installation)

กลุ่มบริษัท ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารแบบครบวงจร เช่น ติดตั้งมิเตอร์วัดไฟฟ้า แผงจ่ายไฟฟ้า (MDB: Main Distribution Board) แผงจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency MDB) การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และการวางระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั่วทั้งอาคาร โดยให้บริการครอบคลุมตั้งแต่อาคารขนาดเล็กไปจนถึงอาคารขนาดใหญ่ ได้แก่ บ้านพักอาศัยทั่วไป โครงการบ้านจัดสรร อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม โรงแรม โรงพยาบาล โรงงาน อุตสาหกรรม และ นิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น

2) บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม (Telecommunication Engineering System หรือ “TL”)

ในปัจจุบัน การขยายโครงข่ายเสาส่งสัญญาณครอบคลุมเกือบทุกพื้นที่ ทำให้อัตราการเติบโตเกี่ยวกับงานขยายโครงข่ายโทรคมนาคมมีการเติบโตชะลอตัวลง แต่ในทางกลับกันความต้องการใช้งาน Mobile Data เพิ่มขึ้น เป็นผลให้ผู้ให้บริการยังต้องลงทุนปรับปรุงอุปกรณ์โครงข่ายที่ทันสมัยมากขึ้น เพื่อขยายโครงข่ายในพื้นที่ให้บริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศไทย บริษัทฯ มองเห็นโอกาสของการเติบโตในธุรกิจวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม โดยยังคงให้บริการทั้งการติดตั้งระบบไฟฟ้าของสถานีโทรคมนาคม การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม และได้รับงานเพิ่มจากการขยายโครงข่ายหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง รวมถึงงานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์สำหรับสถานีสถานฐานของผู้ประกอบการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ สำหรับงานบริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม สามารถแบ่งได้ตามลักษณะการให้บริการ 2 ประเภท ดังนี้

2.1 บริการในการสำรวจ ออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม รวมทั้งรื้อถอนและขนย้ายอุปกรณ์โทรคมนาคม

ปัจจุบันบริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ จัดหา และติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม ภายใต้การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาจากวิศวกรที่มีความรู้ความชำนาญของบริษัทฯ ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มลูกค้าซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม ได้แก่ กลุ่มบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS), กลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น (TRUE) และ รวมถึงลูกค้าในกลุ่มผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม เช่น Huawei และ Ericsson เป็นต้น และปัจจุบันบริษัทฯ มุ่งเน้นการให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม (TL) ในทุกภูมิภาค



ทั้งนี้ สำหรับการให้บริการดังกล่าวข้างต้นของบริษัทฯ นั้น สามารถแบ่งออกได้ตามลักษณะของเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม ได้แก่

เสาส่งสัญญาณโทรคมนาคมประเภทติดตั้งบนพื้นดิน (Greenfield) อาทิเช่น

- Self-supporting Tower : เป็นเสาโครงเหล็กประเภทโครงเหล็กสามเหลี่ยมไม่มีสายยึดโยง
- Guyed Mast Tower : เป็นเสาโครงสร้างเหล็กสามเหลี่ยมที่ต้องใช้สลิงดึงยึดโยงกับฐานรากเพื่อเพิ่มความแข็งแรง

เสาประเภท Self-supporting Tower



เสาประเภท Guyed Mast Tower



เสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม ประเภทติดตั้งบนอาคาร (Rooftop) อาทิเช่น

- Pole : เป็นเสาแกนเดี่ยวซึ่งออกแบบสำหรับใช้ติดตั้งบนอาคาร โดยมีขาตั้งยึดส่วนฐานเพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการติดตั้งและยึดกับโครงสร้างของอาคาร
- Guyed Steel Pole : เป็นเสาโครงสร้างเหล็กสามเหลี่ยมที่ต้องใช้สลิงดึงยึดโยงกับ โครงสร้างอาคารเพื่อเพิ่มความแข็งแรง

เสาประเภท Pole



เสาประเภท Guyed Steel Pole



นอกเหนือจากการให้บริการในการสำรวจ ออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งเสาส่งสัญญาณของสถานีโทรคมนาคมแล้ว บริษัทฯ ยังมีการให้บริการในการปรับปรุง (Upgrade) เสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม และการติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณให้มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับระบบ 4G และระบบ 5G มากยิ่งขึ้น

การให้บริการปรับปรุงเสาโทรคมนาคม



2.2 บริการติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายโครงข่ายสื่อสารและติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)

บริษัทฯ ให้บริการสำรวจ ออกแบบ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายโครงข่ายสื่อสาร ได้แก่ อุปกรณ์ส่งคลื่นสัญญาณแบบมัลติเพล็กซ์ (Wavelength Division Multiplexing : WDM), อุปกรณ์เครือข่ายส่งสัญญาณความเร็วสูง (Synchronous Digital Hierarchy : SDH) และอุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง (Asynchronous Transfer Mode:ATM) เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้บริการในการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสายนำสัญญาณ (Copper) รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อเชื่อมต่อโครงข่ายในระบบการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพตามความต้องการของลูกค้า ภายใต้การควบคุมดูแลของทีมงานวิศวกรที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในระบบสื่อสารโทรคมนาคม

การให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ระบบสายโครงข่ายสื่อสาร และติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง



ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR ENERGY)

ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ ดำเนินการโดยบริษัท และ บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (“ETEM”) รวมทั้งสิ้น 16.47 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกโครงการที่ใช้ในการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ระบบโพลีโวลตาอิกหรือโซลาร์เซลล์ (Photovoltaic : PV) ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน หรือโดยทั่วไปเรียกว่า โรงไฟฟ้า PV ประเภท Solar Farm

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

รายละเอียดโครงการ

กลุ่มบริษัท ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อจำหน่ายให้แก่ภาครัฐ ตามโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตรของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน รวมทั้งสิ้น 4 โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อโครงการ	ดำเนินการ โดย	ที่ตั้งโครงการ		กำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	เริ่มจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
		อำเภอ	จังหวัด		
สหกรณ์การเกษตร นิคมฯ คลองน้ำใส จำกัด	ETE	อรัญประเทศ	สระแก้ว	1.47	29 ธันวาคม 2559
สหกรณ์การเกษตร วัฒนานคร จำกัด	ETE	วัฒนานคร	สระแก้ว	5.00	29 ธันวาคม 2559
สหกรณ์การเกษตร บางสะพานน้อย จำกัด	ETE	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	5.00	30 ธันวาคม 2559
สหกรณ์การเกษตร เมืองตราด จำกัด	ETEM	เมืองตราด	ตราด	5.00	29 ธันวาคม 2559
รวม				16.47	

ตัวอย่างภาพโครงการ

ภาพโครงการสหกรณ์การเกษตรนิคมฯ คลองน้ำใส จำกัด



ภาพโครงการสหกรณ์การเกษตรวัดนาคนคร จำกัด



ภาพโครงการสหกรณ์การเกษตรบางสะพานน้อย จำกัด



ภาพโครงการสหกรณ์การเกษตรเมืองตราด จำกัด



กลุ่มบริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพื่อรับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุน ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 4 โครงการ ได้แก่ โครงการสหกรณ์การเกษตรนิคมฯ คลองน้ำใส จำกัด, โครงการสหกรณ์การเกษตรบางสะพานน้อย จำกัด, โครงการสหกรณ์การเกษตรเมืองตราด จำกัด และโครงการสหกรณ์การเกษตรวัดนาคนคร จำกัด

ธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย (TRADING)

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย (Trading) ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ ให้บริการ จัดหา และจัดจำหน่ายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทุกประเภท พร้อมทั้งมุ่งมั่น ให้บริการจัดหา และจัดจำหน่าย สินค้าที่มีคุณภาพสู่มือลูกค้า ทั้งองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน โดยการผลิตและนำเข้าสินค้า และวัสดุอุปกรณ์จากประเทศผู้ผลิต สินค้าตามมาตรฐานสากล มีทีมงานขายทำหน้าที่ติดต่อและประสานงานในการขาย ทำให้สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าอย่างรวดเร็วเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างสูงสุด โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่ในปี 2562 ที่ผ่านมายังคงเป็นหน่วยงานภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ

การตลาดและการแข่งขัน

สภาวะเศรษฐกิจไทย ปี 2563

ประมาณการเศรษฐกิจไทยในปี 2563 คาดว่าจะมีอัตราการเติบโตระหว่างร้อยละ 2.8 (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 2.3 - 3.3) ตามการลงทุนภาคเอกชนที่มีแนวโน้มขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องที่ร้อยละ 4.2 (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 3.7 - 4.7) ซึ่งเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไปต่อเนื่องจากปี 2562 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการการเงินการคลังเพื่อสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ปี 2563 นอกจากนี้ การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ของรัฐบาล รวมถึงโครงการร่วมลงทุนของภาครัฐและเอกชน (PPP) ในโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน จะช่วยสร้างความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจและช่วยกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนใน

ประเทศได้มากขึ้น ประกอบกับภาคส่งออกที่มีแนวโน้มฟื้นตัวค่อนข้างดีเป็นค่อยไปจากเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าของไทยที่ยังมีแนวโน้มขยายตัวได้ และแนวโน้มการเติบโตของปริมาณการค้าโลกที่คาดว่าจะฟื้นตัวขึ้น ขณะที่การใช้จ่ายของภาครัฐและภาคเอกชนมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง ในด้านเสถียรภาพภายในประเทศ คาดว่าอัตราเงินเฟ้อทั่วไปในปี 2563 จะอยู่ที่ร้อยละ 0.8 (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 0.3 - 1.3) ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อย ตามการฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในประเทศ” ประกอบกับมาตรการกระตุ้นการลงทุนของภาครัฐหรือแพ็คเกจไทยแลนด์พลัสยังมีส่วนช่วยสนับสนุนการลงทุนภาคเอกชนอีกด้วย

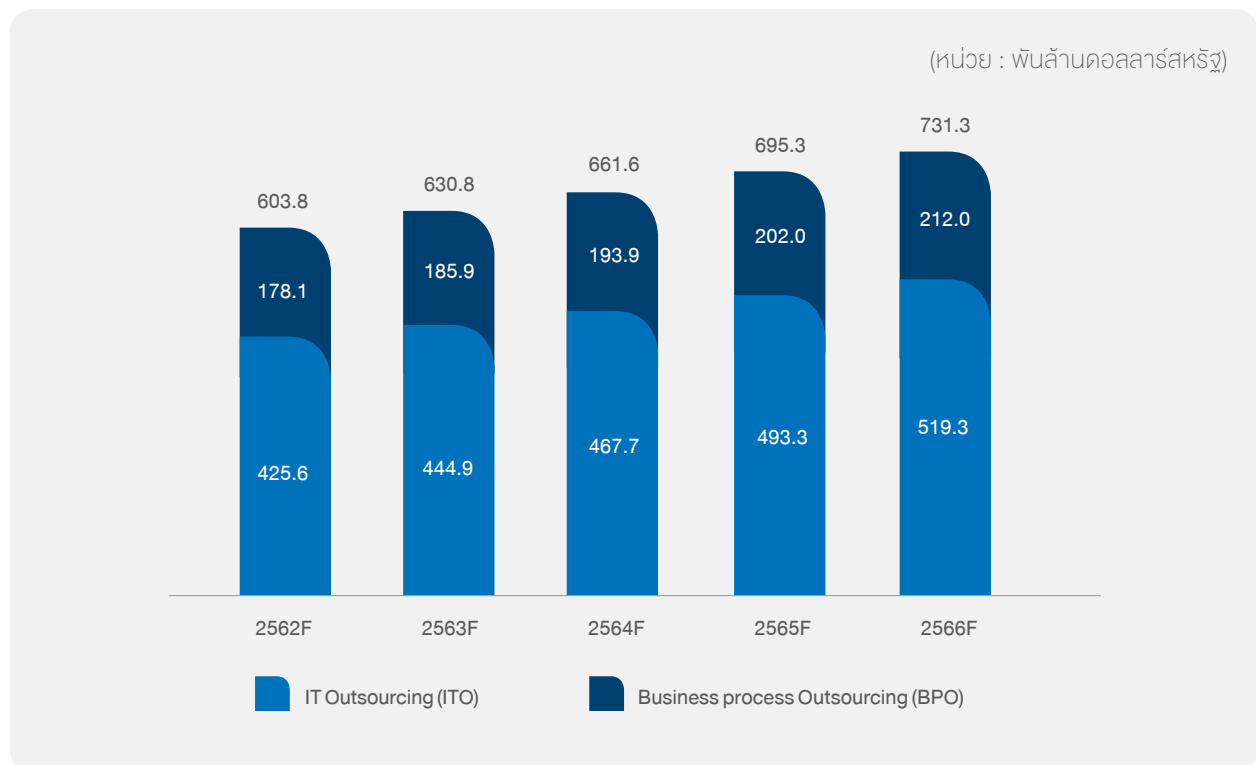
อย่างไรก็ตาม ระบบเศรษฐกิจและการเงินโลกยังคงมีความผันผวน อันเกิดจากปัจจัยด้านความไม่แน่นอนของมาตรการกีดกันทางการค้าและการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน อันเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก และจะมีผลเกี่ยวเนื่องมายังเศรษฐกิจของไทย แต่ทั้งนี้ตามการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจรวมไปถึงมาตรการการลงทุนของภาครัฐ ซึ่งจะยังคงเป็นแรงผลักดันให้เศรษฐกิจไทยในปี 2563 มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้น อันจะส่งผลให้การขยายตัวของเศรษฐกิจยังมีทิศทางที่เติบโตได้ต่อไป

ที่มา : สำนักนโยบายเศรษฐกิจมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

อุตสาหกรรมธุรกิจบริการบริหารจัดการ

ผลสำรวจจาก Deloitte Global Outsourcing Survey 2016 พบว่า ประโยชน์ของการใช้บริการเอ้าท์ซอร์ส 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) เน้นการดำเนินธุรกิจหลักขององค์กร 2) การลดต้นทุน และ 3) แก้ไขปัญหาเรื่องความชำนาญของบุคลากร และจากการสำรวจของ Monitor Deloitte และ Dubai Outsource City ประเมินการว่ามูลค่าการใช้บริการเอ้าท์ซอร์สของโลกมีแนวโน้มเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 5 ในช่วงปี 2562 -2566 จาก 603.8 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2562 เป็น 731.3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2566

มูลค่าการใช้บริการเอ้าท์ซอร์สของโลก



ที่มา: Monitor Deloitte collaboration with Dubai Outsource City,
Outsourcing and Shared Services 2019-2023 | Global, Middle East and UAE Industry Outlook

อย่างไรก็ดี ในปัจจุบันองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนส่วนใหญ่ในประเทศไทย ให้ความสำคัญและตระหนักกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทั้งทางด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ เพื่อปรับเปลี่ยนการให้บริการให้เกิดความพอใจสูงสุดกับลูกค้า หรือผู้ให้บริการ จึงหันไปทุ่มเทกับการบริหารจัดการและวางแผนยุทธศาสตร์ของธุรกิจหลักขององค์กร ซึ่งจากการปรับตัวขององค์กรต่างๆ ให้ส่งผลให้ธุรกิจเอาท์ซอร์ส (Outsource) ได้รับประโยชน์จากการปรับตัวดังกล่าว โดยตัดส่วนงานที่ไม่ได้มีความเชี่ยวชาญ แล้วใช้เวลาทั้งหมดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ทุ่มเทเวลา และความคิดทั้งหมดกับธุรกิจหลักขององค์กร

จากข้อมูลดังกล่าว ส่งผลให้หลายองค์กรหันมาใช้บริการของกลุ่มบริษัทมากขึ้น ซึ่งจากการใช้บริการจะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานและความต้องการใช้แรงงานเร่งด่วนในระยะเวลาจำกัด

นอกจากภาคเอกชนที่ให้ความสำคัญกับการใช้บริการ Outsource แล้ว ภาครัฐเองก็ให้ความสำคัญกับการใช้บริการ Outsource เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกปีเช่นกัน โดยจะเห็นได้จากข้อมูลงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พบว่า ในแต่ละปีภาครัฐมีนโยบายใช้งบประมาณในการลงทุนของแต่ละหน่วยงาน เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยงบประมาณสำหรับจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก (Outsource) นั้นนับเป็นส่วนหนึ่งของงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ หมวดการจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ

รายงานภาพรวมการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 61 - กันยายน 62)

จากรายงานภาพรวมการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 61 - กันยายน 62) จำแนกตามประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง ได้แก่ การซื้อ การจ้างก่อสร้าง การจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ การเช่า การจ้างที่ปรึกษา การจ้างออกแบบ การจ้างควบคุมงาน และการจ้างออกแบบและควบคุมงาน พบว่า หน่วยงานของรัฐส่วนใหญ่ มีการจัดซื้อมากที่สุด จำนวนถึง 3,221,053 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 64.65 ของจำนวนโครงการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด รองลงมาคือการจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ จำนวน 1,442,363 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 28.95 ของจำนวนโครงการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด

ตารางที่ 5 ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ตุลาคม 2561 - กันยายน 2562) จำแนกตามประเภทการจัดหา

ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	โครงการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด		โครงการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้ผู้ชนะแล้ว				
	จำนวนโครงการ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	วงเงินที่จัดหาได้ (ล้านบาท)	ประหยัดได้ (ล้านบาท)	% ประหยัดได้
ซื้อ	3,221,053	640,366.89	1,650,279	439,389.59	415,251.00	24,138.59	5.49%
จ้างก่อสร้าง	247,434	755,861.39	231,673	520,062.05	459,307.76	60,754.28	11.68%
จ้างทำของ / จ้างเหมาบริการ	1,442,363	444,900.19	636,222	230,532.94	215,485.69	15,047.26	6.53%
เช่า	66,527	43,029.84	63,970	32,992.15	31,212.38	1,779.77	5.39%
จ้างที่ปรึกษา	2,692	16,424.72	2,372	13,506.90	13,067.58	439.31	3.25%
จ้างออกแบบ	2,100	3,868.86	0	0.00	0.00	0.00	-
จ้างควบคุมงาน	179	3,190.98	0	0.00	0.00	0.00	-
จ้างออกแบบและ ควบคุมงาน	64	211.99	0	0.00	0.00	0.00	-
รวมทั้งหมด	4,982,412	1,907,854.86	2,584,516	1,236,483.62	1,134,324.41	102,159.21	8.26%

หมายเหตุ : จ้างออกแบบหรือควบคุมงาน ยังไม่สามารถดำเนินการในระบบ e-GP ได้

ที่มา: กรมบัญชีกลาง

จากผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง หมวดจ้างทำของ/จ้างเหมาบริการ มีการจัดหาภายใต้วงเงินงบประมาณ 444,900.19 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างที่งบประมาณค่อนข้างสูง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้เข้าร่วมประกวดราคาในรายการที่เกี่ยวข้องกับประเภทการจัดหาในลักษณะธุรกิจบริการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัท

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการในรอบปี 2563 ยังไม่เปลี่ยนแปลงไปจากปีก่อนมากนัก เนื่องจากมีข้อจำกัดในการเข้าสู่ธุรกิจ เช่น จำเป็นจะต้องมีประสบการณ์และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาเป็นตัวอ้างอิงการทำงาน โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินว่า ในอุตสาหกรรมกลุ่มธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากร (MM) และธุรกิจบริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) ที่มุ่งเน้นลูกค้าในกลุ่มหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยนั้น มีผู้ให้บริการประมาณ 20 - 30 ราย แบ่งเป็นผู้ให้บริการรายใหญ่ประมาณ 10 ราย ที่สามารถให้บริการจัดหาบุคลากรที่หลากหลายกลุ่มอาชีพ และสามารถให้บริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) แก่ลูกค้า ซึ่งกลุ่มผู้ให้บริการดังกล่าวมักมีความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนและมีคุณสมบัติตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ เช่น ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัทก็จัดอยู่ในประเภทผู้ให้บริการรายใหญ่ของอุตสาหกรรมนี้ด้วย ส่วนที่เหลือประมาณ 20 ราย จัดเป็นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งกลุ่มนี้มีข้อจำกัดด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุนมากกว่าผู้ให้บริการรายใหญ่

ลักษณะของลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัท ได้แก่ องค์กรที่มีความประสงค์ที่จะใช้บริการบริหารจัดการบุคลากรจากภายนอกองค์กร (MM) และบริการบริหารจัดการกระบวนการทำงานทางธุรกิจ (BPO) เพื่อควบคุมต้นทุนการดำเนินงานของตนเอง รวมทั้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ดังนั้น กลุ่มลูกค้าของกลุ่มบริษัท จึงเป็นได้ทั้งลูกค้าที่เป็นหน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ที่มีความต้องการทีมงานผู้เชี่ยวชาญในการบริหารจัดการบุคลากร (MM) และกระบวนการทำงานให้การดำเนินงานออกมาอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้งบประมาณที่กำหนด ซึ่งปัจจุบันกลุ่มบริษัท ได้ขยายขอบเขตจากการให้บริการจากเดิมที่มีการให้บริการเฉพาะในลักษณะบริหารจัดการบุคลากร (MM) เป็นการให้บริการในลักษณะบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (BPO) ให้กับกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทเพิ่มมากขึ้น ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ, รัฐวิสาหกิจ และองค์กรเอกชนที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจให้บริการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน, ธุรกิจด้านการบิน และธุรกิจโทรคมนาคม เป็นหลัก

ทั้งนี้ ในปี 2560 ถึง 2562 ลูกค้าของกลุ่มบริษัทสำหรับกลุ่มธุรกิจบริการบริหารจัดการ (MS) สามารถจำแนกประเภทได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

กลุ่มลูกค้าของกลุ่มบริษัท	2560		2561		2562	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
หน่วยงานราชการ	160.14	21.21	151.30	19.66	107.77	12.53
รัฐวิสาหกิจ	553.47	73.30	601.16	78.12	739.42	85.99
บริษัทเอกชน	41.49	5.49	17.07	2.22	12.75	1.48
รวมรายได้จากการให้บริการ	755.10	100.00	769.52	100.00	859.94	100.00

การนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการ

กลุ่มบริษัท จะเป็นผู้ติดต่อเข้าเสนอบริการให้กับลูกค้า โดยมีทีมงานฝ่ายประสานงานขายเป็นผู้สนับสนุนด้านข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอต่อลูกค้า สำหรับช่องทางและวิธีการติดต่อลูกค้าขึ้นอยู่กับวิธีการจัดซื้อจัดจ้างของลูกค้าซึ่งแบ่งเป็น 3 วิธีการหลักคือ การขึ้นทะเบียนเป็นบัญชีคู่ค้า (Vendor List), การแจ้งความต้องการใช้บริการโดยตรงมายังบริษัท และการเสนอราคาผ่านทางช่องทางการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน

1. การขึ้นทะเบียนเป็นบัญชีคู่ค้า (Vendor List) : กลุ่มบริษัทจะต้องขอขึ้นทะเบียนเป็นบัญชีคู่ค้า (Vendor List) ของลูกค้า ก่อนเข้าเสนอบริการ จากนั้นในกรณีที่ลูกค้ามีความต้องการใช้บริการของกลุ่มบริษัท ลูกค้าจะติดต่อกลุ่มบริษัทเพื่อให้เข้าไปเสนอการบริการ หรือเข้าประกวดราคาตามกระบวนการของลูกค้า
2. การแจ้งความต้องการใช้บริการโดยตรงมายังบริษัท : ลูกค้าติดต่อแจ้งความต้องการใช้บริการมายังช่องทางต่างๆ ของบริษัท เช่น การโทรศัพท์ ส่งอีเมล เข้ามาโดยตรง เพื่อให้กลุ่มบริษัทเข้าเสนอบริการ
3. การเสนอราคาผ่านทางช่องทางการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน : ลูกค้าที่ใช้วิธีการดังกล่าว ได้แก่ หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งบริษัทเอกชนขนาดใหญ่บางแห่ง โดยลูกค้าจะประกาศความต้องการจัดจ้างผ่านเว็บไซต์ เช่น เว็บไซต์ของหน่วยงาน หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นต้น รวมทั้งช่องทางอื่นๆ เช่น การปิดประกาศที่หน่วยงาน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของภาครัฐหรือกฎเกณฑ์ของแต่ละหน่วยงาน

หมายเหตุ : ลักษณะการนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการ ใช้สำหรับทุกประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท

การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการ

เนื่องจากธุรกิจบริการบริหารจัดการบุคลากร จำเป็นจะต้องสรรหาบุคลากรไว้เป็นจำนวนมาก เพื่อส่งมอบให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า จึงได้พัฒนารูปแบบการเพิ่มช่องทางและเครือข่ายในการติดต่อพนักงานให้มีช่องทางที่หลากหลาย โดยใช้ Social Media เป็นช่องทางที่สำคัญ นอกเหนือจากการติดต่อทางช่องทางเดิม ได้แก่ การเปิดรับสมัครพนักงานทางเว็บไซต์ของกลุ่มบริษัท เป็นต้น เพื่อเตรียมความพร้อมด้านจำนวนของพนักงานอยู่เสมอ พร้อมทั้งป้องกันปัญหาการขาดแคลนพนักงานในการให้บริการของกลุ่มบริษัท

อุตสาหกรรมธุรกิจบริการงานวิศวกรรม

อุตสาหกรรมธุรกิจบริการงานวิศวกรรมไฟฟ้า

อุตสาหกรรมไฟฟ้าของประเทศไทย

หน่วยงานภาครัฐได้กำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวสำหรับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าทั่วประเทศ เพื่อรองรับการขยายตัวด้านการลงทุนของภาครัฐและภาคเอกชน ทำให้เกิดการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและพลังงาน รวมถึงแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าและบริการที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น ซึ่งสามารถอ้างอิงตามแผนพัฒนาต่างๆ ดังนี้

1. แผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) มีแผนงานและโครงการลงทุนที่สำคัญ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	วงเงินลงทุนโครงการ (ล้านบาท)
1.	โครงการเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ภาคใต้จาก 33 เควี เป็น 22 เควี ระยะที่ 1 จ.ระนอง และ จ.ภูเก็ต	1,065
2.	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ ระยะที่ 1 (คพญ.1) พื้นที่เทศบาลนคร 4 แห่ง 1. เทศบาลนครเชียงใหม่ 2. เทศบาลนครราชสีมา 3. เมืองพัทยา 4. เทศบาลนครหาดใหญ่	11,670
3.	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2 (คพพ.2) 1. อ.แม่สาย อ.เชียงแสน อ.เชียงของ อ.เชียงราย 2. อ.ท่าอุเทน อ.เมือง จ.นครพนม 3. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 4. อ.สุโขทัย-ลก อ.ตากใบ อ.แว้ง อ.ยี่งอ อ.เมือง จ.นราธิวาส	4,000
4.	โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2)	77,620
5.	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 2 (คพญ.2) 1. เทศบาลนครนครสวรรค์ 2. เทศบาลนครขอนแก่น 3. เทศบาลเมืองหัวหิน 4. เทศบาลนครภูเก็ต	7,900
6.	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ 1. กฟภ.2 (จ.ชลบุรี,จ.ฉะเชิงเทรา) 2. กฟภ.1 (จ.ระนอง) 3. กฟภ.2 (จ.สุราษฎร์ธานี,จ.ภูเก็ต,จ.พังงา,จ.กระบี่) 4. กฟภ.3 (จ.สตูล)	6,630

ลำดับ	โครงการ	วงเงินลงทุนโครงการ (ล้านบาท)
7.	โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ระยะที่ 1 เทศบาลเมืองใหญ่ ตามแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ของภาครัฐ ทั้ง 4 ภูมิภาค และพื้นที่ติดตั้งแหล่งผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)	6,630
รวม		115,515

ที่มา : โครงการและแผนงานที่ดำเนินการในปัจจุบันและที่จะดำเนินการในอนาคต (คาดว่าจะลงทุนใน 3 ปีข้างหน้า) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กันยายน 2562)

2. แผนการลงทุนระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) มีแผนงานและโครงการลงทุนที่สำคัญ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	วงเงินลงทุนโครงการ (ล้านบาท)
1.	แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win)	3,673.40
2.	แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ฉบับที่ 12 ปี 2560 - 2564	84,694.00
รวม		88,367.40

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม

ปัจจุบันธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าสำหรับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ในประเทศไทยมีผู้ให้บริการประมาณ 200-300 ราย อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้ประกอบการที่ให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าภูมิภาคซึ่งเป็นลูกค้าหลักในงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท มีประมาณ 20 ราย โดยสามารถแบ่งกลุ่มผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ

- กลุ่มที่ 1 ผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้ารายใหญ่ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการที่มีผลงานได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ และมีวงเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอสำหรับการรับงานที่มีมูลค่างานที่สูงได้ โดยผู้ประกอบการในกลุ่มนี้จะสามารถเข้าร่วมประกวดราคางานโครงการต่างๆ ได้ในระดับมูลค่างานตั้งแต่ประมาณ 300 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ประเมินว่าผู้ประกอบการในกลุ่มนี้มีจำนวนไม่มากนัก
- กลุ่มที่ 2 ผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้ารายกลาง ได้แก่กลุ่มผู้ให้บริการซึ่งมีเงินทุนหมุนเวียนน้อยกว่า จึงเข้าร่วมประกวดราคางานโครงการต่างๆ ได้ในระดับมูลค่างานประมาณ 100 - 300 ล้านบาท และไม่สามารถให้บริการได้หลากหลายเท่ากับผู้ประกอบการรายใหญ่ เช่น ไม่สามารถรับงานการติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่ระดับแรงดัน 115 kV โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ประเมินว่าผู้ประกอบการในกลุ่มนี้มีจำนวนประมาณ 8 - 12 ราย
- กลุ่มที่ 3 ผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้ารายเล็ก ได้แก่กลุ่มผู้ประกอบการซึ่งมีความสามารถเข้าร่วมประกวดราคางานโครงการต่างๆ ได้ในระดับมูลค่างานที่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ประเมินว่าผู้ประกอบการในกลุ่มนี้มีจำนวนประมาณ 5 - 8 ราย



ช่องทางการนำเสนอการบริการ

กลุ่มงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า อ้างอิงการนำเสนอการบริการและช่องทางการนำเสนอการบริการดำเนินการเช่นเดียวกันกับธุรกิจบริการบริหารจัดการ

ลักษณะของลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของกลุ่มงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า สามารถจำแนกได้ 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

1. **ลูกค้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ :** ลูกค้าหลักของกลุ่มบริษัท เป็นหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ อันได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนกลาง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้ง 12 เขต ซึ่งจะมีการจัดซื้อจัดจ้างแยกกันในแต่ละเขต นอกจากนี้ บริษัทฯ จะมีการติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานราชการต่างๆ เช่น กองทัพบก, หน่วยงานเทศบาล, หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และสถานศึกษาของรัฐ เป็นต้น

2. **ลูกค้าเอกชน :** กลุ่มบริษัท มีการให้บริการสำรวจออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ติดตั้ง และเป็นที่ปรึกษาสำหรับงานระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน, โรงงาน หรือสถานประกอบการต่างๆ ตลอดจนงานเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้าของบริษัทเอกชนที่ประกอบธุรกิจพลังงานทดแทนเข้าสู่ระบบจำหน่ายไฟฟ้าของภาครัฐ

อุตสาหกรรมธุรกิจบริการโทรคมนาคม

ในปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่ยุคเปลี่ยนผ่านแห่งนวัตกรรมของโลกเครือข่ายไร้สาย หรือเรียกว่ายุคของ Internet of Things (IoT) ที่จะเชื่อมต่อการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เข้ากับอินเทอร์เน็ตมากขึ้น ซึ่งการเชื่อมต่อเหล่านี้จะไม่จำกัดเพียงแค่มือถือเท่านั้น แต่รวมไปถึงเครื่องมือและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ รอบตัวเราด้วย สำหรับในประเทศไทยมีการคาดการณ์ว่าจะมีการใช้เทคโนโลยี 5G ได้ภายในปี 2563

โดยยุคสมัยของเทคโนโลยีไร้สายในปัจจุบันนี้ ได้ถูกนำไปประยุกต์ใช้ในหลากหลาย ธุรกิจอุตสาหกรรม เช่น การใช้หุ่นยนต์ในโรงงาน การใช้เซ็นเซอร์ในอุตสาหกรรมเกษตร การใช้งานรถยนต์ไร้คนขับ และอุปกรณ์ IoT อื่นๆ อีกมากมาย แต่ด้วยความจำกัดของเทคโนโลยี 4G จึงไม่สามารถตอบสนองได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นเทคโนโลยี 5G จึงถูกออกแบบมาให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น

ประเภทธุรกิจ	ความสำคัญของเทคโนโลยี 5G
ธุรกิจสื่อและบันเทิง	<p>(1) เทคโนโลยี 5G สามารถรองรับการส่งข้อมูลได้มหาศาลในเวลาอันรวดเร็ว ทำให้เราสามารถดาวน์โหลดและอัปโหลด ภาพยนต์และสื่อวิดีโอระดับความคมชัด 4K ด้วยเวลาไม่กี่วินาที และพร้อมๆ กันด้วยปริมาณที่หลายๆ อุปกรณ์ และสามารถเลือกชมวิดีโอ ออนไลน์ได้หลากหลายอุปกรณ์ไม่จำกัดเฉพาะบนมือถือ</p> <p>(2) เมื่อ เทคโนโลยี Virtual Reality (VR) และ Augmented Reality (AR) ได้ถูกนำมาพัฒนาเป็นเกมที่ให้ภาพเสมือนจริง 360 virtual tour ที่ใช้ในการนำเที่ยวสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ สื่อโฆษณาที่ใช้เทคโนโลยี AR ในการประชาสัมพันธ์ได้นำตื่นตาตื่นใจมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงการถ่ายทอดสดกีฬาและมหกรรมที่จะทำให้ผู้ชมผ่าน VR เทคโนโลยีเหล่านี้ล้วนอาศัย 5G</p>
อุตสาหกรรมการผลิต	<p>อุปกรณ์เครื่องจักรใดที่ไม่สามารถเชื่อมต่อด้วยสายได้ก็จะถูกเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบด้วยเทคโนโลยีแบบไร้สาย เช่น อุปกรณ์เซ็นเซอร์ในตัวคอนเทนเนอร์ หรือเซ็นเซอร์ที่อยู่ในแปลงเกษตร หรือติดตั้งบนเครื่องจักรในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมการขนส่ง โลจิสติกส์ ซึ่งอุปกรณ์เซ็นเซอร์เหล่านี้จะช่วยให้การตรวจสอบและควบคุม รวมถึงรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดการการผลิตได้อย่างอัตโนมัติ ระบบนี้เอื้อให้สามารถสั่งการได้จากระยะไกลโดยเฉพาะในการผลิตที่เสี่ยงอันตราย สามารถนำไปใช้บริหารจัดการโรงงานผลิตสินค้า หรือสินค้า ที่ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ต่างๆ รวมถึงผู้ประกอบการอื่นๆ ในห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) เช่น supplier และ distributor ให้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ</p>

ประเภทธุรกิจ	ความสำคัญของเทคโนโลยี 5G
บริการทางสาธารณสุข	<p>(1) เทคโนโลยี 5G สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ติดตามตัวผู้ป่วยเป็นจำนวนมากพร้อมกันได้ อีกทั้งต้องรองรับการส่งข้อมูลสุขภาพอย่างละเอียดได้รวดเร็วเพื่อใช้ในการประมวลผลโดยทันที</p> <p>(2) หุ่นยนต์ที่ใช้ในการผ่าตัดต้องอาศัยโครงข่ายการสื่อสารไร้สายที่มีความหน่วงต่ำมาก (Low latency) เพื่อให้หุ่นยนต์สามารถตอบสนองคำสั่งในการรักษาได้ทันที</p> <p>(3) การให้บริการทางการแพทย์แม้ผู้ป่วยจะอยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยสามารถขอรับคำปรึกษาผ่านเทคโนโลยี AR ในระบบแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ซึ่งเทคโนโลยีนี้ยังสามารถประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนของนักศึกษาแพทย์ได้ด้วย เช่น การฝึกผ่าตัดจำลองโดยใส่ถุงมือที่มีเซ็นเซอร์รับการเคลื่อนไหวของมือ (Haptic gloves) และทำการจำลองการผ่าตัดเสมือนจริงได้โดยทันที</p>
การเงินการธนาคาร	เนื่องจากความสามารถของเทคโนโลยีที่มากขึ้น ทำให้ระบบ Mobile Banking เข้ามาแทนที่ ไม่ต้องทำธุรกรรมผ่านเจ้าหน้าที่ธนาคาร ขณะเดียวกันการวิเคราะห์สินเชื่อก็อาจใช้ AI หรือ ปัญญาประดิษฐ์แทนได้พนักงานธนาคารเองก็ต้องเพิ่มทักษะความรู้ต่างๆ ด้วย
ภาคการเกษตร	สร้างจุดแข็งให้ไทยเป็นผู้ผลิตอาหารรายใหญ่ของโลก คาดว่าหลังใช้ระบบ 5G มูลค่าการผลิตต่อไร่สูงขึ้น เมื่อ IOT เข้ามาช่วยในการจัดการสภาพแวดล้อม วิเคราะห์ดิน น้ำ และทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เกษตรกรเองก็ต้องมีการเตรียมพร้อมทำ smart farming ให้สอดคล้องการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน
ภาคการขนส่งโลจิสติกส์	หลังจากที่เริ่มมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการขนส่ง เช่น Uber Grab ถ้า 5G เข้ามาแท็กซี่ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันจะต้องเปลี่ยนแปลงตัวเองเพื่อตอบสนองพฤติกรรมของผู้บริโภคมากกว่าที่เป็นอยู่ เทคโนโลยีที่ช่วยในการขับเคลื่อนพาหนะถูกพัฒนาขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมด้วยการประยุกต์ใช้ IoT กับการคมนาคมขนส่ง เช่น รถยนต์ไร้คนขับ การเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างยานพาหนะด้วยกันเอง และเชื่อมต่อระหว่างยานพาหนะและระบบควบคุมการจราจร เป็นต้น
ภาคการค้า	โดยเฉพาะการค้าปลีก ท่าเลทองจะเปลี่ยนมาอยู่ในโลกออนไลน์แทบจะทั้งหมด การเข้าพื้นที่ค้าขายจะลดลง อีกทั้งยังมีนวัตกรรมที่ทำให้การซื้อสินค้าสะดวกสบาย สร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า เช่น การลองสินค้าผ่านออนไลน์ด้วย เทคโนโลยีความจริงเสมือน ได้ลองสวมใส่เสื้อผ้าโดยไม่ต้องเดินทางไปร้าน
บริการสาธารณูปโภค การขนส่ง การจัดการผังเมือง	ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart grid) และมิเตอร์อัจฉริยะ (Smart meter) ถูกนำมาใช้ในการบริหารจัดการการจ่ายไฟฟ้าโดยอาศัยเทคโนโลยี IoT เพื่อการวางแผนการผลิตและจ่ายไฟให้เพียงพอกับช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปริมาณสูงเพื่อไม่ให้เกิดไฟฟ้าขัดข้อง การคิดราคาไฟฟ้าให้เหมาะสมกับอุปสงค์และอุปทาน รวมไปถึงการบริหารจัดการทั่วไปอย่างการแจ้งยอดการใช้ไฟแก่ลูกค้าโดยไม่ต้องให้พนักงานออกไปจดมิเตอร์อีกต่อไป

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินว่าการลงทุนโครงข่าย 5G ให้ครอบคลุมทั้งประเทศต้องใช้เงินลงทุนรวมกว่า 450,000 ล้านบาท แม้ว่าผู้ให้บริการโทรคมนาคมจะเลือกยุทธวิธีทยอยลงทุนโครงข่ายในพื้นที่ศักยภาพก่อนเพื่อกระจายภาระต้นทุนโครงข่าย แต่ภายใต้ข้อกำหนดเงื่อนไขการประมูลคลื่นที่กำหนดให้ผู้ชนะการประมูลต้องขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมร้อยละ 50 ของพื้นที่ EEC ภายใน 1 ปี และครอบคลุมร้อยละ 50 ของประชากรในพื้นที่สมาร์ตซิตีภายใน 4 ปี ได้แก่ เชียงใหม่ ขอนแก่น นครราชสีมา นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต และ สงขลา ทำให้ผู้ประกอบการจำเป็นต้องลงทุนโครงข่ายในช่วง 3 - 4 ปีแรกเป็นมูลค่ากว่าร้อยละ 60 - 70 ของต้นทุนโครงข่ายที่ต้องลงทุนให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

ไทยรัฐ ออนไลน์ วันที่ 10 ธันวาคม 2562 ระบุว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ “กสทช.” ได้ให้สิทธิพิเศษแก่ผู้ชนะประมูลลงทุนขยายโครงข่าย 5G ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ให้ครอบคลุมพื้นที่ 50% ในปีแรก ได้แก่

- เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ บางปะกง
- นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟที 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา
- นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
- นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก มาบตาพุด
- เมืองการบินภาคตะวันออก

จากข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมข้างต้น ทั้งจากศูนย์วิจัยกสิกรไทยและข่าวไทยรัฐ ออนไลน์ ถือเป็นโอกาสของกลุ่มบริษัทที่จะขยายธุรกิจบริการโทรคมนาคมได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากนโยบายดังกล่าว เป็นการขยายตัวที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในการดำรงชีวิตในยุคปัจจุบัน

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม

ในส่วนของธุรกิจให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมนั้น สภาพการแข่งขันไม่รุนแรงมากนัก เนื่องจากตลาดของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยมีขนาดใหญ่และหลากหลาย มีผู้ประกอบการที่ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีคลื่นความถี่เป็นของตัวเอง จำนวนไม่มากนัก โดยจัดเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ เช่น กลุ่ม AIS กลุ่ม TRUE และกลุ่ม DTAC ซึ่งแต่ละรายจะมีการกำหนดทะเบียนผู้ค้า (Vendor List) ของผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมที่มีประวัติการทำงานและมีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ประเมินว่ามีผู้ประกอบการที่อยู่ในทะเบียนผู้ค้าของกลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่นี้ประมาณ 15 - 20 ราย สำหรับในปัจจุบันกลุ่มบริษัท ถือเป็นผู้ให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมที่มีอยู่ในทะเบียนผู้ค้า (Vendor List) ของผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ทั้ง 3 ราย ซึ่งได้แก่ กลุ่ม AIS, กลุ่ม TRUE และกลุ่ม DTAC โดยได้รับงานจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

การนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการ

กลุ่มงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม อ้างอิงการนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการดำเนินการเช่นเดียวกันกับธุรกิจบริการบริหารจัดการ

ลักษณะของลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของกลุ่มงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม สามารถจำแนกได้เป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

1. กลุ่มผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคม (Operators) : กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัท ได้แก่ ผู้ประกอบการที่ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรืออินเทอร์เน็ต ซึ่งมีความต้องการขยายเครือข่ายสัญญาณของตนเองให้ครอบคลุมพื้นที่ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรืออินเทอร์เน็ตของตนให้กว้างขวางขึ้น หรือเพื่อรองรับปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้นของผู้บริโภค รวมทั้งเพื่อปรับปรุงคุณภาพของสัญญาณโดยการอัปเกรด (Upgrade) เพิ่มอุปกรณ์โทรคมนาคมเพื่อช่วยยกระดับการให้บริการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
2. กลุ่มผู้ประกอบการอื่นในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม : กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัท ได้แก่ ผู้ประกอบการที่เป็นผู้รับเหมา (Contractors) หรือ ผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์ เช่น Huawei และ Ericsson ซึ่งได้รับงานจากผู้ให้บริการโทรคมนาคม (Operators) หรือลูกค้าในกลุ่มที่ 1 ให้ทำหน้าที่ปรับปรุงคุณภาพของระบบสัญญาณ หรือรับงานในกลุ่มงานบางประเภท โดยบริษัท จะทำหน้าที่ให้บริการเป็นผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ตั้งแต่การสำรวจ, ออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งเสาส่งสัญญาณของสถานีโทรคมนาคม

สัดส่วนรายได้ของธุรกิจบริการวิศวกรรม

สัดส่วนรายได้จากลูกค้าแต่ละกลุ่มงานการให้บริการงานวิศวกรรมระหว่างปี 2560 - 2562 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ลักษณะงานธุรกิจบริการ งานวิศวกรรม	2560		2561		2562	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า						
- ภาครัฐ	477.25	68.35	501.31	73.67	520.11	73.68
- เอกชน	74.35	10.65	16.28	2.39	42.33	6.00
รวมรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	551.60	79.00	517.59	76.07	562.44	79.68
งานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม						
- ผู้ให้บริการระบบ	131.87	18.89	147.15	21.63	68.36	9.68
- ผู้ประกอบการอื่นๆ	14.77	2.10	15.70	2.31	75.07	10.64
รวมรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม	146.64	21.00	162.85	23.93	143.43	20.32
รวมรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรม	698.24	100.00	680.44	100.00	705.87	100.00

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ในการให้บริการงานวิศวกรรมทั้งระบบไฟฟ้า วิศวกรรมระบบโทรคมนาคมนั้น บริษัทฯ กำหนดแนวทางการจัดหาสินค้าและบริการ โดยการจัดหาสินค้าและบริการ แบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบหลัก คือ

1. การจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างและติดตั้ง
2. การจัดหาผู้รับเหมาช่วงในการดำเนินการสร้างและติดตั้ง
3. การจัดหาวิศวกรของบริษัทในการควบคุมโครงการ

1. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างและติดตั้ง

อุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างและติดตั้ง สามารถจำแนกได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ อุปกรณ์หลัก และอุปกรณ์ทั่วไป

อุปกรณ์หลัก

- อุปกรณ์หลักของงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า ได้แก่ เสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า สวิตช์ เกียร์ อุปกรณ์ป้องกัน ลูกถ้วย และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า เป็นต้น
- อุปกรณ์หลักของงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม ได้แก่ เสาโครงเหล็ก อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณ รั้วและอุปกรณ์งานรั้ว เป็นต้น

อุปกรณ์ทั่วไป

- อุปกรณ์ทั่วไป ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อของท่อ, ท่อร้อยสายไฟ, สกรู, น็อต, เหล็กแผ่นสังกะสี, ลวดเชื่อมและป้าย ลาเบล เป็นต้น

อุปกรณ์หลักในแต่ละโครงการนั้นจะมีความแตกต่างกันตามข้อกำหนด และลักษณะงานของลูกค้าแต่ละราย ดังนั้น ก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าร่วมประกวดราคาต่างๆ ต้องทำการศึกษาข้อมูลในเรื่องวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค โดยฝ่ายจัดซื้อจะเป็นผู้ติดต่อกับผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์เพื่อสอบถามถึงเงื่อนไขราคา, การส่งมอบ และการชำระเงิน ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณต้นทุนโครงการก่อนการยื่นประมูลงาน ทั้งนี้ ในบางกรณีนอกเหนือจากการระบุคุณลักษณะทางเทคนิคของวัสดุอุปกรณ์แล้ว ลูกค้าอาจมีการระบุรายชื่อผู้จัดจำหน่ายของอุปกรณ์บางประเภทให้ผู้รับเหมาต้องจัดซื้อจากผู้จัดจำหน่ายภายในกรอบรายชื่อที่กำหนดเท่านั้น เพื่อควบคุมในส่วนของคุณภาพงาน ในส่วนของอุปกรณ์ทั่วไปนั้นเป็นกลุ่มอุปกรณ์ที่สามารถจัดซื้อจัดหาได้โดยง่ายสามารถซื้อหาได้โดยทั่วไป

ในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในธุรกิจบริการงานวิศวกรรมนั้น บริษัทฯ ทำการจัดหาวัสดุอุปกรณ์จากผู้ประกอบการภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการจัดหาภายในประเทศเป็นร้อยละ 69.48 และจัดหาจากต่างประเทศเป็นร้อยละ 30.52 ทั้งนี้

ในปี 2560 - 2562 ไม่มีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์จากผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่งในสัดส่วนเกินกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าการจัดหาวัสดุอุปกรณ์โดยรวมของบริษัท ทั้งนี้ บริษัท มีนโยบายสั่งซื้อและจัดเก็บสินค้าตามลักษณะของกลุ่มธุรกิจ โดยสำหรับกลุ่มงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม บริษัท จะมีการสั่งซื้ออุปกรณ์เมื่อได้รับการว่าจ้างจากลูกค้าโดยจะสั่งซื้อตามปริมาณที่ต้องใช้งานจริงในแต่ละโครงการ ในส่วนของกลุ่มงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้านั้น บริษัท จะมีการสต็อกสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์หลักเช่น สายไฟ, ลูกถ้วย และอุปกรณ์คอนกรีต คิดเป็นสัดส่วนขั้นต่ำร้อยละ 30 ของมูลค่าอุปกรณ์หลักที่ต้องใช้ตามแผนงานของบริษัท ซึ่งคาดการณ์จากแผนการใช้งานประมาณของกลุ่มลูกค้าหลัก เพื่อความคล่องตัวในการทำงาน และประโยชน์ในการได้ส่วนลดทางการค้า อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ส่วนใหญ่ที่บริษัท มีการเก็บสต็อกนั้นมียุการใช้งานได้ยาวนาน และมีการเสื่อมสภาพน้อย

2. การจัดหาผู้รับเหมาช่วงในการสร้างและติดตั้ง

จากนโยบายการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัท ที่เน้นการใช้ผู้รับเหมาช่วงในการดำเนินการสร้างและติดตั้ง และให้วิศวกรมีหน้าที่บริหารโครงการให้สำเร็จลุล่วงตามความต้องการของลูกค้าภายในระยะเวลาที่กำหนดนั้น กลุ่มบริษัท จึงต้องมีการจัดหาผู้รับเหมาช่วงที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญด้านงานติดตั้งเพื่อดำเนินการดังกล่าว โดยผู้รับเหมาช่วงส่วนใหญ่จะมีความสัมพันธ์อันดีกับบริษัทและมีประวัติการร่วมงานกันอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 1-3 ปี โดยในปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัท ไม่มีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงสูงเกินกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงรวม

3. การจัดหาวิศวกรในการควบคุมโครงการ

วิศวกรผู้ควบคุมโครงการจะเป็นพนักงานของบริษัท ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงในการดำเนินงาน และควบคุมดูแลการสร้างและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบรายการ มาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ โดยทั่วไปแล้วจำนวนวิศวกรผู้ควบคุมงานจะขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ โดยจะช่วยกันทำหน้าที่ ควบคุมการดำเนินการสร้างและติดตั้งของผู้รับเหมาให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด การจัดทำแผนปฏิบัติงานและรายงานความคืบหน้าแก่ผู้จัดการโครงการ ประสานงานกับลูกค้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการยื่นเอกสารขออนุญาตสร้างและติดตั้ง การยื่นเอกสารกับการไฟฟ้า หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการใดๆ เพื่อให้งานลุล่วงไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

ณ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีวิศวกรและผู้ควบคุมงานรวมทั้งสิ้น 31 คน ซึ่งแบ่งตามระดับ และระบบความชำนาญงานได้ดังนี้

(หน่วย : คน)

ระดับ	งานไฟฟ้า	งานโทรคมนาคม	งานโยธา	งานไฟฟ้า (พลังงาน แสงอาทิตย์)	เครื่องกล
1) ผู้จัดการโครงการ	3	2	6	1	-
2) วิศวกรโครงการ	7	1	3	1	1
3) ผู้ควบคุมงาน	1	-	1	-	-

อุตสาหกรรมธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานทดแทนอื่น ภาวะอุตสาหกรรม

จากแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2580 (PDP2018) ระบุว่ากำลังการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย ณ ธันวาคม พ.ศ.2560 มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 46,090 เมกะวัตต์ และการพยากรณ์ ความต้องการพลังงานไฟฟ้าแสดงให้เห็นว่าจากปี พ.ศ.2561 - 2580 ต้องมีกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำนวน 77,211 เมกะวัตต์ โดยเป็นกำลังผลิตโรงไฟฟ้าใหม่รวม 56,431 เมกะวัตต์ และมีการปลดกำลังผลิตโรงไฟฟ้าเก่าที่หมดอายุในช่วงปี 2561 - 2580 จำนวน 25,310 เมกะวัตต์

กำลังไฟฟ้าในช่วงปี 2561 - 2580

- กำลังไฟฟ้า ณ ธันวาคม 2560	46,090 เมกะวัตต์
- กำลังไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2561 - 2580	56,431 เมกะวัตต์
- กำลังไฟฟ้าที่ปลดออกจากระบบ ในช่วงปี 2561 - 2580	-25,310 เมกะวัตต์
- รวมกำลังไฟฟ้าทั้งสิ้น ณ สิ้นปี 2580	77,211 เมกะวัตต์

กำลังไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี 2561 - 2580 เท่ากับ 56,431 เมกะวัตต์ แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

- โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	20,766 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับ	500 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชัน	2,112 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม	13,156 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าถ่านหิน / ลิกไนต์	1,740 เมกะวัตต์
- เชื้อไฟฟ้าต่างประเทศ	5,857 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าใหม่ / ทดแทน	8,300 เมกะวัตต์
- มาตรการอนุรักษ์พลังงาน	4,000 เมกะวัตต์
รวม	56,431 เมกะวัตต์

นโยบายพลังงานของประเทศ ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก (AEDP)

1. โรงไฟฟ้าตามนโยบายการส่งเสริมภาครัฐ

มีการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของภาครัฐมุ่งเน้นไปที่การแก้ไขปัญหาสังคม ส่วนรวม ได้แก่ ปัญหาขยะชุมชน รวมถึงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และก๊าซชีวภาพในพื้นที่พิเศษ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ชุมชนและเอกชน ตอบสนองเป้าหมายการสร้างเศรษฐกิจเติบโตในท้องถิ่น ส่งผลต่อความมั่นคง กระจายรายได้ และสร้างงานในพื้นที่ที่มีการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีเป้าหมายรวม 520 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย

- โรงไฟฟ้าขยะ	400 เมกะวัตต์
- โรงไฟฟ้าชีวมวลประชารัฐในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	120 เมกะวัตต์

2. โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน จะพิจารณาจัดทำกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อให้สอดคล้อง กับศักยภาพพลังงานหมุนเวียนคงเหลือของประเทศ และรองรับพฤติกรรมของผู้ใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปรวมถึง การเปลี่ยนแปลงของ Disruptive Technology ด้านพลังงานไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้น

(หน่วย : เมกะวัตต์)

พลังงานหมุนเวียน / อนุรักษ์พลังงาน	กำลังผลิตตามสัญญา	กำลังผลิตที่ซื้อถือได้
พลังงานแสงอาทิตย์ *	10,000	4,250
ชีวมวล	3,376	2,296
ก๊าซชีวภาพ	546	325
พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำ	2,775	1,158
พลังงานลม	1,485	189
ขยะอุตสาหกรรม	44	26
มาตรการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า	-	4,000
รวม ณ ปี 2580	18,176	12,244

หมายเหตุ : 1. ทั้งนี้จะมีการดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ภาคประชาชน) ปีละ 100 เมกะวัตต์ เป็นระยะเวลา 10 ปี
2. ควรดำเนินการจัดหาพลังงานหมุนเวียนบนพื้นฐานของการแข่งขันที่ไม่เกินอัตราเฉลี่ยขายส่ง (Grid Parity)

นโยบายภาครัฐ

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ได้มีการประชุมเห็นชอบกรอบและแนวนโยบายด้านพลังงานในหลายวาระ ซึ่งมีเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับการเห็นชอบหลักการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) และราคารับซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (ตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เมื่อ 4 ธ.ค.62) โดยมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ไปดำเนินการออกระเบียบหรือประกาศการรับซื้อไฟฟ้าตามขั้นตอนต่อไป พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากขึ้นเพื่อบริหารจัดการตลอดจนกำกับดูแลให้โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

โรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก เป็นสัญญาประเภท Non-Firm ที่สามารถใช้ระบบกักเก็บพลังงานร่วมด้วยได้ ห้ามใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลช่วยในการผลิตไฟฟ้า ยกเว้นช่วงเริ่มต้นเดินเครื่อง โดยในปี 2563 จะมีการเปิดรับซื้อไฟฟ้า 700 เมกะวัตต์ (MW) และกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) แบ่งออกเป็น 2 โครงการ

- (1) Quick win เป็นโครงการที่ให้อำนาจไฟฟ้าเข้าระบบภายในปี 2563 ซึ่งเปิดโอกาสให้โรงไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จหรือใกล้จะแล้วเสร็จ เข้าร่วมโครงการ
- (2) โครงการทั่วไป เปิดโอกาสให้ผู้มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการเป็นการทั่วไป และอนุญาตให้อำนาจไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2564 เป็นต้นไป ปริมาณพลังไฟฟ้าที่เสนอขายไม่เกิน 10 MW ใช้วิธีการคัดเลือกโดยกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าฯ จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์ และคัดเลือกเรียงตามลำดับจากโครงการที่เสนอให้ผลประโยชน์คืนสู่ชุมชนสูงสุดไปสู่ผลประโยชน์ต่ำสุด

ทั้งนี้ จะพิจารณารับซื้อจากโครงการ Quick win ก่อนเป็นลำดับแรก แล้วจึงจะพิจารณารับซื้อจากโครงการ

ที่มา : ข่าวจากสำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน วันที่ 16 ธันวาคม 2562

แนวโน้มการเติบโตของการผลิตไฟฟ้า ปี2563 - 2565

ธุรกิจผลิตไฟฟ้ามีแนวโน้มเติบโตดี บัณฑิตจากความต้องการใช้ที่ขยายตัวต่อเนื่อง (อ้างอิงตามแผน PDP 22018 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าขยายตัว 3.9 ในปี 2563 และ 3.7 ในปี 2564 - 65) และด้านอุปทานจากนโยบายสนับสนุนการลงทุนของภาครัฐตามแผน PDP 2018 ที่เอื้อให้เกิดการขยายกำลังการผลิตและการลงทุนโรงไฟฟ้าใหม่ VSPP มีการลงทุนต่อเนื่อง เนื่องจากปริมาณการขายไฟฟ้าเข้าระบบของกลุ่มนี้ยังต่ำกว่าเป้า ซึ่งน่าจะเป็นโอกาสของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์โดยเฉพาะการเปิดเสรีการผลิตไฟฟ้าบนหลังคาที่ภาครัฐประกาศรับซื้อปีละ 100 เมกะวัตต์เป็นเวลา 10 ปีตั้งแต่ปี 2562 รวมถึงกลุ่มที่มีศักยภาพการแข่งขันด้านต้นทุนและแหล่งที่มาของวัตถุดิบ เรียงตามลำดับ ได้แก่ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล ชยะ และก๊าซชีวภาพ สำหรับโครงการพลังงานลม ภาครัฐอาจพิจารณารับซื้อภายหลังจากที่ กกพ. ลงทุนขยายสายส่งไฟฟ้าในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จปลายปี 2564 เป็นต้นไป

ที่มา : แนวโน้มธุรกิจและอุตสาหกรรมไทย ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มกราคม 2563

ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท ได้แก่ หน่วยงานไฟฟ้าของภาครัฐที่มีการรับซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชน ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก (VSPP) ซึ่งในปัจจุบัน ลูกค้าของกลุ่มบริษัทในธุรกิจมีเพียงรายเดียวคือ กฟภ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทั้งสิ้น 4 โครงการ เป็นโรงไฟฟ้า PV ประเภท Solar Farm โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีอายุ 25 ปี และมีระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าด้วยอัตรารับซื้อไฟฟ้าพิเศษ (Feed-in-Tariff : FIT) เป็นระยะเวลา 25 ปี นับแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2559

อย่างไรก็ตาม กฟภ. ได้ทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าจากกลุ่มบริษัท ดังนั้นช่องทางการจัดจำหน่ายจึงเป็นการเชื่อมต่อไฟฟ้าจากแต่ละโครงการเข้าสู่สถานีและระบบไฟฟ้าของ กฟภ. โดยปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ กฟภ. จะคิดจากจำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า ณ จุดจ่ายไฟฟ้าของแต่ละโครงการ เพื่อให้ กฟภ. นำไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคต่อไป

สำหรับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ยังเป็นที่ทางกลุ่มบริษัทฯ ให้ความสนใจ และมีการติดตามการประชาสัมพันธ์โครงการของภาครัฐอยู่ตลอดเวลา ซึ่งทางกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการ ไม่ว่าจะเป็นด้านบุคลากร เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และเงินทุนสนับสนุนสำหรับการลงทุนโครงการ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังได้ศึกษาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทางเลือกอื่น เพื่อเข้าร่วมโครงการตามนโยบายและประกาศของภาครัฐ เป็นการเพิ่มโอกาสเกี่ยวกับธุรกิจพลังงานทุกประเภท

อุตสาหกรรมธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้อมูลบริษัทวิจัยไอดีซี ระบุว่า ปี 2563 ภาพรวมตลาดเทคโนโลยีความปลอดภัยทั่วโลกจะมีมูลค่าเกิน 100 ล้านดอลาร์โดยมีเหตุผลหลักมาจากเหตุการณ์ก่อการร้ายที่เกิดขึ้นทั่วโลก ดังนั้นผู้คนจึงต้องการความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การติดตั้งกล้อง CCTV เพียงอย่างเดียว อาจไม่เพียงพอในการดำเนินชีวิตประจำวัน

ประเทศไทย แม้ไม่ได้ประสบปัญหาการก่อการร้ายโดยลำพังอย่างรุนแรงชัดเจน แต่แนวโน้มการก่อการร้ายในลักษณะดังกล่าวที่เพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ของโลก รวมถึงปัญหาความขัดแย้งภายในของไทยทั้งทางการเมือง ความเชื่อ และสังคม และการที่ไทยเป็นที่ตั้งของผลประโยชน์จากประเทศต่างๆ ก็อาจเป็นปัจจัยดึงดูดที่ทำให้ไทยตกอยู่ในความเสี่ยงจากการก่อการร้ายโดยลำพังขึ้นเช่นกัน ดังนั้น ไทยจำเป็นต้องมีมาตรการรับมือต่อสถานการณ์ โดยมุ่งเน้นการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบกลุ่มบุคคลที่มีแนวคิดรุนแรง สกัดกั้นการเข้าถึงอาวุธและวัตถุอันตรายที่ใช้ในการประกอบระเบิด นอกจากนี้ต้องร่วมมือกันอย่างจริงจังในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน รวมถึงองค์กรต่างประเทศ

จากปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ในปี 2563 รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัย และความมั่นคงของประเทศไทยอย่างมาก โดย พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้แถลงต่อสภาผู้แทนราษฎร ระบุถึงหลักการจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตามหลักยุทธศาสตร์ของประเทศ ซึ่งยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงเป็น 1 ใน 6 ยุทธศาสตร์ยังคงให้ความสำคัญ โดยได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายไว้เป็นจำนวนทั้งสิ้น 428,190.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.4 โดยมีแผนงานหลักที่มีงบประมาณเกี่ยวข้องกับการจัดหาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ดังนี้

1. การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ งบประมาณทั้งสิ้น 5,351.9 ล้านบาท โดยปลูกฝังและสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของสถาบันหลักของชาติ
2. การรักษาความสงบภายในประเทศ งบประมาณทั้งสิ้น 34,774.2 ล้านบาท โดยเสริมสร้างความปรองดองภายในชาติ และการรักษาความสงบเรียบร้อย สร้างความมั่นคงด้านอาชีพและรายได้ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ งบประมาณทั้งสิ้น 10,865.5 ล้านบาท เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยทั้งในชีวิตและทรัพย์สิน มีเป้าหมายในการลดเหตุรุนแรงในพื้นที่ลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 โดยเพิ่มประสิทธิภาพงานข่าวกรองและบูรณาการฐานข้อมูลความมั่นคง ให้สามารถตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้และภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ
4. การพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ และความพร้อมเผชิญภัยคุกคามทุกมิติ งบประมาณทั้งสิ้น 88,718.4 ล้านบาท โดยพัฒนาระบบและแผนเตรียมความพร้อมแห่งชาติให้มีความทันสมัย และปฏิบัติได้จริง หน่วยงานด้านการข่าวและประชาคมข่าวกรองมีประสิทธิภาพ จัดหายุทธโประภัณฑ์จำเป็นเพียงพอ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการป้องกัน และรักษาผลประโยชน์ของชาติ
5. การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง งบประมาณทั้งสิ้น 15,324.4 ล้านบาท โดยปกป้องและดูแลรักษาผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการ ป้องกันปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติและการก่อการร้าย ความมั่นคงเกี่ยวกับไซเบอร์ เสริมสร้างความร่วมมือในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาเขตแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน
6. การสนับสนุนด้านความมั่นคง งบประมาณทั้งสิ้น 1,574.6 ล้านบาท โดยการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศไทยให้มีความมั่นคง ปลอดภัย มีเอกราช อธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อย มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล

7. การดำเนินงานภารกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง งบประมาณทั้งสิ้น 56,569.7 ล้านบาท โดยการสร้างความพร้อมด้านการป้องกันประเทศ การดำรงไว้ซึ่งความสัมพันธ์อันดีและความร่วมมือในการดำเนินงานด้านความมั่นคงระหว่างประเทศไทยกับมิตรประเทศ

ภาวะการแข่งขัน

ตลาดของธุรกิจรักษาความปลอดภัยมีขนาดใหญ่มาก ภาครัฐ และภาคเอกชนส่วนใหญ่ เลือกซื้อระบบ และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยโดยพิจารณาจากคุณสมบัติและการทำงานเป็นอันดับแรก ไม่ได้พิจารณาจากราคาสินค้าเพียงอย่างเดียว ผู้ประกอบการด้านอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนใหญ่จึงมุ่งเน้นการนำเสนอโซลูชันหรือทางออกเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเฉพาะเจาะจงสอดคล้องต่อความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ผ่านมา ได้สร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าทั้งทางด้านการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับความต้องการคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและการให้บริการที่รวดเร็วตรงเวลา ด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีและมีโอกาสได้รับงานเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง

การนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการ

ธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัย อ้างอิงการนำเสนอบริการและช่องทางการนำเสนอบริการดำเนินการเช่นเดียวกันกับธุรกิจบริการบริหารจัดการ

ลักษณะลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของธุรกิจงานจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ความปลอดภัย สามารถจำแนกได้ 2 กลุ่มย่อย คือ ลูกค้าหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ และลูกค้าภาคเอกชน ซึ่งปัจจุบันกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ ในธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ความปลอดภัยยังคงเป็นหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของชาติ และหน่วยงานที่ให้ความสำคัญกับระบบรักษาความปลอดภัย เช่น สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองบัญชาการกองทัพไทย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) และ กรมราชทัณฑ์ เป็นต้น



● โครงสร้างของกลุ่มบริษัท

จากการขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจและการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทเพื่อแบ่งแยกการดำเนินธุรกิจให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทประกอบด้วยบริษัท และบริษัทย่อย รวมกันทั้งสิ้น 5 บริษัท ดังนี้



รายละเอียดบริษัทย่อย

บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด ("ETEM")

ชื่อบริษัท	: บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: บริการบริหารจัดการ และธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์
วันที่ก่อตั้ง	: 12 ตุลาคม 2550
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
รายชื่อกรรมการ	: นายโรวินท์ เลวอร์นันท์, นางสาวชุติกา สุทธิกาญจน์นังกูร, นางสาวณิษฐา ฤทธิเพชร, นางสาวอัจฉริมา วงศ์ศุภชาติ, นางสาวประไพ พิมพา

บริษัท ซีน 168 จำกัด (“SYN”)

ชื่อบริษัท	: บริษัท ซีน 168 จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: บริการงานวิศวกรรม ธุรกิจบริการบริหารจัดการ
วันที่ก่อตั้ง	: 19 มิถุนายน 2550
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
รายชื่อกรรมการ	: นายโรวินท์ เลวอนันท์, นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์, นางสาวนิษฐา ฤทธิเพชร, นางสาวอจจิมา วงศ์ศุภชาติ, นางสาวประไพ พิมพา

บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด (“ETG”)

ชื่อบริษัท	: บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานอื่น ๆ
วันที่ก่อตั้ง	: 4 พฤษภาคม 2560
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
รายชื่อกรรมการ	: นางสาวนิษฐา ฤทธิเพชร, นางสาวประไพ พิมพา, นางสาวอจจิมา วงศ์ศุภชาติ

บริษัท โกลว์ เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (“GTS”)

ชื่อบริษัท	: บริษัท โกลว์ เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย
วันที่ก่อตั้ง	: 5 พฤษภาคม 2560
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
รายชื่อกรรมการ	: นายรัชต์ ยอดบางเตย, นางสาวประไพ พิมพา, นางสาวอจจิมา วงศ์ศุภชาติ

ปัจจุบันการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และ ETEM ดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการในลักษณะเดียวกัน โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายให้ ETEM ดำเนินธุรกิจบริการบริหารจัดการเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการประมาณงานบางกรณี จำเป็นต้องใช้บริษัทที่มีประวัติการดำเนินงาน และมีทุนจดทะเบียนตามเงื่อนไขที่ลูกค้ากำหนด กลุ่มบริษัทจึงจะต้องใช้บริษัท ในการประมาณงานที่มีข้อกำหนดในกรณีดังกล่าว

ธุรกิจของ SYN กลุ่มบริษัทมีนโยบายเพื่อประกอบธุรกิจบริการงานวิศวกรรมและธุรกิจบริการบริหารจัดการ โดยยังคงธุรกิจบริการบริหารจัดการรุดหน้าพร้อมพนักงานขับรถเช่นเดิม

ธุรกิจของ ETG กลุ่มบริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานอื่นๆ

ธุรกิจของ GTS กลุ่มบริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับจัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

ความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ คือ นายไรวินท์ เลวอนันท์ และบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด โดยถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 27.11 และร้อยละ 26.11 ของทุนจดทะเบียน ตามลำดับ โดยบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทบริหารจัดการเงินลงทุนโดยนายไรวินท์และพี่น้องของนายไรวินท์เป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัท

อย่างไรก็ดี เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งได้แก่ นายไรวินท์ เลขวรนนท์ และบริษัท วรนนท์ โฮลดิ้ง จำกัด จะประกอบธุรกิจทับซ้อนกันกับบริษัท ผู้ถือหุ้นใหญ่ทั้ง 2 รายข้างต้น จึงได้ทำสัญญากับบริษัทฯ ว่าจะไม่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกันกับกลุ่มบริษัทรวมถึงธุรกิจอื่นของกลุ่มบริษัทในอนาคต รวมทั้งจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในกลุ่มบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนแบบไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการหรือรับจ้างหรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการใดที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือประโยชน์ผู้อื่น โดยหากผู้ถือหุ้นใหญ่เห็นโอกาสทางธุรกิจดังกล่าวในอนาคต จะพิจารณาให้บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเป็นผู้ประกอบกิจการนั้นๆ ซึ่งสัญญานี้มีผลผูกพันจนกว่านายไรวินท์ เลขวรนนท์ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ.17/2551 จะถือหุ้นรวมกันต่ำกว่าร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท

ทั้งนี้ นายไรวินท์ เลขวรนนท์ และบริษัท วรนนท์ โฮลดิ้ง จำกัด ได้จัดทำสัญญากับบริษัทฯ ว่าจะรักษาสัดส่วนการถือหุ้นมิให้เหลือน้อยกว่าร้อยละ 51.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ ตลอดอายุสัญญาให้สินเชื่อสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อป้องกันมิให้บริษัทฯ ทำผิดเงื่อนไขตามสัญญาให้สินเชื่อดังกล่าว



● ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

1. ความเสี่ยงจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ

การปรับเปลี่ยนนโยบายของรัฐบาล การออกกฎหมาย หรือ ข้อบังคับของราชการอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ ที่ต้องดำเนินการตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ ขององค์กร กลุ่มบริษัทได้ให้ความสำคัญกับนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ โดยมีการติดตาม และประเมินทิศทาง รวมถึงศึกษานโยบายของรัฐบาลในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อประเมินผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทเป็นการล่วงหน้า ซึ่งหากมีการดำเนินการที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลกระทบต่อบริษัท ทั้งในด้านการเงิน และการดำเนินงาน เช่น ถูกลงโทษปรับ ถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตในการประกอบกิจการ รวมทั้ง อาจส่งผลต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของกลุ่มบริษัท

โดยกลุ่มบริษัทเน้นการให้ความร่วมมือ และดำเนินงานด้วยความระมัดระวัง ซึ่งกลุ่มบริษัทได้มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ เพื่อคอยติดตามข้อมูลที่มีการประกาศแก้ไขปรับปรุงหรือออกใหม่ และเป็นศูนย์กลางในรวบรวมและพิจารณาก่อนการลงกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีการปฏิบัติตามถูกต้อง และเหมาะสม นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามความคืบหน้าการทบทวน ปรับปรุง และการตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ควบคุมดูแลโดยคณะกรรมการผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ กระบวนการดังกล่าวครอบคลุมในทุกธุรกิจของกลุ่มบริษัท ทั้งในกลุ่มธุรกิจเดิมและกลุ่มธุรกิจใหม่

2. ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบต่างๆ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท มีความเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ซึ่งประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2559 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เป็นต้น ซึ่งการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงในแง่ของการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบต่างๆ ได้

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น จึงมีการกำหนดนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ไว้อย่างครอบคลุมในข้อบังคับของบริษัท คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี คู่มือความเสี่ยง และคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อสื่อสารให้พนักงานทุกระดับทราบและนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด กลุ่มบริษัทได้มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำกับดูแลการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ เพื่อคอยติดตามข้อมูลที่มีการประกาศแก้ไขปรับปรุงหรือออกใหม่ และเป็นศูนย์กลางในรวบรวมและพิจารณาก่อนการลงกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีการปฏิบัติตามถูกต้อง และเหมาะสม นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามความคืบหน้าการทบทวน ปรับปรุง และการตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ควบคุมดูแลโดยคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

3. ความเสี่ยงด้านการไม่ได้รับการต่อสัญญาของงานให้บริการบริหารจัดการ

การประกอบธุรกิจบริการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทนั้น ในแต่ละสัญญาที่ได้รับจะมีการระบุระยะเวลาการให้บริการไว้อย่างชัดเจน ซึ่งโดยทั่วไปจะมีอายุสัญญาประมาณ 1 - 3 ปี และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของสัญญาดังกล่าว ทางผู้ว่าจ้างที่เป็นทั้งหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน ก็จะดำเนินการตามงบประมาณใหม่ของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งมีทั้งการทำสัญญาว่าจ้างโดยตรง และการประกวดราคาตามวิธีการที่หน่วยงานกำหนด และมีโอกาสที่ มีคู่แข่งอื่นเข้ามาร่วมเสนอบริการหรือเข้าร่วมการเสนอราคาแข่งกับกลุ่มบริษัท และอาจส่งผลให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับการต่อสัญญาการให้บริการแก่ลูกค้าได้

ปัจจุบันการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งในการประกวดราคาบางโครงการ มีการพิจารณาในส่วนของคุณภาพการให้บริการและผลงานที่ผ่านมาของผู้ให้บริการเป็นปัจจัยประกอบควบคู่กับราคา (Price Performance) พร้อมทั้งมีการทำการประเมินเพื่อส่งเสริมสินค้าและผู้ค้าที่มีคุณภาพ (Grading) โดยจะพิจารณา ความพึงพอใจของผู้ใช้งาน คุณภาพในการดำเนินงานตามสัญญาและบริการหลังการขาย และนำผลการประเมินไปใช้เป็นปัจจัยหนึ่งในการพิจารณา ผู้ได้รับการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์การพิจารณามีกำหนดสัดส่วนแต่ละด้าน เช่น ร้อยละของด้านเทคนิค ร้อยละของด้านราคา และร้อยละของด้าน Grading เป็นต้น ซึ่งแตกต่างจากในอดีตที่ผ่านมาที่มีการพิจารณาเฉพาะราคาประมูลเพียงปัจจัยเดียวเท่านั้น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ดังกล่าว จะส่งผลดีต่อกลุ่มบริษัทในการยื่นเสนอประกวดราคา เนื่องจากมีประวัติการทำงานและผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ไว้วางใจสำหรับหน่วยงานของภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ ทำให้มีโอกาสในการได้รับต่อสัญญาการให้บริการมากขึ้น

กลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการต่อสัญญาการให้บริการบริหารจัดการ โดยกำหนดให้มีขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงานกับผู้บริหารของลูกค้า เพื่อรับฟังคำติชม และข้อคิดเห็นของการให้บริการด้านต่างๆ พร้อมทั้งมีการสำรวจความพึงพอใจลูกค้า โดยนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ จัดทำแผนการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอย่างรวดเร็วและตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อรักษาสถานะกลุ่มลูกค้าเดิมไว้อย่างต่อเนื่อง ดังจะเห็นได้จากหลายๆ สัญญาของการให้บริการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทได้รับการต่อสัญญาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีแผนดำเนินการด้านการตลาดเพื่อขยายฐานไปยังกลุ่มลูกค้ารายใหม่ๆ และขยายขอบเขตการให้บริการเพิ่มเติมและแตกต่างจากคู่แข่ง โดยการให้บริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (Business Process Outsourcing : BPO) ในทุกส่วนงานตามที่ลูกค้าต้องการเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการทำธุรกิจและการเจริญเติบโตของกลุ่มบริษัทในอนาคต

4. ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของค่าจ้างบุคลากรอื่นเนื่องมาจากนโยบายรัฐบาลในขณะที่ยู่ระหว่างสัญญาจ้าง

การประกอบธุรกิจให้บริการบริหารจัดการบุคลากรและระบบงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท ต้องอาศัยแรงงานจำนวนมากในการดำเนินงาน ดังนั้นนโยบายของรัฐบาลที่มีการปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ จะมีผลกระทบทางอ้อม ต่อฐานอัตราค่าจ้างงานในระดับอื่นๆ ให้สูงขึ้นด้วย ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีภาระค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคลากรเพิ่มขึ้น และหากในอนาคตรัฐบาลมีการปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขึ้นอีกในระหว่างระยะเวลาของสัญญาจ้างกลุ่มบริษัทจะมีความเสี่ยงที่ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายดังกล่าว และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัท อีกทั้งหากลูกค้าที่เป็นหน่วยงานรัฐบาลบางหน่วยงาน ยังไม่ได้รับงบประมาณเพิ่มเติมเพิ่มเติมสำหรับค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามนโยบายจากรัฐบาล อาจทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่จะได้รับค่าบริการเพิ่มเติมล่าช้าได้

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทพิจารณาเลือกรับงานที่มีการกำหนดเงื่อนไขให้สามารถปรับอัตราค่าบริการได้ หากรัฐบาลมีการปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ นอกจากนี้ ลักษณะสัญญาของกลุ่มบริษัท เป็นสัญญาระยะสั้นที่มีอายุสัญญาประมาณ 1 - 3 ปี ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถปรับขึ้นค่าบริการได้เมื่อมีการต่อสัญญาในแต่ละครั้ง และสามารถเรียกเก็บค่าจ้างบุคลากรเพิ่มเติมจากนโยบายดังกล่าวจากลูกค้าที่เป็นหน่วยงานรัฐบาลได้ อีกทั้งกลุ่มบริษัทจะประมาณการเพื่อเกิดการปรับขึ้นค่าจ้างในการประมาณการต้นทุนเพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการประกาศเพิ่มค่าจ้างขั้นต่ำในอนาคตได้ นอกจากนี้ ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทมีการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่พนักงานเป็นไปตามประกาศค่าจ้างขั้นต่ำ หรือสูงกว่า และที่ผ่านมากลุ่มบริษัทไม่เคยได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว

5. ความเสี่ยงจากการที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับงานวิศวกรรม

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า โดยให้บริการในลักษณะของงานโครงการที่จัดทำสัญญาการให้บริการเป็นรายโครงการ เช่น การปักเสาพาดสายไฟฟ้าแรงสูงสำหรับการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ/หรือ สถานที่หรือแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าเชื่อมต่อไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การติดตั้งและปรับปรุงระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า การย้ายระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าลงใต้ดิน การติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบนท้องถนน ตลอดจนการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นต้น

สำหรับในส่วนของการดำเนินธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมนั้น เป็นการให้บริการงานวิศวกรรมในลักษณะของการรับจ้างเหมาคล้ายกับงานโครงการ อาทิเช่น การให้บริการสร้างสถานีฐานและติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม การติดตั้งเสาส่งสัญญาณภายนอกอาคารทุกประเภทและบนดาดฟ้าอาคาร และการปรับปรุงและติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมให้แก่เสาส่งสัญญาณเดิม การประกอบกิจการโทรคมนาคม เป็นต้น ซึ่งการให้บริการในส่วนงานของวิศวกรรมระบบโทรคมนาคมจะขึ้นอยู่กับนโยบายการลงทุนในการขยายหรือปรับปรุงพัฒนาโครงข่ายสัญญาณของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นหลัก รวมทั้งนโยบายของภาครัฐในการขยายคลื่นความถี่

ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงจากความไม่สม่ำเสมอหรือความไม่ต่อเนื่องของรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรม ทั้ง 2 ประเภทในอนาคต ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทเชื่อว่าทั้งระบบไฟฟ้า และระบบโทรคมนาคม ถือเป็นระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่จำเป็น และมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องตามการเติบโตของภาวะเศรษฐกิจของประเทศ ดังจะเห็นได้จากแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผนการลงทุนระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง และการลงทุนโครงข่าย 5G ซึ่งสอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสอง พ.ศ. 2560 - 2564 ที่รัฐบาลกำหนดแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจหลัก และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของทุกกลุ่มในสังคม จึงมีการเร่งลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ เช่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และการพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมและยังมีนโยบายการลงทุนจากภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ดังนั้นผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าโอกาสที่ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชนด้านระบบไฟฟ้า โทรคมนาคมจะไม่ทำการขยายการลงทุนเพิ่มขึ้นอีกเป็นไปได้น้อยมาก

ในส่วนความสามารถในการประกวดราคางานนั้น การให้บริการวิศวกรรมระบบไฟฟ้าส่วนใหญ่เป็นงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบางส่วนเป็นงานของภาคเอกชน ซึ่งตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้รับการยอมรับและความไว้วางใจจากผู้ว่าจ้างเสมอมา และกลุ่มบริษัทไม่เคยมีประวัติอยู่ในรายชื่อผู้ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือทีมงาน (Black List) ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ทำให้สามารถเข้าร่วมการประมูลงานและรับงานการให้บริการด้านวิศวกรรมระบบไฟฟ้าจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจเพิ่มขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับการให้บริการวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ค้า (Vendor List) ของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หลายราย ได้แก่ กลุ่มบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมถึงการเข้าร่วมการประกวดราคากับหน่วยงานภาครัฐ เช่น บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น นอกจากนี้ยังขยายการรับงานในการติดตั้งอุปกรณ์การให้บริการในการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสายนำสัญญาณ (Copper) รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อเชื่อมต่อโครงข่ายในระบบการสื่อสาร ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมถึงผู้รับเหมาหลักของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เช่น Ericsson และ Huawei เป็นต้น ประกอบกับมีผลงานที่ดีเสมอมา สามารถให้บริการที่มีคุณภาพและส่งมอบงานได้ตรงต่อเวลา จึงทำให้กลุ่มบริษัทได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ดังกล่าว เป็นผลให้กลุ่มบริษัทได้รับงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเช่นกัน

6. ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนที่เกิดจากค่าปรับจากการไม่สามารถส่งมอบงานบริการวิศวกรรมได้ทันตามกำหนดเวลาของลูกค้า

• ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า

ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า เป็นการให้บริการในลักษณะของงานโครงการที่มีการทำสัญญาว่าจ้างแยกรายโครงการ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาการส่งมอบงานอย่างชัดเจน โดยมีระยะเวลาของสัญญาประมาณ 3 เดือนถึง 2 ปี ซึ่งในสัญญาดังกล่าว จะกำหนดอัตราค่าปรับหรือค่าเสียหายที่เกิดจากความล่าช้าของการส่งมอบงานได้ไม่ทันตามกำหนดเวลาของสัญญา ดังนั้น ในกรณีที่มีการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทมีความล่าช้าเกิดขึ้นจากที่กำหนดไว้ในสัญญา อาจทำให้กลุ่มบริษัทต้องเสียค่าปรับหรือค่าเสียหาย ส่งผลให้มีภาระค่าใช้จ่ายหรือมีต้นทุนในการให้บริการด้านวิศวกรรมดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการถูกระงับหรือการบอกเลิกสัญญาจากผู้ว่าจ้างได้ แม้ว่าการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อาจจะมีต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากค่าปรับ ความเสียหายบ้าง แต่มีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นปัจจัยที่อาจจะไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ภัยธรรมชาติ เป็นต้น

แต่อย่างไรก็ดี ทางกลุ่มบริษัทยังคงประเมินความเสี่ยงการดำเนินงานเพิ่มขึ้นในทุกด้าน และมีการเปลี่ยนแปลงระเบียบปฏิบัติ เพื่อใช้ในการดำเนินงานหลายขั้นตอน และกำหนดให้มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อร่วมวางแผนการให้บริการในแต่ละโครงการ พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนและวิธีการในการดำเนินงานให้อยู่ภายในกรอบระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการจ้างงาน โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการสำรวจ ออกแบบ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ การจัดหาผู้รับเหมาช่วง การกำหนดวิศวกรผู้ควบคุมงาน เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีการวางแผนการประสานงาน การติดตาม การตรวจสอบ และการส่งมอบงานตามขั้นตอนความสำเร็จของงานอย่างสม่ำเสมอ โดยวิศวกรผู้ควบคุมงานประจำโครงการในแต่ละพื้นที่จะจัดทำรายงานความคืบหน้าสำหรับการดำเนินงาน อุปสรรคหรือปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่หน้างานในแต่ละโครงการให้ทางผู้บริหารทราบเป็นรายวันเพื่อจัดเก็บไว้เป็นเอกสารประกอบการจัดทำรายงานความคืบหน้าของโครงการ เพื่อนำเสนอความคืบหน้า รายงานปัญหาหรืออุปสรรคที่พบจากการดำเนินงานในโครงการนั้นๆ ให้ผู้ว่าจ้าง ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะสามารถช่วยให้ทางผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและผู้ว่าจ้างรับทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น และที่อาจจะก่อให้เกิดความล่าช้าในการส่งมอบงาน รวมถึงการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวได้ทันทั่วทั้งที่ หรือเจรจาต่อรองเพื่อขยายระยะเวลาในการดำเนินงานเพื่อให้สามารถส่งมอบงานโครงการได้ทันตามกำหนดเวลา

• ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม

ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบโทรคมนาคม เป็นการให้บริการในลักษณะของงานโครงการเช่นเดียวกันกับธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า แต่การทำสัญญาว่าจ้างจะแตกต่างกัน โดยกลุ่มบริษัทจะทำสัญญาว่าจ้างหลักในการให้บริการสำรวจ ออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งเสาของสถานีโทรคมนาคม กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แต่ละราย มีระยะเวลาของสัญญาหลัก 3 ปี และภายในช่วงระยะเวลาของสัญญาหลักดังกล่าวเมื่อผู้ว่าจ้างประสงค์จะให้กลุ่มบริษัทดำเนินการสำรวจ ออกแบบ พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งเสาของสถานีโทรคมนาคม ก็จะแจ้งจำนวนและพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างต้องการเป็นครั้งๆ ไป ซึ่งในสัญญาหลักดังกล่าวจะกำหนดอัตราค่าปรับที่เกิดจากกรณีต่างๆ เช่น การไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสั่งงานหรืองานไม่ผ่านการตรวจรับมอบจากผู้ว่าจ้างหรือในช่วงระยะเวลาที่รับประกันผลงานผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงอาจมีภาระค่าใช้จ่ายจากค่าปรับหรือมีต้นทุนในการให้บริการงานวิศวกรรมดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้กลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการถูกระงับหรือการบอกเลิกสัญญาจากผู้ว่าจ้างได้เช่นกัน แต่ทั้งนี้ ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทไม่เคยส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลา หรือผลงานไม่ผ่านการตรวจรับจากผู้ว่าจ้างหรือไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาที่รับประกันผลงาน จนทำให้ถูกเรียกร้องค่าปรับจากผู้ว่าจ้าง

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกันกับธุรกิจบริการงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า

7. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรทางด้านวิศวกร

การดำเนินธุรกิจบริการงานวิศวกรรมของกลุ่มบริษัท มีความจำเป็นที่จะต้องพึ่งพิงบุคลากรหรือผู้ที่เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คือทีมงานด้านวิศวกรในการนำเสนอเพื่อเข้าประมูลงานการออกแบบการคำนวณต้นทุนโครงการ การลงนามรับรองแบบยื่นขออนุญาตติดตั้ง และควบคุมการดำเนินงาน ตามขั้นตอนต่างๆ ของแต่ละโครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และเป็นไปตามความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น หากกลุ่มบริษัทไม่สามารถรักษาทีมงานด้านวิศวกรดังกล่าวให้อยู่กับกลุ่มบริษัทได้ก็อาจจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานและการบริหารจัดการงานวิศวกรรมของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรขององค์กรในทุกๆ สายงาน โดยเฉพาะทีมงานวิศวกรด้านการควบคุมงานสร้างและติดตั้งแต่ละประเภทงาน ซึ่งเป็นปัจจัยหรือกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีนโยบายในการลดความเสี่ยงในเรื่องการพึ่งพิงวิศวกรดังกล่าว โดยการกำหนดระบบเงินเดือนและค่าตอบแทน ที่เหมาะสมกับตำแหน่งงานพร้อมทั้งจัดให้มีสวัสดิการและมาตรการจูงใจต่างๆ เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากร มีความผูกพันและภักดีต่อองค์กรในระยะยาว รวมทั้งมีนโยบายการกระจายอำนาจการบริหารงานและการหมุนเวียน การทำงานของทีมงานด้านวิศวกรเพื่อลดการพึ่งพิงบุคลากรเป็นรายบุคคล นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังมีนโยบาย การส่งเสริมให้มีการจัดการอบรมสัมมนาในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อเพิ่มเติมความรู้ และความชำนาญให้แก่วิศวกรจนอยู่ในระดับที่สามารถทำงานทดแทนกันได้

8. ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนอันเนื่องมาจากราคาวัสดุเปลี่ยนแปลงและผู้รับเหมาช่วงไม่มีคุณภาพ

เนื่องจากธุรกิจงานวิศวกรรมของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่จะต้องเสนอราคาในการให้บริการเป็นแบบรับเหมาเบ็ดเสร็จทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าจ้างแรงงานของโครงการ ดังนั้น การปรับตัวสูงขึ้นของค่าวัสดุอุปกรณ์จะส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีต้นทุนในการดำเนินงานในแต่ละโครงการสูงขึ้น นอกจากนั้น อีกปัจจัยหนึ่งที่พบคือ การดำเนินงานและบริหารจัดการโครงการโดยผู้รับเหมาช่วงที่ไม่มีคุณภาพ อาจก่อให้เกิดปัญหาการขาดความเอาใจใส่ในการดำเนินงานและเกิดข้อผิดพลาดในการทำงานได้ นำมาซึ่งความล่าช้าของโครงการและงานที่ไม่มีคุณภาพ

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีการสอบทานราคาวัสดุอุปกรณ์กับผู้ค้าหลายรายเป็นประจำทุกเดือน เพื่อจัดทำราคากลางของกลุ่มบริษัท และมีการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ค้าวัสดุหลายราย เพื่อสร้างอำนาจในการต่อรอง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีการจัดทำทะเบียนผู้ขายวัสดุแต่ละประเภท เพื่อใช้ในการเทียบราคาก่อนการสั่งซื้อวัสดุทุกครั้ง และจัดทำประมาณการจัดซื้อวัสดุล่วงหน้า เพื่อควบคุมราคาวัสดุให้คงที่ก่อนรับงาน อีกทั้งสำรองวัสดุบางประเภทเก็บไว้เพื่อลดผลกระทบจากความเสียดังกล่าวสำหรับในส่วนของผู้รับเหมาช่วงกลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดให้ฝ่ายจัดซื้อพร้อมกับฝ่ายวิศวกรรมของกลุ่มบริษัทมีการจัดอบรมพัฒนาผู้รับเหมาช่วงอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพการทำงานและเพื่อให้สามารถส่งมอบงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งให้ผู้รับเหมาช่วงสามารถดำเนินงานตามที่กลุ่มบริษัทกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการประเมินผู้รับเหมาช่วงก่อนการรับมอบงานจากผู้รับเหมาช่วงโดยฝ่ายจัดซื้อและฝ่ายวิศวกรรมของกลุ่มบริษัท พร้อมทั้งแจ้งผลการประเมินให้ผู้รับเหมาช่วงทราบเพื่อประโยชน์ในการจ้างผู้รับเหมาช่วงในอนาคต อีกทั้งกลุ่มบริษัทยังมีการกำหนดอัตราเบี้ยปรับในสัญญาจ้างรับเหมาช่วง ในกรณีที่ผู้รับเหมาช่วงไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญา เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากความเสียดังกล่าว

9. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้บริการเป็นหลัก สามารถแบ่งประเภทของรายได้ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ รายได้จากการให้บริการบริหารจัดการ และรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรมไฟฟ้า โดยในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 รายได้จากการให้บริการบริหารจัดการ มีลูกค้าหลักรายใหญ่อันดับ 1 ราย คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดเป็นสัดส่วนของรายได้ประมาณร้อยละ 43.84 ร้อยละ 45.77 และร้อยละ 44.62 ของรายได้จากการให้บริการบริหารจัดการ สำหรับรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรมไฟฟ้า มีลูกค้าหลักรายใหญ่ 1 ราย ซึ่งได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่นเดียวกัน คิดเป็นสัดส่วนของรายได้ในปี 2560 ปี 2561 และปี 2562 คิดเป็นสัดส่วนของรายได้ประมาณร้อยละ 72.89 ในปี 2560 ร้อยละ 90.63 ในปี 2561 และร้อยละ 68.27 ของรายได้จากการให้บริการงานวิศวกรรมไฟฟ้า ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่อันดับ 1 ดังกล่าว

อย่างไรก็ดีลูกค้ารายใหญ่อันดับ 1 มีนโยบายการบริหารจัดการแบบแบ่งเขตหรือฝ่ายระบบงานต่างๆ ที่มีการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานแต่ละเขตและฝ่ายระบบงานต่างๆ มีความเป็นอิสระในการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้างเป็นของเขตและฝ่ายระบบงานตนเอง จึงส่งผลให้กลุ่มบริษัทไม่ได้ให้บริการหรือพึ่งพิงการไฟฟ้าเขตใดเขตหนึ่งหรือฝ่ายระบบงานใดฝ่ายระบบงานหนึ่งเกินกว่าร้อยละ 30 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีนโยบายในการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ โดยขยายการประกอบธุรกิจจากการบริการบริหารจัดการบุคลากรเพียงอย่างเดียว มาเป็นการให้บริการบริหารจัดการระบบงานธุรกิจ (Business Process Outsourcing : BPO) ในทุกส่วนงานตามที่ลูกค้าต้องการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ลูกค้าสามารถทุ่มเทเวลากับการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจให้กับธุรกิจหลัก เนื่องจากปัจจุบันมีการแข่งขันกันสูงทั้งภายในประเทศและจากต่างประเทศ อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ต้องการบริการที่รวดเร็วและสินค้าที่มีคุณภาพมากขึ้น ส่งผลให้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนจำเป็นต้องปรับตัว โดยตัดส่วนงานที่ไม่มีความเชี่ยวชาญไปใช้บริการ Outsource ตัวอย่างเช่น งานบริการลูกค้าสัมพันธ์ (Contact Center) การให้บริการป้อนข้อมูลและดำเนินการระบบการลงบัญชี เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการตอบสนองผลลัพธ์ (Output) ในการดำเนินงานทางธุรกิจของลูกค้าเป็นสำคัญ ซึ่งการขยายการให้บริการดังกล่าวช่วยเพิ่มโอกาสในการขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้ารายใหม่ๆ ให้แก่กลุ่มบริษัททำให้รายได้รวมของกลุ่มบริษัทเพิ่มสูงขึ้น และส่งผลให้สัดส่วนของรายได้จากลูกค้าหลักรายใหญ่ที่มีอยู่ในปัจจุบันลดลง ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่อันดับ 1 ดังกล่าวได้

ความเสี่ยงด้านการเงิน

10. ความเสี่ยงจากการบริหารสภาพคล่องในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมมีการรับรู้รายได้จากการบริการเมื่อกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงอายุสัญญาภายใต้สัญญาบริการ ซึ่งอาจจะไม่สอดคล้องกับงวดงานที่สามารถวางบิลได้ และมีขั้นตอนการตรวจรับงาน การจัดเตรียมเอกสารประกอบการเบิกเงินค่าจ้างงวดงานหลายขั้นตอน ส่งผลให้ตามงบการเงินกลุ่มบริษัทมีลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จแต่ยังมิได้เรียกเก็บเพิ่มสูงขึ้นตามปริมาณงานที่สามารถส่งมอบบริการได้ และกลุ่มบริษัทมีวงจรรเงินสดในปี 2560, ปี 2561 และปี 2562 จำนวน 59 วัน, 114 วัน และ 111 วัน ซึ่งมีระยะเวลาวางจรรเงินสดค่อนข้างนาน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการบริหารสภาพคล่องทางการเงิน ในช่วงระยะเวลาที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากลูกค้าได้

อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนหมุนเวียนจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีจำนวนวงเงินหมุนเวียนที่เพียงพอต่อการบริหารสภาพคล่อง และกลุ่มบริษัทวางแผนการจัดระบบการจัดเตรียมเอกสารภายในของบริษัทให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถวางบิลเรียกเก็บเงินได้อย่างรวดเร็วเมื่อถึงกำหนดการวาง เพื่อลดภาระลูกหนี้ค่าก่อสร้างที่ยังมิได้เรียกเก็บ (Unbill) ตามงบการเงินให้ลดลงและทำให้วงจรรเงินสดของกลุ่มบริษัทสั้นลง

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

11. ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือกลุ่มครอบครัวเลขวณิชน์ รวมถึง บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด จะถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 55.02 ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจึงอาจทำให้การตัดสินใจในการบริหารจัดการบริษัทขึ้นอยู่กับบุคคลดังกล่าวเป็นหลัก และทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าว เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้น เรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทซึ่งต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 เสียงของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบหรือถ่วงดุลการบริหารของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

อย่างไรก็ตาม ด้วยโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรวม 6 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยแต่ละคณะมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้ระบบการทำงานของบริษัทมีความเป็นมาตรฐานตรวจสอบได้ง่าย อีกทั้ง โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทประกอบด้วย กรรมการอิสระ 4 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน และมีคณะกรรมการตรวจสอบที่ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ทำให้สามารถสอบทานการทำงานของบริษัทให้มีความโปร่งใส ได้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถถ่วงดุลอำนาจในการนำเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่การประชุมผู้ถือหุ้นได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้แล้ว บริษัทได้มีนโยบายและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการทำรายการเกี่ยวกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่มีส่วนได้เสีย โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการทำรายการนั้นๆ ทำให้สามารถช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องการถ่วงดุลอำนาจได้ระดับหนึ่ง

ความเสี่ยงด้านผู้ลงทุนและผู้ถือหุ้น

12. ความเสี่ยงด้านความสามารถในการจ่ายเงินปันผล

ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและบริษัทย่อย ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน เงื่อนไขและข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ใน สัญญากู้ยืมเงินหรือสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ฐานะการเงินและผลดำเนินงาน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยบริษัทอาจกำหนดให้จ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดตามนโยบายการจ่ายปันผลของบริษัทได้ หรืองดเว้นการจ่ายเงินปันผลหากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัท บริษัทอาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ และคณะกรรมการของบริษัทอาจไม่เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผล รวมทั้งผู้ถือหุ้นของบริษัทอาจไม่อนุมัติการจ่ายเงินปันผล นอกจากนี้ พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด ได้กำหนดไว้ว่าบริษัท ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้หากบริษัทมีผลขาดทุนสะสม แม้ว่าบริษัทจะมีกำไรสุทธิในปีนั้นๆ ก็ตาม อีกทั้งกรณีที่บริษัทมีกำไรสุทธิในปีใด บริษัทต้องจัดสรรกำไรเป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.0 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดรวมขาดทุนสะสมที่ยกมาจนกว่าทุนสำรองทั้งหมดจะมีจำนวนร้อยละ 10.0 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินงาน ตามแผนกลยุทธ์เพื่อให้มีผลประกอบการเป็นไปตามเป้าหมาย ของบริษัท เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว ทั้งในธุรกิจเดิม และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ภายใต้หลักธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่ได้ประกาศไว้ “มุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน”





● ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลที่สำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107552000014
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 59/21-22 หมู่ที่ 1 ถนนเลี่ยงเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000 โทรศัพท์ : 0 7729 5316-8 โทรสาร : 0 7729 5319-20
ที่ตั้งสำนักงานสาขากรุงเทพฯ	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ : 0 2158 2000 โทรสาร : 0 2158 6148 , 0 2158 6149
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ธุรกิจบริการบริหารจัดการ, ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม, ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์
เว็บไซต์บริษัท	: www.eastern-groups.com
ทุนจดทะเบียน	: 280 ล้านบาท / 560 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	: 280 ล้านบาท / 560 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: บริษัท อีทีอี แมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105550107880
ที่ตั้งบริษัท	: 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์ : 0 2158 2000 โทรสาร : 0 2158 6148, 0 2158 6149
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ธุรกิจบริการบริหารจัดการ และ ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อบริษัท : บริษัท ชื่น 168 จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท : 0845550003204
ที่ตั้งบริษัท : 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 โทรศัพท์ : 0 2158 2000
 โทรสาร : 0 2158 6148, 0 2158 6149
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม ธุรกิจบริการบริหารจัดการ

ชื่อบริษัท : บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท : 0105560074186
ที่ตั้งบริษัท : 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 โทรศัพท์ : 0 2158 2000
 โทรสาร : 0 2158 6148, 0 2158 6149
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทางเลือกอื่น

ชื่อบริษัท : บริษัท โกลว์ เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท : 0105560075051
ที่ตั้งบริษัท : 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 โทรศัพท์ : 0 2158 2000
 โทรสาร : 0 2158 6148, 0 2158 6149
ลักษณะการประกอบธุรกิจ : จัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : ชั้น 1 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาคารบี เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก
 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ : 0 2009 9000
 โทรสาร : 0 2009 9991

ผู้สอบบัญชี

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮ้าส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : ชั้น 15 บางกอกซิตีทาวเวอร์ 179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
 กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ : 0 2344 1000
 โทรสาร : 0 2286 5050

ข้อมูลหลักกรรพย และผู้ถือหุ้น

1. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 280,000,000 บาท โดยมีทุนเรียกชำระแล้ว จำนวน 280,000,000 บาท คิดเป็นหุ้นสามัญ 560,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

2. ผู้ถือหุ้น

2.1 โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (อ้างอิงข้อมูลปิดสมุดทะเบียน ณ วันที่ 3 มีนาคม 2563)

การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ

ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย						ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว					
นิติบุคคล/ จำนวนหุ้น	จำนวน ราย	%	บุคคล ธรรมดา / จำนวนหุ้น	จำนวน ราย	%	นิติบุคคล/ จำนวนหุ้น	จำนวน ราย	%	บุคคล ธรรมดา / จำนวนหุ้น	จำนวน ราย	%
151,379,723	4	27.03	408,054,722	2,411	72.87	0	0	0	565,555	2	0.10

2.2 รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรก ตามที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 3 มีนาคม 2563 ตามสมุดทะเบียนดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	ครอบครัวเลขวรรณท์		
	นายไรวินท์ เลขวรรณท์	151,840,857.00	27.11%
	บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด	146,222,223.00	26.11%
	นางสาวชนภา ธีรุตติมานนท์	6,000,000.00	1.07%
	นางสาววราลี เลขวรรณท์	2,380,978.00	0.43%
	นางสาวดาวเรือง เลขวรรณท์	1,032,177.00	0.18%
	นางงา เลขวรรณท์	555,555.00	0.10%
	นางสาวรชนิต เลขวรรณท์	100,000.00	0.02%
	รวม	308,131,790.00	55.02%
2	ครอบครัววงศ์ศุภชาติ		
	นายทวีศักดิ์ วงศ์ศุภชาติ	21,399,500.00	3.82%
	นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ	3,500,000.00	0.63%
	รวม	24,899,500.00	4.45%
3	นายศุภกร ตานะเศรษฐ	9,222,200.00	1.65%

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
4	นายพงศกร ไพบุลย์	8,737,300.00	1.56%
5	นายชัยณรงค์ ประชุมพรรณ	7,500,000.00	1.34%
6	นายสมพล ฤกษ์วิบูลย์ศรี	6,993,200.00	1.25%
7	นายก่อ กัฏฐิตินันท์	5,447,000.00	0.97%
8	ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,945,400.00	0.88%
9	นายขจร พนารัตน์	4,450,000.00	0.79%
10	นางสาวปริญญ์ แซ่สงวน	4,421,900.00	0.79%
รวมผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก		384,748,290	68.71%
11	ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ	175,251,710.00	31.29%
รวม		560,000,000.00	100.00%

ที่มา : รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 3 มีนาคม 2563 จัดทำโดย บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

*หมายเหตุ บริษัท วรรณัท โฮลดิ้ง จำกัด มีรายชื่อผู้ถือหุ้นดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	นายไรวินท์ เลขรนนท์	49,900	99.80
2.	นางสาวชนภา ธีรชุตินันท์	99	0.20
3.	นางสาววรลณี เลขรนนท์	1	0.00
รวม		50,000	100.00

3. การออกหลักทรัพย์อื่น

-ไม่มี-

4. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ หลังหักทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดแล้ว ซึ่งการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อภาระการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ ความจำเป็น ความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินของบริษัทย่อยหลังหักทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดแล้ว โดยจะพิจารณาถึงผลกระทบต่อภาระการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ ความจำเป็น ความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทย่อย

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการบริษัทซึ่งพิจารณาเรื่องการจ่ายเงินปันผลต้องนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ ยกเว้นกรณีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการได้ เมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีกำไรสมควรพอที่จะจ่ายโดยไม่มีผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานของบริษัทฯ แล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุม คราวต่อไป

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 มีมติงดจ่ายเงินปันผลและงดการจัดสรรกำไรสุทธิสำหรับผลการดำเนินงานปี 2561

● โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการรวม 6 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัท (มหาชน) จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ เป็นผู้มีความสำคัญในการกำหนดนโยบายของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. ดร. พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พล.อ.อ. บุรินทร์ รัตนวานิช	กรรมการอิสระ / รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. ดร. เปรมวดี ฟองศิริ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน
4. ดร. ศิริเดช คำสุพรหม	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี
5. นายไรวินท์ เลขรนนท์	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร
6. นายรัชต ยอดบางเตย	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร
7. นางสาวชฎิกา สุทธิกาญจน์กูร	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี / กรรมการบริหาร
8. นางสาวชนิษฐา ฤทธิเพชร	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร
9. นางสาววรลี เลขรนนท์	กรรมการ
10. นางสาวประไพ พิมพา *	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : * นางสาวประไพ พิมพา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3 / 2562 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 แทนที่นายชานนท์ พุกประสงค์ ที่ลาออก

กรรมการผู้ป๋อานาจลงนามผูกพันบริษัท

นายไรวินท์ เลขรนนท์ นางสาววรลัฒ เลขรนนท์ นางสาวชุตติกา สุทธิกาญจนังกูร นางสาวชนิษฐา ฤทธิเพชฃ นางสาวประไพ พิมพา กรรมการสองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท ยกเว้น นายไรวินท์ เลขรนนท์ และ นางสาววรลัฒ เลขรนนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกันไม่ได้

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัท กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. ดร. พงศ์ศักดิ์ สัมสันต์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พล.อ.อ. บุรีรัตน์ รัตนวนิช	กรรมการตรวจสอบ
3. ดร.เปรมวดี ฟองศิริ *	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : * ดร. เปรมวดี ฟองศิริ เป็นกรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท ตระหนักถึงหลักการทำกับกิจการที่ดี และการบริหารจัดการความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามวิสัยทัศน์พันธกิจ นโยบาย และตรงตามวัตถุประสงค์การประกอบธุรกิจที่บริษัทกำหนด รวมทั้งเพื่อการขับเคลื่อนบริษัท ให้เติบโตอย่างยั่งยืนและขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเพื่อเป็นการรองรับสภาวะการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงเห็นควรรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. ดร. ศิริเดช คำสุพหม	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายรัชต ยอดบางเตย	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางสาวชุตติกา สุทธิกาญจนังกูร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางสาวชนิษฐา ฤทธิเพชฃ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นางสาวประไพ พิมพา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ *	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ : * นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงเพิ่มเติม จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562 และนายชานนท์ พฤกประสงค์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีผลเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562

4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 ท่าน และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นกรรมการอิสระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. พล.อ.อ.บุรินทร์ รัตนวนิช	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. ดร.เปรมวดี ฟองศิริ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

5) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยเล็งเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีไม่เพียงสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินกิจการของบริษัท ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน ลูกค้า คู่ค้า ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ แต่ยังแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ซึ่งถือเป็นหลักสำคัญที่จำเป็นต่อการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน ด้วยเหตุนี้คณะกรรมการบริษัท จึงเห็นควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. ดร. ศิริเดช คำสุพรหม	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4. นางสาวศิริภรณ์ แก้วสนิท	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. นางสาวประไพ พิมพา *	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ *	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมายเหตุ : * นางสาวประไพ พิมพา และ นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพิ่มเติม จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไรวินท์ เลขรนนท์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายรชต ยอดบางเตย	กรรมการบริหาร
3. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กูร	กรรมการบริหาร
4. นางสาวชนิษฐา ฤทธิ์เพชร	กรรมการบริหาร
5. นางสาวประไพ พิมพา *	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : * นางสาวประไพ พิมพา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 และนายชานนท์ พฤกษะสงค์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริหาร โดยมีผลเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562

การประชุมของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็นบริษัท มีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน โดยเลขานุการบริษัทที่ดูแลรับผิดชอบจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการล่วงหน้า กรรมการทุกท่านสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระและไม่ขึ้นกับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด

ซึ่งการประชุมแต่ละครั้งได้มีการจัดส่งเอกสารประกอบระเบียบวาระการประชุมในแต่ละระเบียบวาระ ให้กับกรรมการแต่ละท่านล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอ และบริษัทฯ มีการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2562 จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562



รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประจำปี 2562 มีดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมการประชุม						
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการ สรรหาฯ	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการ ที่ดี	การประชุม ผู้ถือหุ้น	การประชุม เฉพาะ คณะกรรมการ อิสระ ³
1. ดร. พงศ์ศักดิ์ สมนันต์	5/5	5/5	-	-	-	1/1	1/1
2. พล.อ.อ. บุรินทร์ รัตนวานิช	5/5	5/5	-	4/4	-	1/1	1/1
3. ดร. เปรมวดี พองศิริ	5/5	5/5	-	4/4	-	1/1	1/1
4. ดร. ศิริเดช คำสุพรหม	5/5	-	5/5	-	4/4	1/1	1/1
5. นายไรวินท์ เลขรนนท์	5/5	-	-	-	-	1/1	
6. นายชานนท์ พฤกษะสงค์ ¹	1/2	-	0/3	-	-	1/1	
7. นางสาวชุตติกา สุทธิกาญจน์กุล	5/5	-	5/5	3/4	3/4	1/1	
8. นางสาวชนิษฐา ฤทธิเพชร	5/5	-	5/5	-	-	1/1	
9. นางสาววราลี เลขรนนท์	5/5	-	-	-	-	1/1	
10. นายรชต ยอดบางเตย	5/5	-	0/5	-	-	1/1	
11. นางสาวประไพ พิมพา ²	2/2	-	5/5	-	2/2	-	

หมายเหตุ : ¹ นายชานนท์ พฤกษะสงค์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผลเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562

² นางสาวประไพ พิมพา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 และได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562 และได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 แทนที่ นายชานนท์ พฤกษะสงค์ ที่ลาออก

³ การประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร : คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ซึ่งเป็นการประชุมกันเองตามความเหมาะสมโดยไม่มีฝ่ายผู้บริหารเข้าร่วมในการประชุม เพื่อเปิดโอกาสให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอภิปรายปัญหาต่างๆ ได้อย่างอิสระ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท หรือเรื่องอื่นๆ ที่อยู่ในความสนใจในปี 2562 โดยในปี 2562 ได้มีการประชุมกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562



ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะผู้บริหาร มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายไรวินท์ เลখনันท์	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายรัชต ยอดบางเตย	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร
3. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. นางสาวชนิษฐา ฤทธิ์เพชร	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร
5. นางสาวประไพ พิมพา *	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี / กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : นายชานนท์ พฤตประสงค์ ได้ลาออกจากตำแหน่งผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีผลวันที่ 14 สิงหาคม 2562

ทั้งนี้ รายชื่อของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ข้างต้นเป็นไปตามนิยาม “ผู้บริหาร” ของ กสท. ตามประกาศที่ ทล.23/2551 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2551 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 ผู้บริหารระดับสูงจะได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้ดำเนินงานภายใต้นโยบายกลยุทธ์ และเป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจัดทำคู่มืออำนาจดำเนินการในการกำหนดขอบเขตหน้าที่ที่ชัดเจน เพื่อความโปร่งใสและมีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงทั้ง 5 ท่าน ไม่มีคุณสมบัติต้องห้าม ดังนี้

1. ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
2. ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดต่างๆ และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี ตลอดจนจัดเก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด โดยเลขานุการบริษัทที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการเห็นว่ามีความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานเลขานุการบริษัท ที่ดูแลสำนักงานเลขานุการบริษัท ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนงานเลขานุการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ตลอดจนรับผิดชอบ ดูแลงานด้านบรรษัทภิบาลของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องด้านกฎหมาย บัญชี หรือการปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัท และมีการเปิดเผยคุณสมบัติและประสบการณ์ของเลขานุการบริษัทไว้ในรายงานประจำปี

หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท มีดังนี้

- 1) ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการในข้อกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในข้อกำหนดที่มีนัยสำคัญแก่กรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถทำงานได้อย่างราบรื่น และมีข้อมูลในการประกอบการพิจารณา และตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต
- 2) จัดทำและจัดเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
 - รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร
- 3) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ

- 4) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียให้ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบภายใน 7 วันนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- 5) จัดให้มีระบบการเก็บรักษาเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้
- 6) ติดต่อและสื่อสารกับผู้ถือหุ้นทั่วไปให้ได้รับทราบสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้นและข่าวสาร

คำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างเหมาะสม โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และบทบาทความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารทุกท่าน รวมถึงคำนึงถึงความสอดคล้องกับผลดำเนินการ และอยู่ในระดับเหมาะสมเมื่อเทียบกับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรม ในกลุ่มประเภทธุรกิจเดียวกัน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดรูปแบบ และหลักเกณฑ์ การจ่ายคำตอบแทนกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติ

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดต่างๆ โดยกำหนดคำตอบแทนแบบรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม และคำตอบแทนโบนัสของกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมทั้งปีเป็นเงินจำนวนไม่เกิน 4.80 ล้านบาท ตามที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและคณะกรรมการบริษัทนำเสนอ ดังนี้

คำตอบแทนรายเดือน

(หน่วย : บาท)

ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน
1. ประธาน	50,000	-	-	-
2. กรรมการอิสระ	30,000	-	-	-
3. กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	20,000	-	-	-
4. กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	-	-	-	-

ค่าเบี้ยประชุม

(หน่วย : บาท)

ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน
1. ประธาน	25,000	20,000	15,000	15,000
2. กรรมการอิสระ	15,000	15,000	10,000	10,000
3. กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	10,000	-	-	-
4. กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	10,000	-	-	-

สรุปข้อมูล วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ชื่อ-สกุล	ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และอนุกรรมการชุดต่างๆ						รวม
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความ เสี่ยง	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการที่ดี	ค่าตอบแทน ประจำปี *	
1. ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์	750,000	100,000	-	-	-	300,000	1,150,000
2. พล.อ.อ.บุรินทร์ รัตนวนิช	450,000	75,000	-	60,000	-	250,000	835,000
3. ดร.เปรมวดี พองศิริ	450,000	75,000	-	40,000	-	250,000	815,000
4. ดร. ศิริเดช คำสุพรหม	450,000	-	75,000	-	60,000	250,000	835,000
5. นายไรวินท์ เลขรนนท์	60,000	-	-	-	-	-	60,000
6. นายชานนท์ พฤกษประสงค์	20,000	-	-	-	-	-	20,000
7. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล	60,000	-	-	-	-	-	60,000
8. นางสาวชนิษฐา ฤทธิ์เพชร	60,000	-	-	-	-	-	60,000
9. นางสาววราลี เลขรนนท์	300,000	-	-	-	-	-	300,000
10. นายรชต ยอดบางเตย	60,000	-	-	-	-	-	60,000
11. นางสาวประไพ พิมพา	20,000	-	-	-	-	-	20,000
รวม	2,680,000	250,000	75,000	100,000	60,000	1,050,000	4,215,000

หมายเหตุ : การจ่ายค่าตอบแทนประจำปี ของกรรมการบริษัท พิจารณาการจ่ายเฉพาะกรรมการอิสระ โดยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร และกรรมการบริหาร กำหนดรับค่าตอบแทนประจำ แทนประจำปี ในส่วนที่เป็นค่าตอบแทนบริหาร

ค่าตอบแทนอื่นๆ

ไม่มี

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2562 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร ดังนี้

ค่าตอบแทน	จำนวนราย (คน)		ค่าตอบแทน (บาท)	
	2561	2562	ปี 2561	ปี 2562
เงินเดือน โบนัส	8	6	16,193,500.00	11,390,000.00
ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น ค่าประกันชีวิต			2,528,794.00	1,862,253.00
ค่าประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น				
รวม	8	6	18,722,294.00	13,252,253.00

ค่าตอบแทนอื่นๆ

ไม่มี

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท ได้กำหนด นโยบายเกี่ยวกับจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการว่า ต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และ ในปี 2562 บริษัท ได้มีการกำหนดตารางการประชุมกรรมการประจำปี 2563 เป็นการล่วงหน้า (ตารางการประชุมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้) ทั้งนี้ ไม่รวมการประชุมในวาระพิเศษ มีรายละเอียด ดังนี้

ครั้งที่	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการฯ	คณะกรรมการ สรรหา ฯ
1	วันจันทร์ที่ 17 ก.พ.	วันจันทร์ที่ 17 ก.พ.	วันพุธที่ 12 ก.พ.	วันพุธที่ 12 ก.พ.	วันศุกร์ที่ 14 ก.พ.
2	วันจันทร์ที่ 11 พ.ค.	วันจันทร์ที่ 11 พ.ค.	วันพุธที่ 29 เม.ย.	วันพุธที่ 29 เม.ย.	
3	วันศุกร์ที่ 14 ส.ค.	วันศุกร์ที่ 14 ส.ค.	วันศุกร์ที่ 17 ก.ค.	วันศุกร์ที่ 17 ก.ค.	
4	วันศุกร์ที่ 13 พ.ย.	วันศุกร์ที่ 13 พ.ย.	วันศุกร์ที่ 16 ต.ค.	วันศุกร์ที่ 16 ต.ค.	วันจันทร์ที่ 26 ต.ค.

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา
ไม่มี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติการแต่งตั้ง

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1) นายพิสิฐ ทางธนกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4095 |
| 2) นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3445 |
| 3) นางณัฐพร พันธุ์อุดม | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3430 |

แห่งบริษัทไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับ และเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจาก ก.ล.ต. เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นเงินไม่เกิน 3,868,680 บาท (ไม่มีค่าบริการอื่น) และมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้อนุมัติหากบริษัทไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด จำเป็นต้องจัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตรายอื่นแทนในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตรายดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานได้ รวมทั้งมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติค่าสอบทานงบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปีด้วย

ในปี 2561 และ 2562 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ดังนี้

(หน่วย : บาท)

คำตอบแทนของผู้สอบ	ปี 2561	ปี 2562
ค่าสอบบัญชีรายไตรมาสและประจำปี (Audit Fee)	3,756,000	3,868,680
ค่าบริการอื่น (Non-audit Service)	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ : ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวประกอบด้วย ค่าสอบบัญชีรายไตรมาสและค่าสอบบัญชีรายปีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดของผู้สอบบัญชี เช่น ค่าถ่ายเอกสาร ค่ายานพาหนะ เป็นต้น



● การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงานตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อย่างต่อเนื่อง โดยเล็งเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่เพียงแต่สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินกิจการ ของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน สถาบันการเงิน ลูกค้า คู่ค้า ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ แต่ยังแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งถือเป็นหลักสำคัญที่จำเป็นต่อการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยสามารถสร้างมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้น ในระยะยาว การพัฒนาสังคม ตลอดจนการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ โดยสามารถแบ่งได้เป็น 8 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1: การตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในกฎบัตร คณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะมีการทบทวนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยคณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่สำคัญในการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ นโยบายการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง และกลยุทธ์ในการดำเนินงาน รวมไปถึงการจัดสรรทรัพยากรเพื่อให้บุคลากรของบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยคณะกรรมการบริษัท จะติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท จะกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีจริยธรรมเคารพสิทธิ รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คำนึงถึงการทำประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงปรับตัวเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่างๆ อยู่เสมอ โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเพื่อให้บริษัท มีผลประกอบการที่ดีในระยะยาวอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกำกับดูแลให้กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายจัดการ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบ และซื่อสัตย์สุจริตเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทบนพื้นฐานข้อมูลที่เพียงพอ และไม่ได้มีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึง ควบคุม ดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

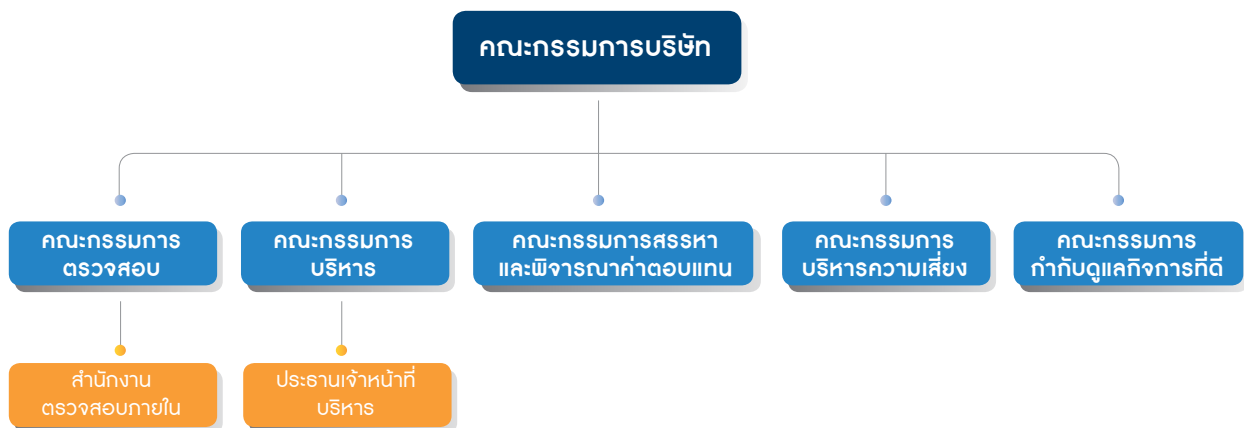
หมวดที่ 2 การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัท กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท ให้เป็นไปเพื่อความยั่งยืน สอดคล้องกับ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร กลยุทธ์ และแผนงานประจำปี โดยคำนึงถึงการสร้างคุณค่า ให้ทั้งบริษัท ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยรวม และมีการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาใช้ อย่างเหมาะสมและปลอดภัย โดยเป้าหมายหลักของบริษัทกำหนดไว้ว่า “บริษัทมุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจ ให้เติบโตอย่างยั่งยืนต่อธุรกิจ ต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วม ต่อการเรียนรู้และพัฒนา และยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล” จากที่บริษัท มีการประกอบธุรกิจแบบหลากหลาย ส่งผลให้บริษัทมีความได้เปรียบในเรื่องของการทำธุรกิจ มีรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และการกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน จะส่งผลให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

หมวดที่ 3 : การเสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริษัท ถือเป็นหัวใจสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ มีภาวะผู้นำ มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ การแสดงความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ จึงเป็นหลักสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่บริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส รอบคอบระมัดระวัง และเข้าถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท เพื่อให้นักลงทุนเกิดความมั่นใจ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการ 6 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคณะกรรมการบริหาร



3.1 คณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 มีการกำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย โดยคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ และเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายของบริษัท โดยร่วมกับผู้บริหารระดับสูงวางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น และระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ การตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างอิสระ

3.1.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors) ประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ โดยมีองค์ประกอบ ที่สำคัญ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดกิจการของบริษัท โดยประกอบด้วยกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 10 ท่าน แบ่งเป็น กรรมการที่เป็นผู้บริหารไม่น้อยกว่า 5 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน รวมกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีกรรมการอย่างน้อยหนึ่งท่านมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน
- คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร (Non-Executive Director) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ถ่วงดุลระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กับกรรมการที่เข้าร่วมบริหารงาน (Executive Director) ในจำนวนนี้ มีอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ
- ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อให้มีหน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3.1.2 คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors) ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขา ต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ มีภาวะความเป็นผู้นำ โดยมีคุณสมบัติ ที่สำคัญ ดังนี้

- กรรมการบริษัทต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และข้อบังคับของบริษัท
- กรรมการบริษัทต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- กรรมการบริษัทต้องมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม
- กรรมการบริษัท ต้องมีความรับผิดชอบที่จะปฏิบัติหน้าที่กรรมการ สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัทได้อย่างเต็มที่ ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยสม่ำเสมอ และตัดสินใจด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- กรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรม ภายใต้กรอบของกฎหมาย ตลอดจนแนวทางการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) และจริยธรรมธุรกิจ (Code of conduct)
- บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท โดยบริษัทตระหนักดีถึงประโยชน์ของความหลากหลายดังกล่าว และเห็นว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจ และการทำงานของ บริษัท ทั้งนี้ ความหลากหลายนั้นไม่ได้จำกัดเฉพาะเรื่องเพศ แต่รวมถึง อายุ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ในวิชาชีพ ทักษะ และความรู้ ดังนั้น ในการสรรหา และการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทจะอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถและใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกซึ่งได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของความหลากหลายประกอบด้วย

3.1.3 วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และข้อบังคับของบริษัท กล่าวคือ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่ง จำนวน 1 ใน 3 หรือจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น โดยกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจได้รับการพิจารณาเสนอชื่อ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้

3.1.4 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายต่างๆ วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความสุจริต ระมัดระวัง และรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. พิจารณาทบทวน และอนุมัติวิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย ทิศทางการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ กำกับดูแลให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพโดยติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทไปปฏิบัติ โดยคณะกรรมการได้ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารทุกไตรมาสเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่กิจการและผู้ถือหุ้น

3. กำหนดอำนาจอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของบริษัท และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 4. จัดให้มีการจัดทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
 5. แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ
 6. รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบหรือหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่างๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุง แก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
 7. สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
 8. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท
 9. พิจารณากลับกรองรายงานที่ต้องนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีวาระหลักในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ดังนี้
 - พิจารณารายงานของคณะกรรมการที่เสนอต่อที่ประชุมแสดงถึงผลการดำเนินการของบริษัท
 - พิจารณาและอนุมัติงบการเงิน
 - พิจารณาจัดสรรเงินกำไรบริษัท
 - เสนอรายชื่อกรรมการใหม่แทนกรรมการเดิมที่ต้องออกตามวาระเสนอรายชื่อผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
 - พิจารณารายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในส่วนที่ต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น
 - เรื่องอื่นๆ
 10. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร คณะผู้บริหาร และคณะอนุกรรมการอื่นใดตามความเหมาะสม รวมถึงพิจารณาแต่งตั้งเลขานุการบริษัท ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 11. พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ รวมทั้งกำกับดูแลให้บริษัท มีกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูง
 12. คณะกรรมการต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัท เอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่ได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
 13. มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการจัดทำมีรายงานข้อมูลทั่วไปและข้อมูลทางการเงินของบริษัท เพื่อรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้ลงทุนทั่วไปอย่างถูกต้อง ทันการณ์และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 14. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือกรรมการย่อย หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร
- การมอบอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถถอนมติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ให้หมายความตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
15. ในการดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทตามที่ได้รับมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น หากมีกฎหมาย หรือกฎระเบียบ หรือข้อบังคับของบริษัท ซึ่งกำหนดขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการบริษัทไว้เป็นการเฉพาะ ให้คณะกรรมการ

บริษัทนั้นดำเนินการให้อยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทดังกล่าว โดยในกรณีที่การดำเนินการใดที่กรรมการของบริษัทมีหรืออาจมีผลประโยชน์ หรืออาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือเป็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ตามความหมายของประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรรมการบริษัทท่านนั้น จะไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว

16. เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ เรื่องที่กรรมการมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
 - เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
17. เรื่องต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
 - การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทมหาชนอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
 - การทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เชากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญการมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
 - การออกหุ้นใหม่เพื่อชำระแก่เจ้าหนี้ของบริษัท ตามโครงการแปลงหนี้เป็นทุน
 - การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
 - การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
 - การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หรือบริษัทย่อย กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

3.1.5 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ บริษัท จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่ระบุวาระการประชุมพร้อมข้อมูลประกอบอย่างครบถ้วนล่วงหน้า 7 วันก่อนวันประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลักษณะอักษรอย่างถูกต้องครบถ้วนเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

3.1.6 การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัท มีนโยบายส่งเสริมและจะจัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ให้กับกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงอยู่เสมอ โดยอย่างน้อยคณะกรรมการบริษัทควรเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาบริษัท

● หลักสูตรที่กรรมการบริษัทเข้าอบรมในปี 2562

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตรที่อบรมในปี 2562
1	นายไรวินท์ เลขรนนท์	กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รักษาการ CFO	หลักสูตร Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 22 สภาวิชาชีพ บัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
2	นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	หลักสูตร Corporate Governance for Executives (CGE) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
3	นางสาวศิริภรณ์ แก้วสิทธิ์	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	หลักสูตร Corporate Governance for Executives (CGE) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
4	นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ	กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี	หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

3.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องตามความจำเป็น โดยผ่านการพิจารณาสรรหาจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อเป็นผู้ดำเนินการในด้านต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และฝ่ายบริหาร โดยกำหนดระดับอำนาจอนุมัติทางการเงินอย่างชัดเจน ซึ่งมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

3.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

3.2.1.1 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัท กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดให้มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะบริษัทจดทะเบียนที่มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกันกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติ และขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
- มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการ สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านจะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอาจได้รับการแต่งตั้งต่อไปตามวาระที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ แต่ไม่ใช่วาระต่อวาระโดยอัตโนมัติ

3.2.1.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอตามมาตรฐานบัญชี โดยการประสานงานกับผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะผู้สอบบัญชีให้สอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
2. สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) รวมทั้งการบริหารความเสี่ยง ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และประมาทงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชีนั้น รวมทั้งเข้าประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. พิจารณารายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท ซึ่งมีขนาดรายการที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กำหนดในกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
9. ในกรณีที่พบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผล การดำเนินงานของบริษัท เช่น รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการของบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียก สั่งการให้ฝ่ายบริหาร หัวหน้าหน่วยงาน หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง มาให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น นอกจากนั้น ในการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของข้อบังคับฉบับนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจขอปรึกษาจากที่ปรึกษา

อิสระภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพอื่นๆ หากเห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.2.2 คณะกรรมการบริหาร

ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงาน โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

3.2.2.1 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริหาร ที่ปรึกษาคณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ที่มี ความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจอย่างน้อยจำนวน 3 ท่านแต่ไม่เกิน 7 ท่าน และแต่งตั้งหนึ่งในกรรมการบริหารเป็น ประธานคณะกรรมการบริหาร
- คณะกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งตามรอบระยะเวลาการเป็นกรรมการบริษัท โดยกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตาม วาระสามารถได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก และในกรณีกรรมการเข้าแทน กรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระ กรรมการที่เข้าแทนนั้นมีวาระ การดำรงตำแหน่งเท่ากับรอบระยะเวลา การเป็นกรรมการบริษัทของตน
- เหตุแห่งการพ้นจากตำแหน่ง ได้แก่ ครบวาระ ลาออก ตาย พ้นหรือออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทด้วยเหตุ ที่ระบุไว้ในข้อบังคับ
- เมื่อกรรมการบริหาร ครบวาระหรือมีเหตุใดที่ไม่สามารถดำรงตำแหน่งได้จนครบวาระ ซึ่งมีผลให้จำนวนกรรมการ ไม่ครบตามองค์ประกอบคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง ภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่จำนวนกรรมการไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน
- เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริหาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริหาร เว้นแต่กรรมการบริหารจะมอบหมายเป็นอย่างอื่น

3.2.2.2 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ และรายงาน ผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดกลยุทธ์และแผนการดำเนินธุรกิจ งบประมาณ รวมถึงโครงสร้างในการบริหารงานเพื่อให้สามารถดำเนินงาน ตามนโยบายและเป้าหมายของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
3. กำหนดอำนาจอนุมัติของแต่ละบุคคลให้เป็นไปอย่างเหมาะสม จัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจจะเอื้อต่อการทุจริต ในหน้าที่ออกจากกัน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ รวมทั้งควบคุมให้มีการถือปฏิบัติตามหลักการ และข้อกำหนดที่มีการอนุมัติแล้ว
4. พิจารณาโครงสร้างองค์กร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจในการบริหารจัดการโครงสร้างเงินเดือน กำหนดขอบเขตหน้าที่ในการทำงาน บรรจุ แต่งตั้ง โยกย้าย ตัดหรือลดค่าจ้าง ถอดถอน เลิกจ้าง การลงโทษทางวินัย การให้รางวัล พิจารณาความดีความชอบของพนักงาน
6. พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานในการทำธุรกรรมทางการเงินกับธนาคารหรือสถาบันการเงินสำหรับสนับสนุนการ ทำธุรกิจตามปกติ เช่น การเปิดบัญชีธนาคาร การปิดบัญชีธนาคาร การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหางบเงิน สินเชื่อ จำนำ จำนอง ค้ำประกัน และอื่นๆ รวมถึงการซื้อขาย และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใดๆ เพื่อการดำเนินงาน ตามปกติธุรกิจ ตามอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทให้ไว้
7. พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน การขยายงาน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายและการ กำหนดอำนาจอนุมัติดำเนินการ
8. พิจารณามอบอำนาจให้ผู้บริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร มีอำนาจในการ อนุมัติรายการที่อยู่ในอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริหาร
9. มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
10. พิจารณาอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัทฯ และพิจารณาอนุมัติ คำขอจากฝ่ายงานต่างๆ ของ บริษัทฯ ที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น ทั้งนี้เป็นไปตามอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทให้ไว้
11. พิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษา และคณะที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
12. พิจารณาเรื่องการระดมทุน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
13. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย และไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียน ตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์ และบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

3.2.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่1/2558 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

3.2.3.1 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท อีกได้
- กรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจาก ถึงคราวออกตามวาระ อันได้แก่การพ้นสภาพเป็นกรรมการบริษัท หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ในกฎบัตร โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ ของกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนคนที่เข้ามาแทน

3.2.3.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การสรรหา

1. กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ
2. กำหนดคุณสมบัติของกรรมการเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
3. พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท ที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่ม
4. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

การพิจารณาคำตอบแทน

1. จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
2. พิจารณาคำตอบแทนที่จำเป็นและเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท เป็นรายบุคคลในแต่ละปี โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
3. รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบคำถามกับคำตอบแทนของกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
4. รายงานนโยบาย หลักการ/เหตุผลของการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56 - 1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ

5. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดคำตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายโดยฝ่ายบริหาร และหน่วยงานต่างๆ จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

3.2.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

3.2.4.1 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยคณะกรรมการ อย่างน้อย 3 คน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้

3.2.4.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. นำเสนอคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและระดับความเสี่ยงที่บริษัท สามารถยอมรับได้
2. กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญเช่น ความเสี่ยงด้านการตลาด ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และความเสี่ยงด้านอื่นๆ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท
3. กำหนดแผน และกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ให้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยงและติดตามการนำไปปฏิบัติ รวมทั้งการสอบทานประสิทธิผลของกรอบการบริหารความเสี่ยง
4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการจัดการความเสี่ยงมีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และได้นำไปปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง
5. ทบทวนระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงและระดับความเสี่ยงของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินผลและติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องตามนโยบายที่กำหนดไว้ รวมทั้งมาตรการในการดำเนินการกรณีที่ไม่เป็นไปตามระดับความเสี่ยงที่กำหนด
6. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญและมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ
7. นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานของคณะทำงานบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อรับทราบ และ/หรือ พิจารณาอย่างสม่ำเสมอ
8. ตัดสินใจและให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นในกระบวนการบริหารความเสี่ยง
9. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย

3.2.5 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ขึ้น เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการพิจารณากรอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจริยธรรม นโยบายการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน และนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมแนวทางการพัฒนา ด้านความยั่งยืน และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนการดำเนินงานของบริษัท ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 และระเบียบปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงาน โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสำคัญได้ดังนี้

3.2.5.1 องค์ประกอบและคุณสมบัติ

- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วยคณะกรรมการ อย่างน้อย 3 คน และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้

3.2.5.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. พิจารณา กำหนด คู่มือและแนวทางปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ จริยธรรมของพนักงาน นโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ นโยบายด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy) รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติอื่นใดที่จะสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ในฐานะผู้นำที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน ตามแนวทางของธรรมาภิบาล เพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใสเป็นธรรมและสนับสนุนการเจริญเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน
2. พิจารณา กำหนด ทบทวน ปรับปรุงนโยบาย คู่มือและแนวทางปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติให้มีการปฏิบัติในทุกระดับ ตลอดจนดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
3. พิจารณา ทบทวน ปรับปรุงนโยบาย คู่มือและแนวทางปฏิบัติต่างๆ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งในลักษณะที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติสากล ตลอดจนเสนอแนะให้มีหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติให้มีการปฏิบัติในทุกระดับ
4. ให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทในเรื่องเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. ส่งเสริมและกำกับดูแลให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ และการปฏิบัติงานของคณะกรรมการผู้บริหาร และพนักงานเป็นไปตามนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. กำหนดผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลและกำกับการปฏิบัติงานขององค์กรให้เป็นไปตามกฎหมายกฎระเบียบ นโยบาย และกระบวนการปฏิบัติที่ได้วางเอาไว้
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมอบหมาย
8. รายงานผลการปฏิบัติงาน และผลการประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบหรือเพื่อพิจารณาอนุมัติ
9. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.2.6 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558 ได้กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ รวมถึง กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ ประกาศอื่นใด กฎระเบียบ และ/หรือข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และการดำเนินการด้านธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
3. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามภารกิจหลัก ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานด้านธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
4. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
5. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทนสำหรับพนักงานบริษัท โดยสามารถแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงให้ดำเนินการแทนได้
6. กำหนดบำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัสพิเศษ นอกเหนือจากโบนัสปกติประจำของพนักงานบริษัท
7. เจราจา และเข้าทำสัญญา และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
8. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบายและเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

10. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท
11. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือ ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

3.2.7 ประธานกรรมการบริษัท

การแยกตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้ถูกแบ่งแยกไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการถ่วงดุลอำนาจ(Check and balance) โดย ดร.พงศ์ศักดิ์ สเมสันต์ ประธานกรรมการบริษัท มีขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบเป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และเป็นประธานในที่ประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ นายไรวินท์ เลขวรนนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารงานประจำวัน (Day to Day operation) ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ แผนธุรกิจและงบประมาณ วิสัยทัศน์ตลอดจน พันธกิจ ซึ่งอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

3.3 กาวผู้นำและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทในการกำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ และกำกับดูแลให้ ฝ่ายบริหารจัดการ ดำเนินการตามนโยบาย และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ เพื่อประโยชน์แก่การดำเนินงานของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- คณะกรรมการบริษัท สามารถควบคุมการดำเนินงานของผู้บริหาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทจึงได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ หรือตำแหน่งเทียบเท่าออกจากกันอย่างชัดเจน
- คณะกรรมการบริษัท ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระจากภายนอก ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ โดยกรรมการอิสระจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางการเงิน และทางธุรกิจอื่นอย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง และเข้าร่วมประชุมโดยสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำรายงานรับรองความเป็นอิสระของตน เมื่อได้รับการแต่งตั้งเพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท
- กรรมการอิสระทุกคนจะต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่บริษัท กำหนดเพื่อสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้อย่างเท่าเทียมกัน และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่น ซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ยังต้องสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ

3.4 คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บริษัท ได้กำหนดนิยามของกรรมการบริษัทไว้ตามหลักเกณฑ์ เรื่อง“กรรมการอิสระ” ซึ่งกำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดย “กรรมการอิสระ”ของบริษัท หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีส่วนควบคุมของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีส่วนควบคุมของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้มีส่วนควบคุมของผู้ถือหุ้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีส่วนควบคุมของผู้ถือหุ้น

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวาง การใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ขออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ บริการ หรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับ หรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึง พฤติการณ์อื่น ทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาต หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาต หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาท ขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของผู้ขออนุญาตผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาต หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาต หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ขออนุญาต ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม (1) ถึง (9) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

ความในข้อ (2) (4) (5) และ (6) ในส่วนที่กำหนดให้พิจารณาคุณสมบัติของกรรมการอิสระของผู้ขออนุญาตในช่วง 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ให้ใช้บังคับกับคำขออนุญาตที่ยื่นต่อสำนักงานตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

ในกรณีที่บุคคลที่ผู้ขออนุญาตแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดตามข้อ (4) หรือข้อ (6) ให้ผู้ขออนุญาตได้รับการผ่อนผันข้อห้ามการมีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าดังกล่าวก็ต่อเมื่อผู้ขออนุญาตได้จัดให้มีความเห็นคณะกรรมการบริษัท ที่แสดงว่าได้พิจารณาตามหลักในมาตรา 89/7 แล้ว ว่าการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลต่อไปในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระด้วย

- ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

- ความเห็นของคณะกรรมการของผู้ขออนุญาตในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระเพื่อประโยชน์ตามข้อ (5) และข้อ (6) คำว่า “หุ้นส่วน” หมายความว่า บุคคลที่ได้ รับมอบหมายจากสำนักงานสอบบัญชี หรือผู้ให้บริการทางวิชาชีพ ให้เป็นผู้ลงลายมือชื่อในรายงาน การสอบบัญชี หรือ รายงานการให้บริการทางวิชาชีพ (แล้วแต่กรณี) ในนามของนิติบุคคลนั้น

3.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบทั้งคณะ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตามแนวทางของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง กับความเหมาะสมของบริษัท แบ่งการประเมินเป็น 6 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านโครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2. ด้านบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 3. ด้านการประชุมคณะกรรมการ 4. ด้านการทำหน้าที่ของกรรมการ 5. ด้านความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ 6. ด้านการพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบปัญหาอุปสรรคที่เป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และเพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากได้ทราบถึงความรับผิดชอบ ของตนเองได้ชัดเจน เพื่อช่วยในการปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายบริหาร จากผลการประเมินดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลพิจารณาปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่อไป โดยมีกระบวนการในการประเมินดังนี้

1. ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อพิจารณาผลประเมินผล และแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการ
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เสนอผล และแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบรายบุคคล

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการบริษัท แบบรายบุคคล (ประเมินตนเอง) เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตามแนวทางของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง กับความเหมาะสมของบริษัท แบ่งการประเมินเป็น 6 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านโครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2. ด้านบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 3. ด้านการประชุมคณะกรรมการ 4. ด้านการทำหน้าที่ของกรรมการ 5. ด้านความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ 6. ด้านการพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร โดยมีกระบวนการในการประเมินดังนี้

1. กรรมการบริษัทประเมินตนเองเป็นรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทรายบุคคลต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อพิจารณาผลประเมินผล และแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการ
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เสนอผลการประเมิน และแนวทางการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัททุกชุด เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตามแนวทางของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง กับความเหมาะสมของบริษัท โดยมีกระบวนการในการประเมินดังนี้

1. ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยแบบทั้งคณะ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุดต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อพิจารณาผลประเมินผล และแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินการ
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เสนอผลการประเมิน และแนวทางการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุดต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตามแนวทางของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง กับความเหมาะสมของบริษัท แบ่งการประเมินเป็น 10 ด้าน ได้แก่

1. ความเป็นผู้นำ
2. การกำหนดกลยุทธ์
3. การปฏิบัติตามกลยุทธ์
4. การวางแผนและปฏิบัติทางการเงิน
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
6. ความสัมพันธ์กับภายนอก
7. การบริหารงาน และความสัมพันธ์กับบุคลากร
8. การสืบทอดตำแหน่ง
9. ความรู้ทางด้านผลิตภัณฑ์ การตลาด และบริการ
10. คุณลักษณะส่วนตัว

3.6 การพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีหน้าที่พิจารณา คำตอบแทน กรรมการ และผู้บริหาร ในระดับที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ ด้วยความชัดเจนเป็นธรรม เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

3.6.1 การพิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณากำหนดรูปแบบ และหลักเกณฑ์ การจ่ายผลตอบแทนของคณะกรรมการ และกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างเป็นธรรมเหมาะสม ดังต่อไปนี้

- พิจารณาผลตอบแทนกรรมการ โดยการเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่ดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- พิจารณาผลตอบแทนจากขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน กรรมการที่ได้รับ มอบหมายหน้าที่เพิ่มขึ้นควรได้รับคำตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม
- พิจารณาผลตอบแทนจากผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละปี
- พิจารณาผลตอบแทนจากการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท(Self Assessment of the Board of Directors' Performance) ในแต่ละปี รวมทั้งมีการทบทวน และเสนอแนะวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำข้อมูลมาพิจารณาปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ต่อไป
- พิจารณาทบทวนรูปแบบ และหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทนทุกประเภททุกปี ทั้งจำนวนเงินสด และสัดส่วนการจ่ายผลตอบแทนให้มีความเหมาะสม ได้แก่ ผลตอบแทนประจำเดือน (เช่น ค่าเบี้ยประชุม) และผลตอบแทนรายปี (เช่น เงินบำเหน็จ) ที่จ่ายให้กับคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท แล้วเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติ

3.6.2 การพิจารณาคำตอบแทนของพนักงานของบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน พิจารณากำหนดรูปแบบ และหลักเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานของบริษัท ดังต่อไปนี้

- พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การวัดผลการดำเนินงานของบริษัท หรือ ตัวชี้วัดที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการพิจารณาปรับอัตราเงินเดือน และการจ่ายเงินรางวัลประจำปี (Bonus) ให้กับพนักงานของบริษัท โดยพิจารณาจากงบประมาณประจำปี และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งสภาวะตลาด และเศรษฐกิจแล้วเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติ

- พิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงาน และกำหนดโครงสร้างการจ่ายเงินเดือน เงินรางวัลประจำปี (Bonus) และอัตราการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีของผู้บริหารตั้งแต่ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไป แล้วเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ ต่อไป
- พิจารณาเสนอแนะโครงสร้างเงินเดือน ผลประโยชน์ และสวัสดิการอื่นๆ ของพนักงานบริษัททั้งที่เป็นตัวเงิน และไม่ใช่ว่าตัวเงิน

3.7 การควบคุมและตรวจสอบภายใน

บริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่ และอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึก รายการบัญชี ข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บดูแลทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

3.8 การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำหนดนโยบาย และเสนอแนะ แนวทางปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ และพิจารณาแผนจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risks) ของฝ่ายจัดการ รวมทั้งติดตามสถานะความเสี่ยง ประเมินผลการปฏิบัติตามแผน การจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถมั่นใจได้ว่าบริษัท จะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่วางไว้ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จะรายงานการบริหารความเสี่ยงขององค์กรต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกไตรมาส หรือเมื่อมีประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญ

หมวดที่ 4: การสรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

4.1 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ

กรรมการบริษัทหมอบหมายให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทำหน้าที่พิจารณากำหนด ทบทวนโครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารให้เหมาะสม สอดคล้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยการพิจารณาหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารตั้งแต่ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไป รวมทั้งคัดเลือกบุคคลตามกระบวนการสรรหาที่ได้กำหนดไว้ ตามขั้นตอนดังนี้

- พิจารณารายชื่อกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ และรายชื่อบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับการคัดเลือกเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท ทั้งจากการเสนอของกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยเฉพาะผู้ถือหุ้นรายย่อย (ถ้ามี)
- พิจารณาคูบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท จะต้องไม่มีคุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- พิจารณาคูบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัทจะต้องมีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล อุทิศเวลา ความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นธรรม มีความตรงไปตรงมา มีความกล้าหาญในการแสดงความคิดเห็น มีประวัติการทำงานที่ดี ไม่ต่างปรอัย และมีจริยธรรมที่ดีงาม
- พิจารณาคูบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท จะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นก็ตาม
- การสรรหากรรมการ สามารถใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firms) หรือใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ในการสรรหากรรมการใหม่ ซึ่งจะก่อให้เกิดความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ และจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น หากบริษัทมีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจใหม่ที่นอกเหนือจากธุรกิจเดิมที่ดำเนินการอยู่ การสรรหากรรมการก็จำเป็นต้องสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ให้ตรงกับธุรกิจใหม่ที่บริษัทจะดำเนินการต่อไป เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี ตามกระบวนการแต่งตั้งกรรมการของบริษัท

4.2 การพัฒนาระบบการและผู้บริหาร การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริม และอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งรวมถึงกรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการใหม่ บริษัท ได้กำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัทเพื่อให้กรรมการที่เข้ารับตำแหน่งสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างรวดเร็วและสะดวกที่สุด โดยเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ประสานงาน รวบรวม และจัดส่งข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับกรรมการบริษัท ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท เพื่อให้กรรมการมีข้อมูลที่ศึกษาได้ในเบื้องต้น และเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท

นอกจากนั้น บริษัท ยังได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ เพื่อแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท โครงสร้างบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ เช่น โครงสร้างการทำงานภายในบริษัท ข้อบังคับบริษัท วัตถุประสงค์บริษัท คู่มือจริยธรรมธุรกิจ คู่มือกรรมการบริษัท จดทะเบียน นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมายที่เกี่ยวข้อง งบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึง การจัดทำมีการพบปะกับประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทเพื่อรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในด้านการพัฒนาบุคลากร คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลการบริหารจัดการจำนวนบุคลากร สวัสดิการ และแรงจูงใจให้มีความเหมาะสม รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และส่งเสริมให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยอาจจะดำเนินการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

4.3 แผนการสืบทอดงาน

บริษัท มีแผนการเตรียมการสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญอย่างเป็นระบบ เพื่อทดแทนผู้ที่เกษียณอายุ หรือบรรจลงในตำแหน่งงานใหม่ ที่เกิดขึ้นจากการขยายกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัท หรือการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุด เพื่อความต่อเนื่องในการบริหาร และเพื่อให้สามารถคัดเลือกบุคคลากรที่มีศักยภาพพร้อมที่จะดำรงตำแหน่งงานสำคัญดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัท ยังได้ปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ และหลักเกณฑ์การวางตัวผู้สืบทอดตำแหน่งงาน โดยใช้หลักการพัฒนาทางสายอาชีพ (Career Management) และแผนการวางตัวผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Talent Management and Succession Planning) ด้วยวิธีการคัดเลือกผู้ที่มีศักยภาพสูง โดยใช้แนวทางที่เหมาะสมกับบริษัท และมีการสื่อสารเพื่อให้ได้รับทราบ และเข้าใจ ขอบเขตของการพัฒนา และสิ่งที่ควรปฏิบัติ ตลอดจนพัฒนาผู้บริหารให้มีความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่งงาน เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคัดเลือกได้พิจารณาเลือกตามกระบวนการสรรหา ซึ่งพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และวิสัยทัศน์ในการนำพาบริษัท ให้เจริญเติบโตตามแผนกลยุทธ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ และสามารถสร้างความเติบโตไปพร้อมกับองค์กร อันจะส่งผลให้บริษัท และกลุ่มบริษัท สามารถบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมวดที่ 5 : การส่งเสริมวัฒนธรรมและการประกอบธุรกิจ อย่างมีความรับผิดชอบต่อ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาวัฒนธรรมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท จึงสนับสนุนให้ฝ่ายจัดการสรรหาผลิตภัณฑ์ และบริการใหม่ๆ ที่มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยสร้างประโยชน์ต่อสังคม การใช้งานของลูกค้า ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการทำงานในองค์กร โดยจัดให้มีการอบรม การกำกับดูแล และการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กรตามความเหมาะสม เพื่อพัฒนากระบวนการดำเนินงาน และบริหารความเสี่ยงของกิจการ เพื่อให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการได้อย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดำเนินการอย่าง มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเรื่องดังกล่าวจะสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ธุรกิจ

บริษัทตั้งมั่นในความยุติธรรม และความมีคุณธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้หนึ่งผู้ใด อย่างไม่เป็นธรรม ไม่ใช้วิธีฉ้อโกง หรือความสับสนมีส่วนตัวตัดสิน และให้ออกสื่อกาเทียมกันโดยไม่แบ่งแยก เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา หรือเพศ บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อที่พึงมีต่อสังคม และชุมชน และถือเป็นภารกิจหลักที่จะสร้างสรรค์โครงการ และกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาสังคม และชุมชน โดยบริษัทได้วางแผนทางปฏิบัติเกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายไว้ดังนี้

5.1 จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น

บริษัท มุ่งมั่นที่จะรับผิดชอบต่อ และสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งดำเนินการอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีที่เชื่อถือได้ นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท ยังได้กำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นซึ่งเปิดเผยอยู่ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) และยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัดทั่วทั้งองค์กร

5.2 จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์กับลูกค้า

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสมรวมทั้งรักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืน ดังนั้นเพื่อให้บริษัทมีคุณลักษณะดังกล่าว กรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับลูกค้าซึ่งเปิดเผย ไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั่วทั้งองค์กร นอกจากนี้บริษัทได้จัดตั้ง Call Center เบอร์ 02 1582000 เพื่อตอบคำถาม ข้อร้องเรียน และข้อสงสัยเพื่อเป็นช่องทางให้ลูกค้าสามารถติดต่อกับบริษัทได้โดยตรง

5.3 จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์กับคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหน้าที่ทางการค้า

บริษัทคำนึงถึงความเสมอภาค และความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อรักษาผลประโยชน์ร่วมกัน กับคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหน้าที่ทางการค้า โดยบริษัท ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย กติกา และหลักเกณฑ์ต่างๆอย่างเคร่งครัด และมีจรรยาบรรณที่ดีในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหน้าที่ทางการค้า ที่กำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งเปิดเผยไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดทั่วทั้งองค์กร

คู่ค้า : บริษัทมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ในการจัดซื้อจัดจ้าง ผู้ออกแบบ ผู้รับเหมา เพื่อให้คู่ค้าของบริษัทได้มีโอกาสเข้ามา ประมูลงาน หรือทำงานตามขั้นตอน และเป็นการคัดเลือกคู่ค้าที่เหมาะสมตามเงื่อนไข ที่บริษัทกำหนด

ซึ่งมีหลักเกณฑ์คัดเลือกคู่ค้า อย่างเท่าเทียม และเป็นธรรม บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการมีคู่ค้าที่มีชื่อเสียงที่ดี มีจริยธรรม มีความเป็นมืออาชีพ มีประวัติทางการเงินน่าเชื่อถือ สินค้าที่ผลิตมีมาตรฐานสามารถตรวจสอบคุณภาพที่มาของแหล่งอ้างอิงได้อย่างชัดเจน และการทำธุรกิจคำนึงถึงสวัสดิการของพนักงานที่เป็นไปตามมาตรฐาน ไม่มีการละเมิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม และแรงงาน และร่วมกันสนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น โดยเรียนรู้จุดอ่อนจุดแข็งของกันและกันเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจร่วมกันให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น

คู่แข่งทางการค้า : บริษัทยึดหลักการประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า การแข่งขันจึงเป็นไปอย่างเป็นธรรม บริษัทมีแนวปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีอันผิด จึงกำหนดแนวปฏิบัติดังนี้

1. ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาการแข่งขันที่ดี
2. ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
3. ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งด้วยการกล่าวหาในทางร้าย
4. สนับสนุนและส่งเสริมการค้าเสรี เป็นธรรม ไม่ผูกขาดหรือกำหนดให้ลูกค้าของบริษัทต้องทำการค้ากับบริษัทเท่านั้นเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้บริโภค

เจ้าหน้าที่ : บริษัทปฏิบัติตามสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อชำระหนี้ให้กับเจ้าหน้าที่ให้การสนับสนุนเงินกู้ของบริษัท ทั้งนี้รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อชำระหนี้ให้กับเจ้าหน้าที่ค้าประกันต่างๆ อย่างเคร่งครัด

บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์ และมีการบริหารความเสี่ยงในเรื่องการบริหารเงินทุนของบริษัทเพื่อความมั่นคง และแข็งแกร่งเพื่อป้องกันความเสี่ยงมิให้บริษัทอยู่ในฐานะที่ยากลำบากในการชำระหนี้คืนแก่เจ้าหน้าที่ หรือเจ้าหน้าที่ค้าประกัน อีกทั้งมีการบริหารสภาพคล่องเพื่อเตรียมพร้อมในการชำระคืนหนี้ให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือเจ้าหน้าที่ค้าประกัน อย่างทันเวลาที่และตรงตามระยะเวลาครบกำหนด

5.4 จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง

บริษัท ถือว่าพนักงานเป็นปัจจัยหนึ่งสู่ความสำเร็จ จึงมุ่งมั่นในการพัฒนา เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศการทำงานที่ดีส่งเสริมการทำงานเป็นทีมเพื่อสร้างความมั่นใจให้พนักงาน และเพิ่มมูลค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม กรรมการบริษัทจึงกำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับพนักงาน ซึ่งเปิดเผยในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดทั่วทั้งองค์กร

5.4.1 พนักงาน: บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียม และเป็นธรรม ใช้ระบบการประเมิน ผลงาน (KPI) ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้สะท้อนผลการปฏิบัติตามความเป็นจริง นอกจากนี้ผลจากการประเมินจะใช้ในการวางแผนการฝึกอบรม การสนับสนุนเรื่องการศึกษาต่อของพนักงาน และการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม รวมทั้งบริษัทยังจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และสวัสดิการต่างๆ กำกับดูแลเรื่องความปลอดภัย และสุขอนามัยที่ดีในสถานที่ทำงาน ดังนี้

- พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ ภายในบริษัทเพื่อบรรจุในตำแหน่งที่สูงขึ้นก่อนการสรรหาจากภายนอก โดยหากเป็นพนักงานจากภายนอก บริษัทมุ่งสรรหา และคัดเลือกพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ มีทัศนคติที่ดี เข้ากับองค์กรได้มาร่วมงานกับบริษัทตามความจำเป็น และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรบุคคลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ส่งเสริมความก้าวหน้าของพนักงาน โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาพนักงานอย่างชัดเจน และดูแลพนักงานทุกระดับ ให้ได้รับการพัฒนาตามทิศทางดังกล่าวอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถทำงานในหน้าที่ปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมในการรับผิดชอบงานที่สูงขึ้นในอนาคต
- บริหารค่าจ้าง เงินเดือน และสวัสดิการ ให้เป็นไปโดยยุติธรรม และตามราคาตลาดของ ประเภทธุรกิจ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสมกับสภาวะในปัจจุบันอยู่เสมอ และใช้ระบบคุณธรรม (Merit System) ในการเลื่อนขั้นเงินเดือน และการเลื่อนตำแหน่ง โดยพิจารณาจาก ความรู้ความสามารถ ผลงาน และศักยภาพของพนักงานแต่ละบุคคล ประกอบกัน
- ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้พนักงานมีความร่วมมือร่วมใจกันทำงาน เสมือนหนึ่งเป็นบุคคล ในครอบครัวเดียวกัน ซึ่งถือเป็นวัฒนธรรมองค์กรที่สำคัญของบริษัท โดยบริษัทกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. กระบวนการสรรหาบุคลากร

บริษัทมีการกำหนดคุณสมบัติของพนักงานอย่างชัดเจนตามลักษณะงาน ไม่นำความแตกต่างด้านเชื้อชาติ สีผิว เพศภาวะ ศาสนา สัญชาติ ภูมิหลังของบุคคล ความคิดเห็นทางการเมือง อายุหรือความทุพพลภาพมาเป็นปัจจัยในการพิจารณา และตัดสินใจจ้างงาน โดยจะคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามกระบวนการคัดเลือกตามวิธีการที่กำหนดไว้ นอกจากนี้หากมีตำแหน่งงานว่างลง หรือมีตำแหน่งงานใหม่เกิดขึ้น บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาบุคลากรที่เหมาะสมจากพนักงานภายในของบริษัท ก่อนการคัดเลือกจากบุคลากรภายนอก ยกเว้นแต่ไม่มีบุคคลที่เหมาะสม บริษัทจึงจะคัดเลือกและบรรจุบุคคลภายนอก โดยจะสรรหาและคัดเลือกพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ มีทัศนคติที่ดี เข้ากับองค์กรได้มาร่วมงานกับบริษัทตามความจำเป็น และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรบุคคลให้เกิด ประโยชน์สูงสุด

2. การฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรทุกระดับ โดยมีนโยบาย การพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อฝึกฝนทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพและความสามารถของพนักงานโดยสนับสนุนทั้งการจัดการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน ทั้งภายใน และภายนอกบริษัท เช่น ให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานในการเพิ่มศักยภาพในการทำงาน และความรู้ด้านอื่นๆ ทั้งด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจเพื่อนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการทำงาน หรือปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงกระตุ้นและสร้างเสริมความร่วมมือในการทำงานเป็นทีม รักษาความสัมพันธ์ระหว่างผู้ร่วมงานด้วยกัน และระหว่างหัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงาน

3. การจ่ายผลตอบแทนในการทำงานที่เป็นธรรม

บริษัทจัดให้มีเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรมสำหรับพนักงาน และให้พนักงาน ได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ ตำแหน่งหน้าที่ และความรับผิดชอบ นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายพิจารณาปรับเพิ่มค่าตอบแทนตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ด้วยความเป็นธรรม ให้โอกาสและผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน ซึ่งสอดคล้องกับ ผลการดำเนินงานของบริษัท

4. สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทจัดให้มีระบบการทำงานที่มุ่งเน้นความปลอดภัย และสุขอนามัยในสถานที่ทำงานอย่างเหมาะสม เช่น การกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อระบบป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน การจัดให้มีสถานที่ทำงานที่สะอาด เพื่อความปลอดภัยจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ในส่วนของพนักงานบริษัทจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล

5.5 จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อ ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ตระหนักและห่วงใยถึงความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมถึง ให้ความสำคัญในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน หรือสังคม นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเปิดเผยไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) รวมถึงได้เปิดเผยแนวปฏิบัติในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี หรือรายงานความยั่งยืน (Sustainability Report) ประจำปี เพื่อให้ทุกคนในองค์กรยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

5.6 จรรยาบรรณว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยกำหนดให้บริษัทมีประกาศนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันต่อสาธารณะ นอกจากนี้บริษัทได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

การประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน : บริษัทมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน โดยแยกความเสี่ยงทุจริตคอร์รัปชันออกจากความเสี่ยงด้านอื่นๆ และมีรายงานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัท

5.7 จรรยาบรรณว่าด้วยการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และมีแนวทางปฏิบัติห้ามการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภทดังนี้

- ผู้บริหาร พนักงานทุกคน มีหน้าที่ปกป้องและรักษาความลับอันเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทให้ข้อมูลรั่วไหล และต้องไม่นำทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่างๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ผู้บริหาร และพนักงานต้องเคารพ และให้เกียรติต่อทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่นำผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นไปว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของผลงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลงาน

5.8 จรรยาบรรณว่าด้วยการไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน

บริษัท มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาล และจรรยาบรรณที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามกฎหมาย และหลักสากลอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสนับสนุน และปฏิบัติตามข้อตกลง โลกแห่งสหประชาชาติ (United Nations Global Compact: UNGC) และปฏิญญาว่าด้วยหลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (The International Labor Organization (ILO) Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work)

ดังนั้น เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทปลอดจากการละเมิดสิทธิมนุษยชน คณะกรรมการจึงเห็นสมควรให้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนขึ้นเพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกกิจกรรมทางธุรกิจ รวมถึงห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ (Business Value Chain) และผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture) ดังนี้

1. การให้ความเคารพ เป็นธรรม ให้เกียรติ คำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ความเท่าเทียมกัน รวมถึงเคารพในสิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลโดยไม่เลือกปฏิบัติด้วยเหตุแห่งเชื้อชาติ สัญชาติ ถิ่นกำเนิด ศาสนา เพศ อายุ สีผิว ภาษา ความเชื่อ การศึกษา เผ่าพันธุ์ ความทุพพลภาพ การแสดงความคิดเห็นทางการเมือง ฐานะทางเศรษฐกิจ การเข้าร่วมกลุ่ม หรือสถานะทางสังคม อันใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน หรือเรื่องอื่นใดก็ตาม
2. การใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจ สอดส่องดูแลเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน
3. การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินการเพื่อคุ้มครองสิทธิมนุษยชน
4. การสื่อสาร เผยแพร่ ให้ความรู้ทำความเข้าใจ กำหนดแนวทาง และให้การสนับสนุนอื่นใด แก่ผู้เกี่ยวข้อง ในการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ (Business Value Chain) ผู้ส่งมอบสินค้าและบริการ (Supplier) ผู้รับเหมา (Contractor) ตลอดจน ผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม เคารพต่อสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามทุกคนตามหลักสิทธิมนุษยชนตาม แนวนโยบายนี้

5. การสอดส่องดูแลเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน ไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่าย ละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้อง ต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษา ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้
6. การให้ความสำคัญและคุ้มครองบุคคลที่แจ้งเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชน ตามที่ได้กำหนดไว้
7. การพัฒนาและดำเนินกระบวนการจัดการด้านสิทธิมนุษยชน (Due Diligence Process) อย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะระบุประเด็นความเสี่ยงด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน กำหนดกลุ่มหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบ วางแผนและกำหนดแนวทางการแก้ไข และป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชน จัดการแก้ไข และป้องกันปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชน และตรวจสอบติดตามผล โดยจัดให้มีการกระบวนการบรรเทาผลกระทบที่เหมาะสมในกรณีที่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนด้วย
8. การมุ่งมั่นที่จะสร้าง และรักษาวรรณธรรมองค์กรที่ยึดมั่นต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนตามนโยบาย ด้านสิทธิมนุษยชนนี้
9. การวิเคราะห์ และประเมินผลกระทบเกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ และความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน รวมถึง มีการติดตาม รายงาน และเผยแพร่ข้อมูลการประเมินผลกระทบและผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใส
10. ผู้กระทำการละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณที่ดี จะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

หมวดที่ 6 : การดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินรวมของบริษัท ตลอดจนสารสนเทศที่เสนอต่อผู้ถือหุ้น ในรายงานประจำปี ดูแลคุณภาพของรายงานทางการเงินรวมทั้งการเงินรวม ของบริษัทให้มีการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการตรวจสอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชีที่มีคุณสมบัติตามที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด และมีความเป็นอิสระ ดูแลให้บริษัทเลือกใช้นโยบายบัญชี ที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ จัดการดูแลให้รายงานทางการเงินรวมของบริษัทมีความถูกต้องครบถ้วนเป็นจริง และมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเพียงพอครบถ้วน สมเหตุสมผล และเป็นที่ยึดถือได้

คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลให้บริษัทมีฝ่ายตรวจสอบ ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบทุกหน่วยงานของบริษัท เป็นระยะ เพื่อให้มีการบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน และมีความสุจริต ตามนโยบายที่บริษัทกำหนด และไม่ดำเนินการใดอันเป็นการละเมิดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้มีการรายงานผลการตรวจสอบภายในให้แก่ทางคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบรวมถึงติดตามผลจากการเข้าตรวจสอบอย่างสม่ำเสมออีกด้วย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระ 3 คน เป็นกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องชัดเจน และทันเวลา สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนพิจารณาการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ และระเบียบของบริษัทพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลให้ถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส และทันเวลา ตามข้อกำหนดของการเป็นบริษัท จดทะเบียน ในกรณีที่มียาการที่เกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทจะนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้พิจารณาความเหมาะสม และความสมเหตุสมผลก่อนที่จะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการทำหน้าที่พิจารณา และนำเสนอแนะนโยบาย แผนงาน และผลการปฏิบัติงานตามแผนต่อคณะกรรมการบริษัท โดยนโยบายบริหารความเสี่ยง ครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานในบริษัท และครอบคลุมปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ การเงิน การผลิต และการปฏิบัติงาน ด้านอื่นๆ รวมถึงสามารถพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดและระดับความรุนแรงของผลกระทบ กำหนดมาตรการในการแก้ไข ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน และกำหนดมาตรการในการรายงาน และการติดตามประเมินผล

คณะกรรมการบริษัทจัดให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการเงินการปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีกลไก การตรวจสอบ และถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการปกป้องรักษา และดูแลเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นและสินทรัพย์ของบริษัทอยู่เสมอ จัดให้มีการกำหนดลำดับขั้นของอำนาจอนุมัติ และความรับผิดชอบ ของผู้บริหาร พนักงานที่มีการตรวจสอบและถ่วงดุลในตัวกำหนดระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยบริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ประเมินระบบควบคุมภายใน และสอบทานการปฏิบัติงาน ทั้งหน่วยงานธุรกิจ และหน่วยงานสนับสนุนให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการติดตามดูแล และจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัท กับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น รวมไปถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูลและโอกาสของบริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทในลักษณะที่ไม่สมควร

1. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการ และผู้บริหารระดับสูงเปิดเผยรายงานการซื้อ-ขายหุ้น การถือครองหลักทรัพย์ของ บริษัทให้ทราบทุกครั้ง
2. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการ และผู้บริหารระดับสูงต้องรายงานการมีส่วน ได้เสียของตนต่อคณะกรรมการ ตรวจสอบ

3. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายว่าการทำรายงานระหว่างกันที่สำคัญต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท สามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือ เเบาะแสการกระทำที่ทุจริต หรือฝ่าฝืนกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือหลักจรรยาบรรณในการดำเนิน ธุรกิจของบริษัท ผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทได้ โดยข้อมูลการร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทจะ ถูกเก็บไว้เป็นความลับซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ที่ดีจะสั่งการให้ตรวจสอบข้อมูล และหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และ รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยบริษัทมีมาตรการดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายให้สามารถร้องเรียนกับบริษัทผ่านช่องทาง ต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ลูกค้า คู่ค้า และประชาชนทั่วไปสามารถร้องเรียน หรือแสดงความ คิดเห็นต่อ บริษัท โดยผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

1. แจ้งผ่านช่องทางอีเมลของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี E-mail: independentdirector@eastern-groups.com
2. แจ้งผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท www.eastern-groups.com หัวข้อ “ช่องทางการร้องเรียน”
3. แจ้งผ่านช่องทางส่งทางไปรษณีย์ปิดผนึก ถึง ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้ง สำนักงานสาขากรุงเทพมหานคร เลขที่ 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
4. แจ้งผ่านช่องทาง “กล่องรับแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน” (ตั้งอยู่ภายในบริษัท : เปิดกล่องได้เฉพาะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ/หรือเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแล กิจการที่ดี หรือเลขานุการบริษัท)

บริษัท และบริษัทย่อย มีนโยบายที่ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และยึดมั่นคุณธรรม จริยธรรม บริหารงานด้วยความโปร่งใส และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางในการประพฤติ ปฏิบัติที่เหมาะสมของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในจริยธรรมทางธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของ “บรรษัทภิบาล” ของบริษัท

ดังนั้น เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทในทุกรูปแบบ บริษัทจึงได้ แสดงเจตนารมณ์ เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) เพื่อการต่อต้านการทุจริตของภาคเอกชน และคณะกรรมการบริษัทเห็น สมควรกำหนด “นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางใน การปฏิบัติ อย่างเคร่งครัดสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 ได้มีมติอนุมัติแบบประเมิน เพื่อยื่นขอรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาแบบประเมินตนเอง และเอกสารประกอบเกี่ยวกับมาตรการทุจริตคอร์รัปชันของคณะกรรมการ CAC เพื่อประเมินและให้การรับรองเข้าร่วมโครงการ แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติสำคัญเพื่อเป็นแนวทางในการนำไปปฏิบัติ กล่าวคือ ไม่กระทำหรือสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชันไม่ว่ากรณีใดๆ และจะปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่าง เคร่งครัด จัดให้มีการตรวจสอบภายในเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในช่วยให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่องจุดอ่อน รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ ให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 7 : การรักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูล คุณภาพของข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลอย่าง ถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา โปร่งใส ตรวจสอบได้ ทั้งด้านบวกและด้านลบ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เกิดความ มั่นใจ และได้รับข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน ตามข้อกำหนด กฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

7.1 การเปิดเผยข้อมูล

- บริษัท ได้กำกับดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนเป็นจริงตามมาตรฐานการบัญชี โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้ดำเนินการตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงเวลา และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัท กำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท หรือบริษัทย่อย ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เปิดเผยข้อมูลโดยการจัดทำรายงานต่างๆ อย่างครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่ตัดสินใจ อาทิเช่น รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของรายงานการถือหลักทรัพย์ และการรับทราบภาระหน้าที่การรายงาน การถือหลักทรัพย์ รายงานการตรวจสอบ การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง กฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องการรับรองความเป็นอิสระของคณะกรรมการอิสระ รายงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลนอกเหนือจากสารสนเทศต่างๆ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนทั่วไปได้รับทราบ ข่าวสารของ บริษัท ได้แก่ ข่าวการลงทุน ที่สำคัญ ข่าวการดำเนินงานของบริษัท โครงการเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

7.2 ช่องทางการเปิดเผยข้อมูล

- บริษัท เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางระบบ SET Community Portal ของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
- บริษัท จัดให้มีการสื่อสารภายในองค์กรเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่มีความสำคัญต่อพนักงานในบริษัท ผ่านระบบสื่อสารภายในองค์กรรูปแบบต่างๆ อาทิเช่น อีเมล อินเทอร์เน็ต เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้รับทราบถึงกลยุทธ์ทิศทางนโยบายข่าวสารภายในองค์กรเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ในการดำเนินงานภายใต้แนวปฏิบัติของการใช้ข้อมูลภายใน และการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ ตามจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) โดยหน่วยงาน และพนักงานที่รับผิดชอบรับทราบถึงหน้าที่ ของผู้เปิดเผยข้อมูล และปฏิบัติตามด้วยความซื่อตรง

7.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูลบริษัท

บริษัท ได้ให้ความสำคัญอย่างสูงต่อการบริหารความสัมพันธ์กับนักลงทุน โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติหน้าที่ ด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกับ นักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้มีส่วนร่วม เพื่อให้ได้รับสารสนเทศ อย่างเพียงพอถูกต้อง ครบถ้วน และเท่าเทียมกัน บริษัท จึงจัดให้มีสำนักงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการดำเนินกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ในเชิงรุก เพื่อส่งเสริมให้ช่องทางในการสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเพื่อเปิดโอกาสให้นักลงทุนได้ซักถามตลอดจนรับทราบข้อมูลสารสนเทศของบริษัท การจัดให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย และนักลงทุนเข้าเยี่ยมชมสถานประกอบการ และพบปะคณะกรรมการ ผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทสำหรับผู้สนใจหรือนักลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลมายังสำนักงานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยติดต่อผ่านช่องทาง

- ทางอีเมล : ir@eastern-groups.com
- ทางโทรศัพท์ : 02 158 2000 กด 4 โทรสาร 02 158 6148
- ทางไปรษณีย์ : สำนักงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท บุรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 88 ซอยโรบินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
- ทาง Website : <http://investor-th.eastern-groups.com>

หมวดที่ 8 : การสนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

บริษัท ได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติต่างๆ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นว่าจะไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการละเมิด หรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบริษัท จะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานของตนอย่างเต็มที่ โดยมีสำนักงานเลขานุการบริษัททำหน้าที่ประสานงานดูแล และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนอย่างเท่าเทียมกัน โดยติดต่อผ่านช่องทาง

- ทางอีเมล : cs@eastern-groups.com
- ทางโทรศัพท์ : 02 158 2000 กด 5 โทรสาร 02 158 6148
- ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเลขานุการบริษัท บริษัท บูสพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 88 ซอยไธยพัฒน ๖ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
- ทาง Website : www.eastern-groups.com

นอกจากนั้นบริษัท ยังมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มให้เข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัท ได้ดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ กฎหมาย พรบ.หลักทรัพย์ และพรบ. มหชน นอกจากนี้ บริษัท มีมาตรการดูแลผู้ถือหุ้นให้ได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นคนไทย ผู้ถือหุ้นต่างชาติ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย เพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้น และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการ ใช้สิทธิเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นสมควรได้รับ โดยบริษัท ได้ดำเนินการดังนี้

8.1 ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

- 8.1.1 บริษัท ได้แจ้งกำหนดการประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และความเห็นของคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมตามที่กฎหมาย กำหนด
- 8.1.2 บริษัท จะดำเนินการจัดส่งเอกสารหนังสือเชิญประชุม โดยระบุกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุมขั้นตอนการออกเสียงลงมติ สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนแต่ละวาระ (โดยผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียง เท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง) ความเห็นของคณะกรรมการ รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุมในแต่ละวาระ ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าตามหลักเกณฑ์ กฎหมาย และข้อกำหนดของพรบ. หลักทรัพย์ และพรบ.มหาชน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการพิจารณา ศึกษาข้อมูลสำหรับการเข้าร่วมประชุม และการลงมติ
- 8.1.3 หนังสือเชิญประชุมข้างต้นดังกล่าวจะเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า ตามที่พรบ. หลักทรัพย์ และพรบ. มหชน กำหนด
- 8.1.4 ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทอำนวยความสะดวก โดยการจัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้แก่ผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง ในแต่ละวาระได้ พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน ตลอดจนคำแนะนำวิธีการมอบฉันทะที่ไม่ยุ่งยาก เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถจัดเตรียมได้อย่างถูกต้อง และไม่เกิดปัญหาในการเข้าร่วมประชุมของผู้รับมอบฉันทะ
- 8.1.5 บริษัท นำเสนอข้อมูลที่สำคัญรวมไปถึงข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิเช่น รายงานงบการเงินประจำไตรมาส และประจำปี แบบแสดงข้อมูลประจำปี (แบบ 56 - 1) รายงานประจำปี (แบบ 56 - 2) รวมทั้งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีข้อมูล วัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม และขั้นตอนการออกเสียงอย่างครบถ้วนซึ่งเป็นข้อมูลเดียวกับที่จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร โดยเฉพาะหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลวาระการประชุมได้อย่างสะดวก และมีเวลาในการศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอ ก่อนได้รับข้อมูลในรูปเอกสารจริงจากบริษัท
- 8.1.6 บริษัท จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เกี่ยวข้อง อย่างครบถ้วน ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยระบุวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลล่วงหน้า

8.2 วันประชุมผู้ถือหุ้น

- 8.2.1 ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม จะชี้แจงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัท อาทิเช่น การเปิดประชุม รวมถึงวิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และสิทธิในการแสดงความเห็น รวมทั้ง การตั้งคำถามต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานกรรมการจะจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเหมาะสม และเพียงพอ
- 8.2.2 บริษัท ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นทุกท่านมีสิทธิเท่าเทียมกันในการซักถาม ประธาน และคณะกรรมการ ชุดต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้
- 8.2.3 บริษัท หลีกเลี่ยงการเพิ่มวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าในการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุม
- 8.2.4 หากผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ และเสนอกรรมการอิสระ อย่างน้อย 1 ท่าน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

8.3 หลักการประชุมผู้ถือหุ้น

- 8.3.1 บริษัท จัดให้มีการจดยางานการประชุมให้ครบถ้วน ถูกต้อง และบันทึกประเด็นซักถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทจะนำส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้น และเผยแพร่รายงานการประชุมดังกล่าวในเว็บไซต์ของบริษัท
- 8.3.2 บริษัท ได้ปฏิบัติตามแนวทางการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- 8.3.3 บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อขอข้อมูล หรือสอบถามได้โดยตรงผ่านช่องทางของสำนักงานเลขานุการบริษัท หรือตามช่องทางการติดต่อ ข้อ (7.3) หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูล

8.4 การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

- 8.4.1 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ และการส่งคำถามล่วงหน้า ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยผู้ถือหุ้นที่มี คุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์สามารถแจ้งเรื่องอย่างไม่เป็นทางการถึงสำนักงานเลขานุการ และจัดส่งต้นฉบับเอกสารพร้อมทั้งหลักฐานต่างๆ ถึงสำนักงานเลขานุการบริษัทตามช่องทางการติดต่อ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูล ข้อ (7.3)
- 8.4.2 คณะกรรมการบริษัทดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเรียงตามวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และไม่มีการเพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม
- 8.4.3 กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถ แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระผ่านทาง สำนักงานเลขานุการบริษัท ตามช่องทางการติดต่อ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการเปิดเผยข้อมูล ข้อ (7.3) โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการที่เหมาะสมในแต่ละเรื่อง หากเป็นข้อร้องเรียนกรรมการอิสระจะตรวจสอบข้อเท็จจริง และดำเนินการหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสม หากเป็นข้อเสนอแนะกรรมการอิสระจะทำการพิจารณาข้อเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ซึ่งหากกรรมการอิสระพิจารณาว่าเป็นเรื่องที่สำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอ เรื่องดังกล่าว ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
- 8.4.4 บริษัท จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุมที่ต้องมีการลงคะแนนเสียง ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง พร้อมทั้งตรวจนับคะแนนเสียง และเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียง และบันทึกมติของที่ประชุมไว้อย่างชัดเจน ในรายงานการประชุม

8.5 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัท มีการดูแลผู้ถือหุ้นให้ได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นคนไทย ผู้ถือหุ้นต่างชาติ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นสมควรได้รับ โดยมีหลักการปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 8.5.1 ปฏิบัติและอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการจำกัดหรือละเมิดหรือลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- 8.5.2 ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัท จะอำนวยความสะดวก โดยการจัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้แก่ผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้ พร้อมทั้งแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- 8.5.3 บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ และการส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 8.5.4 บริษัท จะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเรียงตามวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมและไม่มีการเพิ่มวาระในที่ประชุม โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม
- 8.5.5 กำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสม ในแต่ละเรื่อง หากเป็นข้อร้องเรียนกรรมการอิสระจะตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการ หาวิธีแก้ไขที่เหมาะสม หากเป็นข้อเสนอแนะกรรมการอิสระจะทำการพิจารณาข้อเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็น ซึ่งหากกรรมการอิสระพิจารณาว่าเป็นเรื่องที่สำคัญที่มีผลต่อ ผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอ เรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุม ผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
- 8.5.6 บริษัท จะจัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนในทุกวาระการประชุมที่ต้องมีการลงคะแนนเสียง ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง พร้อมทั้งตรวจนับ คะแนนเสียงและเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงและบันทึกมติของที่ประชุมไว้อย่างชัดเจน ในรายงานการประชุม
- 8.5.7 บริษัท ได้กำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งรวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ตลอดจนคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล เป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และได้เผยแพร่ให้ทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- 8.5.8 บริษัท จะให้ความรู้ความเข้าใจแก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ในหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมทั้งจะแจ้งข่าวสารและข้อกำหนดต่างๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ให้แก่คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารตามที่ได้รับแจ้งจากทางหน่วยงานดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ



● ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้วิสัยทัศน์ “มุ่งมั่นสร้างสรรค์นวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน” ซึ่งจะมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนร่วมที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนรอบข้างที่ตั้งบริษัท หน่วยงานภาครัฐ สังคมและประเทศชาติ รวมถึงปลูกฝังและส่งเสริมให้พนักงานในองค์กรมีความรับผิดชอบต่อสังคม มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และชุมชนโดยรอบ



ดังนั้น เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินการของบริษัทฯ จะประสบความสำเร็จตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านต่างๆ รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานขึ้น เพื่อกำกับดูแลงานให้เป็นไปตามนโยบายฯ ที่กำหนดไว้



ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ รายงานการพัฒนาความยั่งยืน ประจำปี 2562 ซึ่งใช้แนวทางการรายงานตาม GRI Sustainability Reporting Standards (GRI Standards) แสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.eastern-groups.com

● การต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัทฯ ยึดมั่นในการประกอบธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีคุณธรรม เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสนับสนุน และส่งเสริมให้พนักงาน บุคลากรทุกระดับ มีการดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ด้วยเล็งเห็นว่า การทุจริต คอร์รัปชันเป็น บ่อนทำลายธุรกิจ สังคม และประเทศชาติ การทุจริต หรือ คอร์รัปชัน หมายถึง การปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่หรือการใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการให้หรือรับสินบน การนำเสนอ หรือการให้คำมั่นว่าจะให้การขอ หรือการเรียกร้อง ทั้งที่เป็น ทรัพย์สิน เงิน สิ่งของ สิทธิหรือผลประโยชน์อื่นใด ที่เป็นการขัดต่อศีลธรรม จริยธรรม และกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบาย ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือบุคคล อันใดที่ดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ หรือกลุ่มบริษัทฯ ไม่ว่าในประเทศ หรือต่างประเทศ เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์อันมิควรได้ทั้งต่อองค์กร ตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง¹ เพื่อยืนยันเจตนารมณ์ดังกล่าวของบริษัท

วันที่ 8 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต

วันที่ 9 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 ได้มีมติอนุมัติการเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ ซึ่งจะมีระยะเวลาดำเนินงาน 18 เดือน สำหรับการเตรียมความพร้อม และจัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อยืนยันขอรับรองเป็นสมาชิกฯ ในลำดับต่อไป

วันที่ 14 สิงหาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 ได้มีมติพิจารณาอนุมัติให้มีทบทวนนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Policy) เพื่อให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทุกคนยึดถือเป็นแนวปฏิบัติที่ชัดเจนร่วมกัน โดยได้สื่อสารนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ทาง Website : <http://www.eastern-groups.com/> การกำกับดูแลกิจการที่ดี/ นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 บริษัทฯ ยังได้มีการอบรมให้ความรู้กับผู้บริหารและพนักงานในองค์กร โดยวิทยากรจากภายนอก มาบรรยายให้รับทราบ และตระหนักถึง มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

วันที่ 4 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 ได้มีมติอนุมัติแบบประเมินฯ เพื่อยืนยันขอรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาแบบประเมินตนเองและเอกสารประกอบเกี่ยวกับมาตรการทุจริตคอร์รัปชันของคณะกรรมการ CAC เพื่อประเมินและให้การรับรองเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต

บริษัทมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Policy) ดังนี้

1. สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับ เห็นความสำคัญและมีจิตสำนึกในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยสื่อสารผ่านช่องทางและกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน, คู่มือจริยธรรมธุรกิจ, คู่มือพนักงาน, กิจกรรมการแถลงนโยบายประจำปี และการปฐมฤกษ์พนักงานใหม่ เป็นต้น ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในเพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบน ในทุกรูปแบบ
2. กำหนดแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันนี้ ครอบคลุมถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล กระบวนการทบทวนข้อตกลงงาน, กระบวนการจัดซื้อ จัดจ้าง, กระบวนการส่งมอบงาน, กระบวนการขออนุญาตต่างๆ และกระบวนการเบิกเงินค่ารับรอง หรือค่าการกุศลต่างๆ เป็นต้น โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ มีหน้าที่สื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อนำไปใช้ปฏิบัติในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบ และควบคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับแนวปฏิบัตินี้

¹ ผู้เกี่ยวข้อง หมายถึง คู่สมรส บุตร บิดามารดา พี่น้อง/ญาติสนิท ของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ และบริษัทย่อยฯ

3. บริษัทฯ จะให้เป็นธรรมและคุ้มครองพนักงาน หรือบุคคลอื่นใดที่แจ้งเบาะแสหรือหลักฐานเรื่องการทุจริต คอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงพนักงานที่ปฏิเสธ ต่อการกระทำ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
4. ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชัน ถือเป็นการกระทำผิดตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงาน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยที่กำหนดไว้ รวมถึงอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมายด้วย
5. บริษัทฯ จะสอบทานแนวปฏิบัติและมาตรการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย และสภาพการดำเนินงานธุรกิจ

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย และกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร และสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนรับทราบการแจ้งเบาะแสการกระทำทุจริตคอร์รัปชันที่บุคลากรในองค์กรมีส่วนเกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ในการสอบทาน ระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายในระบบตรวจสอบภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงมีหน้าที่ และรับผิดชอบ เกี่ยวกับการกำกับดูแล สอบทานระบบการควบคุมภายในของระบบงานต่างๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีการนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ
3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและสนับสนุน ให้มีการดำเนินงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนประเมิน จัดทำมาตรการ และแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานทุกกระบวนการ เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย ทบทวนมาตรการต่างๆ ให้เพียงพอและเหมาะสม
4. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีหน้าที่ในการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้อง และเหมาะสมกับสถานการณ์ ตลอดจนกำกับและติดตามให้ทุกหน่วยงานภายในกลุ่มบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด
5. ผู้บริหาร มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสื่อสารให้บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบหรือดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. ผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันแนวทางปฏิบัติที่กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ และสอดคล้องกับระเบียบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าระบบต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีความเหมาะสมเพียงพอ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
7. พนักงานบริษัท มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และต้องไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยว กับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม
8. คณะทำงาน คือ คณะบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีหน้าที่ในการกำกับดูแล และสนับสนุน ให้มีการดำเนินงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนประเมินจัดทำมาตรการ และแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการดำเนินงานในทุกส่วนของกลุ่มบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดช่องทางการแจ้งข้อมูลการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อคุ้มครอง ปกป้อง ผู้ให้ข้อมูลไว้ดังนี้

1. แจ้งผ่านช่องทางอีเมลของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี E-mail: independentdirector@eastern-groups.com
2. แจ้งผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท eastern-groups.com หัวข้อ “ช่องทางการร้องเรียน”
3. แจ้งผ่านช่องทางส่งทางไปรษณีย์ปิดผนึก ถึง **ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี**
บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้ง สำนักงานสาขากรุงเทพมหานคร เลขที่ 88 ซอยโยธินพัฒนา แขวง คลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
4. แจ้งผ่านช่องทาง “กล่องรับแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน”
(ตั้งอยู่ภายในบริษัท : เปิดกล่องได้เฉพาะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ/หรือเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรือเลขานุการบริษัท)



● การควบคุมภายในและ บริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยสรุปการประเมินระบบควบคุมภายในที่มีความสอดคล้องเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี สำหรับการกำกับดูแลกิจการและระบบควบคุมภายใน ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพการดำเนินงาน ภายใต้ระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 และการบริหารความเสี่ยงซึ่ง ได้จัดทำและกำหนดแนวทางปฏิบัติการควบคุมภายในที่สอดคล้องตามกรอบการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (COSO Enterprise Risk Management Framework : COSO-ERM) เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และบรรลุผลเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัทฯ ได้ มีรายละเอียดดังนี้

การควบคุมภายในองค์กร

บริษัทฯ มีการควบคุมภายในภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ทำหน้าที่ในการสอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอ ถูกต้องตรงตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่มีความโปร่งใสและถูกต้องเชื่อถือได้ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานของฝ่ายงานต่างๆ โดยรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ความเชื่อมั่นได้ว่า การปฏิบัติงานมีการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ ของบริษัทอย่างคุ้มค่าสมประโยชน์ การรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเชื่อถือได้และทันเวลา ตลอดจนมีการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและกฎระเบียบของบริษัทฯ ข้อกำหนดกฎหมายและข้อบังคับของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการทบทวนความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น ซึ่งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรมสำหรับผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมีกรรมการอิสระ 4 ท่าน ซึ่งกรรมการอิสระ 3 ใน 4 ท่านดังกล่าวดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ได้เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม และพิจารณาร่วมกับรายงานการตรวจสอบและประเมินระบบควบคุมภายใน พร้อมทั้งรายงานการติดตามผลการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งจัดทำโดยผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน และรายงานข้อสังเกตและผลการติดตามของผู้สอบบัญชีในการประเมินประสิทธิภาพระบบควบคุมภายในทางบัญชีของบริษัทฯ จากการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

จากการพิจารณาข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และรายงานการตรวจสอบ และประเมินระบบควบคุมภายในจากผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในนั้น คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัท ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่อง การติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทช่วยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัท และบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัท มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมแล้วเช่นกัน

การติดตามและการประเมินผล

บริษัท ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายในโดยการทำสัญญาว่าจ้างหน่วยงานภายนอก (Outsource) เข้ามาตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ซึ่งจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบริษัท ได้มอบหมายให้ บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด (“ผู้ตรวจสอบภายใน”) เป็นผู้ตรวจสอบภายในสำหรับปี 2562 เพื่อสอบทานและประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัท และให้คำแนะนำเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมมาโดยตลอดอย่างต่อเนื่อง โดยที่ผ่านมาผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบและประเมินระบบควบคุมภายใน รายงานการติดตามผลการประเมินระบบควบคุมภายใน และรายงานการประเมินระบบการกำกับดูแลกิจการต่อคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ



● รายการระหว่างกัน

1. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ที่มีการทำรายการกับกลุ่มบริษัท

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกลุ่มบริษัท สามารถจำแนก เป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

1.1 บริษัทที่ปัจจุบันเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
<p>1. บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด ("ETEM") ประกอบธุรกิจบริการบริหารจัดการ และธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.27 ตั้งแต่วันที่ 17 มิ.ย. 2558 - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขวรรณท์, นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล, นางสาวณิษฐา ฤทธิไพฑูรย์ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท ซีน 168 จำกัด ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขวรรณท์, นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล, นางสาวณิษฐา ฤทธิไพฑูรย์ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท โกลด์ เทรดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ และนางสาวประไพ พิมพา
<p>2. บริษัท ซีน 168 จำกัด ("SYN 168") ประกอบธุรกิจบริการงานวิศวกรรม และธุรกิจบริหารจัดการรถเช่าพร้อมพนักงานขับรถ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ซีน 168 จำกัด มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.80 ตั้งแต่วันที่ 17 มิ.ย. 2558 - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขวรรณท์, นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล, นางสาวณิษฐา ฤทธิไพฑูรย์ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขวรรณท์, นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล, ฤทธิไพฑูรย์, นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท โกลด์ เทรดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ และนางสาวประไพ พิมพา - มีการรวมการร่วมกับ บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ และนางสาวประไพ พิมพา

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง		ความลับ
3. บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด ("ETG") ประกอบธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ตั้งแต่วันที่ 2 พ.ค. 2560 - มีการร่วมทุนกับ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายรชต ยอดบางเตย และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท ซีเอ็น 168 จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้แก่ นายรชต ยอดบางเตย, นางสาวประไพ พิมพา และนางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี
	4. บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ("GTS") ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70.00 ตั้งแต่วันที่ 4 พ.ค. 2560 - มีการร่วมทุนกับ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายรชต ยอดบางเตย และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท ซีเอ็น 168 จำกัด ได้แก่ นางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี และนางสาวประไพ พิมพา - มีการร่วมทุนกับ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด ได้แก่ นายรชต ยอดบางเตย, นางสาวประไพ พิมพา และนางสาวอัจจิมา วงศ์สุภาวดี
1.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น		
บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง		ความลับ
1. บริษัท วรันท์ โฮลดิ้ง จำกัด ประกอบธุรกิจการลงทุนถือหุ้น ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์		<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 26.11 - บริษัท วรันท์ โฮลดิ้ง จำกัด มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขาวิวัฒน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.80 - มีการร่วมทุนกับ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แก่ นายไรรินทร์ เลขาวิวัฒน์
	2. นายไรรินทร์ เลขาวิวัฒน์	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 26.97 - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท วรันท์ โฮลดิ้ง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.80 - เป็นกรรมการ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน), บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี จำกัด, บริษัท ซีเอ็น 168 จำกัด และ บริษัท วรันท์ โฮลดิ้ง จำกัด

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง		ความสัมพันธ์
3. นางสาวชนภา วีระสุตติมานันท์		<ul style="list-style-type: none"> - เป็นภรรยาของนายไวยวินท์ เลขวรินทร์ - เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 1.07 - เป็นผู้ถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องคำวสุตติมานันท์ ในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ของมูลค่าหุ้นทั้งหมด - เป็นกรรมการ บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องคำวสุตติมานันท์ ประกอบธุรกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการ ก่อสร้าง		<ul style="list-style-type: none"> - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องคำวสุตติมานันท์ มีผู้ถือหุ้น ได้แก่ นางสาวชนภา วีระสุตติมานันท์ ในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ของมูลค่าหุ้นทั้งหมด - เป็นผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างให้กับบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

2. รายละเอียดการระหว่างกัน

2.1 รายการซื้อ, ขาย, เช่าทรัพย์สิน และค่าสาธารณูปโภคจากการเช่า

(1) ที่ดินพร้อมอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความสมเหตุผลของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
ETE	บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด	ค่าเช่าอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า 2.42 ลบ. 0.20 ลบ.	ค่าเช่าอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า 2.40 ลบ. ไม่แยกต่างชำระ	ค่าเช่าอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า 2.40 ลบ. ไม่แยกต่างชำระ	เนื่องจากภายหลังจากที่บริษัทได้มีการขายสำนักงานสุราษฎร์ธานี ให้แก่คุณไวยวินท์ แล้วนั้น บริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องใช้งบลงทุนในธุรกิจพลังงาน ดังนั้นจึงต้องชะลอแผนการสร้างอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้าแห่งใหม่ออกไป บริษัทจึงทำสัญญาเช่าช่วงสำนักงานสุราษฎร์ธานี จากบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้เช่าทรัพย์สินจากคุณไวยวินท์ เพื่อใช้เป็นสำนักงานและโกดังเก็บสินค้าต่อไปในระหว่างที่ยังมิได้ลงทุนสร้างอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้าแห่งใหม่ ทางบริษัทได้มีการจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินราคาเช่าให้เป็นไปตามราคาตลาด และได้ใช้ราคาที่ประเมินเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดอัตราค่าเช่าในการต่ออายุสัญญาเช่าตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2563 โดยกำหนดอัตราค่าเช่าเท่ากับ 0.204 ล้านบาทต่อเดือนสำหรับพื้นที่ใช้สอยรวม 6,566.70 ตารางเมตร

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความสมเหตุสมผลของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
					<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : สำหรับรายการเช่าทรัพย์สินดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นของบริษัทที่ต้องใช้สินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวในการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งเป็นอาคารสำนักงาน และโกดังเก็บสินค้า จึงมีความความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการทำการรายการ โดยมีการกำหนดอัตราค่าเช่าที่สามารถเปรียบเทียบกันได้กับอัตราค่าเช่าของสินทรัพย์ที่มีลักษณะใกล้เคียงและตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับทรัพย์สินที่เช่า และสำหรับการต่อสัญญาเช่าภายหลังจากวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 นั้น บริษัทได้กำหนดอัตราค่าเช่าโดยอิงราคาจากผู้ประเมินราคาอิสระและมีการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่ารายการเช่าทรัพย์สินดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขการกำหนดราคาที่ยุติธรรมโดยสามารถอ้างอิงได้จากราคาเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ</p>

(2) อาคารสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความสมเหตุสมผลของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
ETE	บริษัท วรรณท์ โสติดัง จำกัด	<p>ค่าเช่าอาคารสำนักงาน 0.65 ลบ.</p> <p>0.05 ลบ.</p>	<p>ค่าเช่าอาคารสำนักงาน 0.65 ลบ.</p> <p>ไม่มียอดค้างชำระ</p>	<p>ค่าเช่าอาคารสำนักงาน 0.65 ลบ.</p> <p>ไม่มียอดค้างชำระ</p>	<p>ภายหลังจากที่บริษัทมีการก่อสร้างอาคารสำนักงานแห่งใหม่ที่กรุงเทพฯ แล้วเสร็จโดยเปิดดำเนินการใช้งานในช่วงเดือนมีนาคม 2559 นั้น บริษัทมีการขยายตัวของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้พนักงานระดับบริหารต้องเดินทางมาทำงานที่กรุงเทพฯ เพิ่มขึ้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาที่พักให้แก่กลุ่มพนักงานดังกล่าว บริษัทจึงทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน เขตวังทองหลางซึ่งมีลักษณะเป็นโมฆะอพฟิตต่อไปเพื่อใช้เป็นบ้านพักพนักงานระดับบริหาร ทางบริษัทได้มีการว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินราคาเช่าให้เป็นไปตามราคาตลาด และได้ใช้ราคาประเมินเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดอัตราค่าเช่าในการต่ออายุสัญญาเช่าตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2563 โดยกำหนดอัตราค่าเช่าเท่ากับ 0.055 ล้านบาทต่อเดือน สำหรับพื้นที่ใช้สอยรวม 246.40 ตาราง ซึ่งเป็นพื้นที่เฉพาะส่วนที่ใช้เป็นที่พักอาศัยเท่านั้น</p>

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความเสี่ยงของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
					<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : สำหรับรายการเข้าทรัพย์สินดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นของบริษัทที่ต้องใช้สถานที่เป็นที่พักให้แก่พนักงานระดับบริหารซึ่งมีความจำเป็นต้องเดินทางจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีมาทำงานที่กรุงเทพฯ มากขึ้นตามการขยายตัวของธุรกิจ รายการดังกล่าวจึงมีความความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการทำการรายการ โดยมีการกำหนดอัตราค่าเช่าที่สามารถเปรียบเทียบได้กับอัตราค่าเช่าของสินทรัพย์ที่มีลักษณะใกล้เคียงและตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับทรัพย์สินที่เช่า และสำหรับการต่อสัญญาเช่าภายหลังจากวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 นั้น บริษัทได้กำหนดอัตราค่าเช่าโดยอิงราคาจากผู้ประเมินราคาอิสระและมีการทำสัญญาเช่าเฉพาะพื้นที่ที่มีความต้องการใช้งาน คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่า รายการเข้าทรัพย์สินดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขการกำหนดราคาที่ยุติธรรมโดยสามารถอ้างอิงได้จากอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ</p>

(3) อาคารสำนักงานและโกดังพื้นที่เก็บของ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความเสี่ยงของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
ETE	บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด	ค่าเช่าอาคารสำนักงาน 0.27 ลบ. 0.05 ลบ.	-	-	<p>เนื่องจากบริษัทยังดงชะลอแผนการสร้างอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้าพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีออกไป ส่งผลให้พื้นที่การจับเก็บเอกสารที่จำเป็นต้องจัดเก็บตามอายุเอกสารไม่เพียงพอ บริษัทจึงทำสัญญาเช่าช่วยอาคารสำนักงานและโกดังพื้นที่เก็บของ จากบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้เช่าทรัพย์สินจากคุณไรวินท์ เพื่อใช้เป็นโกดังเพื่อเก็บเอกสารแห่งใหม่ ทางบริษัทได้มีการว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินราคาเช่า และมีการเปรียบเทียบอัตราค่าเช่าของสินทรัพย์ที่มีลักษณะและตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดอัตราค่าเช่า โดยได้จัดทำสัญญาเช่าตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2563 โดยกำหนดอัตราค่าเช่าเท่ากับ 0.053 ล้านบาทต่อเดือน สำหรับพื้นที่ใช้สอยรวม 493.30 ตารางเมตร</p>

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความสมดุลของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
					<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : สำหรับรายการเช่าทรัพย์สินดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นของบริษัทที่ต้องใช้สินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวในการเก็บเอกสาร จึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการทำการซื้อขาย และการกำหนดอัตราค่าเช่าได้มีการอ้างอิงราคาจากผู้ประเมินราคาอิสระ และการเปรียบเทียบกันได้อัตราค่าเช่าของสินทรัพย์ที่มีลักษณะใกล้เคียงและตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับทรัพย์สินที่เช่า คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่า รายการเช่าทรัพย์สินดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และมีเงื่อนไขของการกำหนดราคาเช่าที่ยุติธรรม</p>

(4) ค่าสาธารณูปโภคจากการเช่าทรัพย์สิน

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความสมดุลของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
ETE	บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด	<p>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</p> <p>0.01 ลบ.</p> <p>ไม่มียอดค้างชำระ</p>	<p>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</p> <p>0.07 ลบ.</p> <p>ไม่มียอดค้างชำระ</p>	<p>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</p> <p>0.09 ลบ.</p> <p>ไม่มียอดค้างชำระ</p>	<p>บริษัทมีการจ่ายค่าไฟฟ้าของอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้าที่บริษัทเช่าจากบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด ในปี 2561 เนื่องจากมิเตอร์ค่าไฟฟ้ายังเป็นในนามของผู้ให้เช่า บริษัทจึงต้องชำระค่าไฟฟ้าให้แก่บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งบริษัทได้จ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามมิเตอร์ไฟฟ้าที่วัดได้จริง ไม่ได้มีการถูกเพิ่มราคาแต่อย่างใด สำหรับในปี 2562 บริษัทได้ทำการจ่ายชำระค่าสาธารณูปโภคโดยตรงจึงไม่มีรายการเรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคจาก บริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด</p>

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความเสี่ยงของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
					ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : รายการค้าธุรกรรมปกติดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการเข้าทรัพย์สินต่างๆ ที่บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็น และมีความสมเหตุสมผล และไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์แต่อย่างใด

2.2 รายการซื้อและรับบริการ

บริษัท	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ลักษณะรายการ, ความจำเป็น และความเสี่ยงของรายการ
		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	
ETE	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องคำวิสต์ฤกษ์	ค่าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง 0.03 ลบ. ไม่แยกต่างชำระ	ค่าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง 0.05 ลบ. ไม่แยกต่างชำระ	ค่าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง 22.10 ลบ. ไม่แยกต่างชำระ	บริษัทเริ่มมีการค้ากับ หจก. ก้องคำวิสต์ฤกษ์ ตั้งแต่วันที่ 2553 โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถเทียบเคียงกันได้กับการทำรายการลักษณะเดียวกันกับคู่ค้ารายอื่น ซึ่งเป็นเงื่อนไขและราคาตลาดโดยปกติ โดยในปี 2561 เป็นคู่ค้าที่วัสดุสำหรับติดตั้งงานบริการระบบไฟฟ้า ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ : รายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นของบริษัทที่ต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง สำหรับราคาซื้อขายมีการอ้างอิงราคาซื้อขายและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถเทียบเคียงกันได้กับการทำรายการลักษณะเดียวกันกับคู่ค้ารายอื่น จึงมีความความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการทำการค้าและราคาซื้อขายมีความเหมาะสมมีการเทียบเคียงกับคู่ค้ารายอื่น

● มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติ การทำรายการระหว่างกัน

กลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการเข้าทำรายการระหว่างกัน ซึ่งได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 โดยหากกลุ่มบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการ ขั้นตอนการอนุมัติรายการเกี่ยวโยงกันและรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ อาทิ การซื้อและขายสินค้า วัตถุดิบ เป็นต้น โดยการทำรายการดังกล่าวจะต้องมีเงื่อนไขการค้าและราคาที่เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ซึ่งเทียบเคียงได้กับการทำรายการระหว่างบริษัทและบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกับของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อย มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณา และให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อการทำรายการดังกล่าว เป็นรายไตรมาส และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- รายการอื่นๆ นอกเหนือจากรายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติข้างต้น อาทิ รายการเช่า หรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ไม่เกิน 3 ปี รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ รายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน รายการเกี่ยวกับการซื้อขายทรัพย์สิน เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อย มีนโยบายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณา และให้ความเห็นเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นต่อ การทำรายการดังกล่าว และจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีนโยบายการให้กู้ยืมเงินแก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์แต่อย่างใด
- กลุ่มบริษัทจะเปิดเผยการทำรายการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด
- กรรมการทุกคนจะต้องปฏิบัติตามมาตรา 88 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ซึ่งกำหนดให้กรรมการแจ้งให้บริษัท ทราบโดยมิชักช้าเมื่อเกิดกรณี ดังต่อไปนี้
 1. มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัท ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี โดยระบุข้อเท็จจริงเกี่ยวกับลักษณะของสัญญา ชื่อคู่สัญญาและส่วนได้เสียของกรรมการในสัญญา (ถ้ามี)
 2. ถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัท และบริษัทในเครือ โดยระบุจำนวนทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในระหว่างรอบปีบัญชี (ถ้ามี)

ทั้งนี้ บริษัท จะจัดให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร นำส่งข้อมูลผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของตนเองให้กับสำนักงานเลขานุการบริษัท และรวมถึงทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เกิดสอดคล้องเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติการควบคุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

แนวนโยบายการทำการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่ยังคงมีการทำการต่อไปในอนาคตได้แก่

- การเช่าทรัพย์สินกลุ่มบริษัทกับบริษัท วรรณท์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งได้แก่ 1. การเช่าที่ดินพร้อมอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2. การเช่าอาคารสำนักงานเพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานระดับบริหารที่กรุงเทพฯ 3. การเช่าอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งสัญญาเช่าทั้ง 3 สัญญาจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการต่อสัญญาเช่า บริษัทฯ จะทำสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและพิจารณาต่ออายุสัญญาเป็นรายปีโดยจะกำหนดอัตราค่าเช่าตามอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยผู้ประเมินอิสระซึ่งได้มีการประเมินอัตราค่าเช่าในกรณีที่มีการเช่าต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 3 ปีไว้ จนถึงปี 2565 โดยมีรายละเอียดการประเมินอัตราค่าเช่า ดังนี้

อัตราค่าเช่า ที่ดินพร้อมอาคารสำนักงานและโกดังเก็บสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปีที่	ค่าเช่าต่อเดือน (บาท)	ค่าเช่าต่อปี (บาท)
1 - 3	204,000	2,448,000

อัตราค่าเช่า อาคารสำนักงาน เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

ปีที่	ค่าเช่าต่อเดือน (บาท)	ค่าเช่าต่อปี (บาท)
1 - 3	54,700	656,400

อัตราค่าเช่า อาคารสำนักงานและโกดังพื้นที่เก็บของ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปีที่	ค่าเช่าต่อเดือน (บาท)	ค่าเช่าต่อปี (บาท)
1 - 3	53,000	636,000

ทั้งนี้ หากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องต่อสัญญาเช่าต่อไปภายหลังปี 2565 บริษัทฯ จะว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินอัตราค่าเช่าเพื่อใช้เป็นอัตราอ้างอิงในการดำเนินการต่อสัญญาเช่าต่อไป โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้นจะต้องเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายการทำการระหว่างกันตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด



● การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

กลุ่มบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยบริษัท 1. บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) 2. บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (“ETEM”) 3. บริษัท ซีน 168 จำกัด (“SYN”) 4. บริษัท เอนเนอร์จี พอร์ ออลส์ จำกัด (“EFA”) (ชื่อเดิม บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด (“ETG”)) และ 5. บริษัท โกลว์ เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (“GTS”)

กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้บริการในลักษณะของโครงการแบบครบวงจรโดยปัจจุบันประกอบด้วย 4 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

1. ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (Management Service หรือ “MS”) ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท และบริษัทย่อย ETEM
2. ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (Engineering Service หรือ “EN”) ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท และบริษัทย่อย SYN
3. ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy หรือ “SE”) ดำเนินการโดยบริษัท และบริษัทย่อย ETEM
4. ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Trading หรือ “TD”) ดำเนินการโดยบริษัทย่อย GTS

กำไรขาดทุน

รายได้จากการดำเนินงานและอัตรากำไรขั้นต้น

ผลการดำเนินงานรวม (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รายได้จากการดำเนินงาน	1,580.25	1,672.58	1,839.27
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	1,335.73	1,509.05	1,630.77
กำไรขั้นต้น	244.52	163.53	208.51
อัตรากำไรขั้นต้น	15.47%	9.78%	11.34%

รายได้จากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปี 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 1,580.25 ล้านบาท 1,672.58 ล้านบาท และ 1,839.27 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้มีแนวโน้มสูงขึ้นซึ่งสะท้อนภาพการเติบโตของกลุ่มบริษัท

อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับร้อยละ 15.47 ร้อยละ 9.78 และร้อยละ 11.34 ตามลำดับ ในปี 2561 อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทลดลงเหลือร้อยละ 9.78 เนื่องจากการปรับประมาณการต้นทุนของธุรกิจบริการงานวิศวกรรม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว อย่างไรก็ตามในปี 2562 อัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 11.34

หากพิจารณาผลดำเนินงานแยกธุรกิจ สามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รายได้	755.10	769.52	859.94
ต้นทุน	692.56	709.14	789.34
กำไรขั้นต้น	62.54	60.38	70.61
อัตรากำไรขั้นต้น	8.28%	7.85%	8.21%

ในปี 2561 กำไรลดลง (2.16) ล้านบาท เนื่องจากในไตรมาส 3/2561 บริษัทมีการทำสัญญากับลูกค้ารายใหญ่ โดยตามเงื่อนไขสัญญากำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องจัดการฝึกอบรม และจัดหาเครื่องแบบพร้อมอุปกรณ์การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน ดังนั้น บริษัทจึงมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้นในไตรมาส 3/2561 กว่า (5.4) ล้านบาท

ในขณะที่ ปี 2562 มูลค่ากำไรขั้นต้น เพิ่มขึ้น 10.23 ล้านบาท เหตุผลหลักเกิดจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น 90.42 ล้านบาท จากการขยายฐานลูกค้า

ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รายได้	698.24	680.44	705.87
ต้นทุน	574.92	651.99	648.98
กำไรขั้นต้น	123.32	28.45	56.89
อัตรากำไรขั้นต้น	17.66%	4.18%	8.06%

ในปี 2561 ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (EN) กำไรลดลงกว่า (94.87) ล้านบาท มีสาเหตุหลักดังต่อไปนี้ 1. ต้นทุนจากโครงการเกินกำหนดระยะเวลาสัญญา ประกอบด้วยต้นทุนค่าปรับตามสัญญาจำนวน (18.90) ล้านบาท และต้นทุนโครงการเพิ่มจำนวน (3.86) ล้านบาท นอกจากนั้นบริษัทได้ปรับประมาณการต้นทุนเนื่องจากบริษัทจำเป็นต้องเร่งงานโครงการ ส่งผลให้กำไรลดลง (8.40) ล้านบาท 2. โครงการวิศวกรรมบางส่วนที่รับรู้กำไรตามขั้นความสำเร็จไปแล้วในปี 2560 ซึ่งในปี 2561 เหลือเนื้องานให้รับรู้ขั้นความสำเร็จอีกเพียงเล็กน้อย โดยมีมูลค่ากำไรที่ลดลงประมาณ (53.23) ล้านบาท

ในปี 2562 กำไรเพิ่มขึ้น 28.44 ล้านบาท เนื่องจากการรับรู้กำไรงานโครงการด้วยอัตราปกติ ไม่มีการปรับประมาณการต้นทุนเพื่อการเร่งรัดงาน และจากรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น 25.43 ล้านบาท

ธุรกิจพลังงานทดแทน (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รายได้	126.91	127.66	130.33
ต้นทุน	68.25	66.11	68.49
กำไรขั้นต้น	58.67	61.55	61.84
อัตรากำไรขั้นต้น	46.23%	48.21%	47.45%

รายได้จากธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับปี 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 126.91 ล้านบาท 127.66 ล้านบาท และ 130.33 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นเล็กน้อย จากการรักษาประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า และรักษาอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับเดิม

ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม	
	ปี 2561	ปี 2562
รายได้	94.96	143.13
ต้นทุน	81.81	123.96
กำไรขั้นต้น	13.15	19.17
อัตรากำไรขั้นต้น	13.85%	13.39%

ธุรกิจจำหน่ายสินค้ากลุ่มอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยเริ่มรับรู้รายได้ในปี 2561 โดยมีรายได้ 94.96 ล้านบาทและกำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 13.85 ในปี 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้น 48.16 ล้านบาท เป็น 143.13 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับเดิม

ผลการดำเนินงานรวม (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
รายได้จากการดำเนินงาน	1,580.25	1,672.58	1,839.27
ต้นทุนจากการดำเนินงาน	1,335.73	1,509.05	1,630.77
กำไรขั้นต้น	244.53	163.53	208.51
รายได้อื่น	5.33	1.73	6.00
ค่าใช้จ่ายในการขาย	3.36	3.68	6.53
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	111.43	116.87	116.07
หนี้สงสัยจะสูญจากโครงการที่เกินกำหนด	-	56.85	-
ต้นทุนทางการเงิน	58.74	55.47	51.92
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6.29	4.08	8.09
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	5.61	(1.63)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	70.04	(66.07)	30.25

ในปี 2561 รายได้อื่นลดลง (3.60) ล้านบาท เนื่องจากในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียวในปี 2560 สำหรับในปี 2562 รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 4.26 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการได้รับเงินชดเชยรายได้ จากเหตุการณ์ความเสียหายในอุปกรณ์ที่ใช้แปลงกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ไตรมาส 3/2561

ในปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้น 0.32 ล้านบาท เนื่องจากเข้ารอบการประกวดราคาของธุรกิจบริการบริหารจัดการ และปี 2562 ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้น 2.85 ล้านบาท มาจากค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์โครงการที่จะเกิดขึ้นใหม่

ปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 5.44 ล้านบาท มีสาเหตุหลักเกิดจาก 1. ในปี 2560 บริษัทได้รับหนี้สูญรับคืนมูลค่า 3.62 ล้านบาท ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในปี 2560 ลดลง ซึ่งการดำเนินการสำหรับปี 2561 ไม่มีรายการดังกล่าว 2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน 4.25 ล้านบาท และในปี 2562 ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง 0.80 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มกิจการใช้นโยบายควบคุมงบประมาณอย่างรัดกุม

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 56.85 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

ในไตรมาส 3 พ.ศ. 2561 บริษัทได้ประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติงานที่เกินกำหนดระยะเวลาสัญญาว่าจ้าง ซึ่งมีลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจำนวน 56.85 ล้านบาท บริษัทพิจารณาว่าการปฏิบัติงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาสัญญาว่าจ้างมีผลกระทบโดยตรงกับการเรียกชำระเงิน บริษัทจึงตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวทั้งจำนวน นอกจากนี้ บริษัทมีต้นทุนจากโครงการที่เกินกำหนดระยะเวลาสัญญาประกอบด้วย ค่าปรับตามสัญญาจำนวน 18.90 ล้านบาท และต้นทุนโครงการเพิ่มเติมจำนวน 3.86 ล้านบาท ซึ่งผลกระทบทั้งสิ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าวได้ถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในไตรมาส 3 พ.ศ. 2561 ในปี 2562 ไม่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปี 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 58.74 ล้านบาท 55.47 ล้านบาท และ 51.92 ล้านบาท ตามลำดับ มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากการทยอยชำระหนี้สินระยะยาวจากโครงการพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์

ในปี 2561 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง เนื่องจากผลการดำเนินงานที่ลดลง ในขณะที่ปี 2562 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการได้รับสิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนของธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 4 โครงการ

ความสามารถในการทำกำไร

ความสามารถในการทำกำไร	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	7.96	(9.01)	3.88
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	15.47	9.78	11.34
EBIT Margin (%)	8.52	(0.72)	4.98
อัตรากำไรสุทธิ (%)	4.43	(4.29)	1.73

อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงในปี 2561 เนื่องจากผลการดำเนินงานขาดทุน ในขณะที่ปี 2562 มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นส่งผลให้อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มสูงขึ้นจาก ร้อยละ (9.01) เป็น ร้อยละ 3.88

อัตรากำไรขั้นต้นลดลงในปี 2561 และ 2562 เมื่อเทียบกับปี 2560 เนื่องจากการทบทวนประมาณการรายได้และต้นทุนของธุรกิจบริการงานวิศวกรรมตั้งแต่ปี 2561 ซึ่งมีการรับรู้ตามขั้นความสำเร็จ ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2562 ใกล้เคียงกับของเดิมในปี 2561

อัตรากำไรจากการดำเนินงาน และอัตรากำไรสุทธิปี 2561 ติดลบเนื่องจากผลดำเนินงานที่ขาดทุน

งบแสดงฐานะการเงิน

ฐานะการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม					
	ปี 2560	ร้อยละ	ปี 2561	ร้อยละ	ปี 2562	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	945.33	41.46	927.84	43.64	995.68	45.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,334.99	58.54	1,198.39	56.36	1,194.64	54.54
รวมสินทรัพย์	2,280.32	100.00	2,126.23	100.00	2,190.32	100.00
หนี้สินหมุนเวียน	692.25	30.36	1,298.46	61.07	793.85	36.24
หนี้สินไม่หมุนเวียน	704.53	30.90	27.10	1.27	569.46	26.00
รวมหนี้สิน	1,396.78	61.25	1,325.56	62.34	1,363.31	62.24
ส่วนของผู้ถือหุ้น	883.54	38.75	800.67	37.66	827.00	37.76

สินทรัพย์

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ ณ 31 ธันวาคม 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 2,280.32 ล้านบาท 2,126.23 ล้านบาท และ 2,190.32 ล้านบาท ตามลำดับ และสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมปี 2560 ถึง ปี 2562 อยู่ที่ร้อยละ 41.46 , 43.64 และ 45.46 ตามลำดับ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งสามารถรับรู้รายได้ตลอดระยะเวลา 25 ปี

ในปี 2561 มีสินทรัพย์ลดลง (154.09) ล้านบาท เนื่องจากเหตุผลหลักดังต่อไปนี้ 1. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันลดลง (47.46) ล้านบาท เนื่องจากผู้ให้สินเชื่อเปลี่ยนเงื่อนไขการค้ำประกันจากเดิมติดภาระค้ำตามวงเงินสินเชื่อที่ได้รับอนุมัติ เป็นติดภาระค้ำตามการใช้สินเชื่อจริง และบางส่วนให้สินเชื่อแบบไม่ค้ำประกันเป็นเงินฝากธนาคาร 2. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง (54.76) ล้านบาท มีสาเหตุหลักจาก หนี้สงสัยจะสูญ (56.85) ล้านบาท จากโครงการก่อสร้างเกินกำหนด 3.ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง (42.09) ล้านบาท เนื่องจากค่าเสื่อมราคา ในปี 2562 สินทรัพย์เพิ่มขึ้น 64.09 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	182.29	276.54	406.19
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(0.40)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	182.29	276.54	405.79
ลูกหนี้อื่น	611.13	462.12	373.41
รวมทั้งสิ้น	793.42	738.66	779.20

ลูกหนี้การค้า (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	125.44	129.62	275.94
เกินกำหนดชำระ			
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	44.50	141.33	47.93
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	0.99	3.28	55.73
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	11.34	2.30	25.98
เกินกว่า 12 เดือน	0.02	0.00	0.60
	182.29	276.54	406.19
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(0.40)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	182.29	276.54	405.79

อายุลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทมากกว่าร้อยละ 60 เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ โดยลูกหนี้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทมักจะมีอายุไม่เกิน 3 เดือน เนื่องจากธุรกิจบริการบริหารจัดการ มีการเรียกเก็บเงินจากลูกค้าทุกเดือน และธุรกิจบริการงานวิศวกรรมที่กลุ่มบริษัทมีการให้เครดิตเทอมกับลูกค้าประมาณ 30-45 วัน จึงทำให้อายุลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่จะไม่เกิน 60 วัน ส่วนลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกิน 60 วันขึ้นไป สาเหตุหลักเกิดจากการชำระเงินล่าช้าจากกระบวนการอนุมัติการจ่ายเงินของลูกค้าบางหน่วยงานที่มีขั้นตอนในการเบิกจ่ายหลายขั้นตอน

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าที่มีอายุระหว่าง 6-12 เดือน จำนวน 11.34 ล้านบาท สาเหตุเกิดจากกระบวนการตรวจสอบเอกสารวางบิลระหว่างบริษัทและลูกค้า ในปี 2561 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าที่มีอายุระหว่าง 6-12 เดือน จำนวน 2.30 ล้านบาท และในปี 2561 กลุ่มบริษัท มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 56.85 ล้านบาทจาก ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บของธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (รายละเอียดตามคำอธิบายรายการส่วนงบกำไรขาดทุน) สำหรับในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าที่มีอายุระหว่าง 6-12 เดือน จำนวน 25.98 ล้านบาท และมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 0.40 ล้านบาท จากธุรกิจบริการงานวิศวกรรม

สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
วัตถุดิบ	39.35	65.20	59.47
งานระหว่างทำ	13.73	1.30	-
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้าง	10.94	18.99	39.10
รวมสินค้ำคงเหลือ	64.02	85.48	98.57

สินค้ำคงเหลือของกลุ่มบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 64.02 ล้านบาท 85.48 ล้านบาท และ 98.57 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าสินค้ำคงเหลือเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเตรียมวัตถุดิบสำหรับงานบริการด้านวิศวกรรม

หนี้สิน

กลุ่มบริษัทมีหนี้สิน ณ 31 ธันวาคม 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 1,396.78 ล้านบาท 1,325.56 ล้านบาท และ 1,363.31 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2561 หนี้สินลดลง (71.22) ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง จากการชำระเงินกู้ยืมตามกำหนดการปกติสำหรับโครงการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์ ในปี 2562 หนี้สินเพิ่มขึ้น 37.75 ล้านบาท จากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพื่อนำไปจ่ายชำระเจ้าหนี้การค้า รวมถึงภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และประมาณการต้นทุนการรื้อถอนที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่ลดลงส่งผลให้ประมาณการหนี้สินในงบการเงินในระยะยาวเพิ่มสูงขึ้น

โครงสร้างเงินทุน (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	284.62	317.11	433.12
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	745.03	674.26	603.36
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	8.72	6.82	3.16
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3.62	-	-
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย	1,041.99	998.19	1039.64
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	310.70	275.92	257.82
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18.89	25.91	30.80
หนี้สินอื่น	25.20	25.55	35.04
รวมหนี้สินที่ไม่มีดอกเบี้ย	354.79	327.37	323.67
รวมหนี้สิน	1,396.78	1,325.56	1,363.31
ส่วนของผู้ถือหุ้น	883.54	800.67	827.00
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.59	1.67	1.66

ส่วนของเจ้าของ

กลุ่มบริษัทมีส่วนของเจ้าของ ณ 31 ธันวาคม 2560 ถึงปี 2562 เท่ากับ 883.54 ล้านบาท 800.67 ล้านบาท และ 827.00 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2561 ส่วนของเจ้าของลดลง (82.87) ล้านบาท เนื่องจากผลขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี จำนวน (66.07) ล้านบาท และการประกาศจ่ายปันผล (16.80) ล้านบาทจากผลดำเนินงานปี 2560 ในขณะที่ปี 2562 ส่วนของเจ้าของเพิ่มขึ้น 26.34 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการดำเนินการดำเนินงานที่เป็นบวก โดยมีกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 30.25 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E ratio) โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 1.59 เท่า 1.67 เท่า และ 1.66 ตามลำดับ ซึ่งในปี 2562 กลุ่มบริษัทยังคงสัดส่วนโครงสร้างเงินทุนอยู่ในระดับเดิม

โครงสร้างเงินทุนที่เป็นหนี้สินที่มีดอกเบี้ยในสัดส่วนที่มากกว่าหนี้สินที่ไม่มีดอกเบี้ย เป็นลักษณะปกติของการประกอบธุรกิจแบบงานโครงการ โดยสถาบันการเงินพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของกลุ่มบริษัท และการมีฐานลูกค้าหลักที่เป็นหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจซึ่งมีความเสี่ยงต่ำ

งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(72.22)	14.99	(15.81)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(248.84)	30.84	(26.76)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	350.11	(67.23)	37.82
กระแสเงินสดสุทธิ	29.06	(21.40)	(4.75)

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น 29.06 ล้านบาท เนื่องจากกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน (72.22) ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้ในกลุ่มธุรกิจบริการงานวิศวกรรม สำหรับกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน (248.84) ล้านบาท และกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน 350.11 ล้านบาท เกิดจากการที่กลุ่มบริษัทเบิกเงินกู้ระยะยาว จากสถาบันการเงินเพื่อจ่ายชำระโครงการก่อสร้างของธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังได้รับกระแสเงินสดจากการเข้าตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดลดลง (21.40) ล้านบาท เนื่องจากกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 14.99 ล้านบาท เนื่องจากการขอคืนภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย และการรับเงินมัดจำรับล่วงหน้า สำหรับกระแสเงินสดรับจากกิจกรรมลงทุน 30.84 ล้านบาท เกิดจาก การลดลงของเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ส่วนกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน (67.23) ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการชำระหนี้สินระยะยาวของโครงการก่อสร้างของธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และการประกาศจ่ายปันผล (16.80) ล้านบาทจากผลดำเนินงานปี 2560

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดลดลง (4.75) ล้านบาท เหตุผลหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน รวมถึงการลดลงของหนี้สินระยะยาวของโครงการก่อสร้างของธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์

อัตราส่วนสภาพคล่องที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่องที่สำคัญ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.37	0.71	1.25
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	161	167	151
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	14	18	21
ระยะเวลาชำระหนี้จากเจ้าหนี้การค้า	(วัน)	116	71	60
วงจรเงินสด	(วัน)	59	114	111

ในปี 2561 วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นเป็น 114 วัน เนื่องจากการลดลงของระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า ซึ่งมูลค่าเจ้าหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2560 รวมจำนวนเจ้าหนี้การค้าก่อสร้างของโครงการก่อสร้างของธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมูลค่าเจ้าหนี้ ณ สิ้นปี 2561 เป็นมูลค่าเจ้าหนี้การค้าปกติของกลุ่มบริษัท ในปี 2562 วงจรเงินสดลดลงเป็น 111 วัน เนื่องจากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยลดลง จาก 167 วันในปี 2561 เป็น 151 วันในปี 2562

● รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2562

คณะกรรมการ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำ การเปิดเผย และการนำเสนอ
งบการเงินของบริษัทฯ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2562 ซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้น
อย่างถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการเลือกใช้นโยบายบัญชี
การประมาณการที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่สอบทาน นโยบายการ
บัญชีและดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน การสอบทานการควบคุมภายใน การตรวจสอบ ภายใน ตลอดจน
พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏอยู่ในรายงานจาก
คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจาก บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส จำกัด ซึ่งได้ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบ เพื่อ
ให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของ
บริษัทฯ ตลอดจนเพื่อมิให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินงานที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้ความเห็นของ ผู้สอบบัญชีได้
ปรากฏอยู่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถสร้างความเชื่อมั่น
อย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีความเชื่อถือได้ ตามมาตรฐานการ
รายงานทางการเงิน และปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์)
ประธานกรรมการ

(นายโรวันท์ เลวอร์น)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พล.อ.อ. บุรินทร์ รัตนวนิช | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. ดร. เปรมวดี ฟองศิริ | กรรมการตรวจสอบ |

โดยในปี 2562 ที่ผ่านมา มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมีการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานเรื่องที่สำคัญต่างๆ ดังต่อไปนี้

การสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2562 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวม รวมถึงให้ความเห็นรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบภายใน โดยได้เชิญผู้สอบบัญชีร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี เพื่อสอบถามถึงเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่า การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชี รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ เพื่อเป็นประโยชน์กับผู้ถือหุ้น นักลงทุนหรือผู้ใช้งบการเงิน

การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มิให้ละเมิดต่อระเบียบ กฎหมาย และข้อกำหนดต่างๆ รวมถึงติดตามการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในและให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหารเพื่อให้การปฏิบัติงานของบริษัทฯ มีความรัดกุม และถูกต้อง

ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท แต่งตั้ง บริษัท ไอเอ ซีเคเนเจอร์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยมีหน้าที่ประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน และตรวจสอบภายใน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะแก่บริษัทฯ เพื่อให้นำไปปรับปรุง แก้ไข ให้การดำเนินการสอดคล้องตามนโยบายการกำกับกิจการที่ดี

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2562 โดยพิจารณาจากคุณภาพการทำงาน สถานะของผู้สอบบัญชี และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบให้

การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาว่าการทำรายการมีความสมเหตุสมผล รวมถึงมีการเปิดเผยรายการของข้อมูลดังกล่าวตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อย่างเหมาะสมและครบถ้วน

การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการสอบทานการปฏิบัติงานตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท ได้ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวได้อย่างครบถ้วน โดยไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของ บริษัท มีความถูกต้อง เชื่อถือได้สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชี บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามระบบ การกำกับดูแลกิจการที่ดีมีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท



(ดร.พงศ์ศักดิ์ เสมสันต์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

● รายงานของคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร และให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยอาศัยหลักการพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของบริษัทฯ เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กรตามแนวทางสากล (COSO-ERM) ทั้งนี้เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมกับองค์กรสามารถเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ เป็นไปตามเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายชื่อของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จำนวน 6 ท่าน ได้แก่

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. ดร.ศิริเดช คำสุพรหม | ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการอิสระ |
| 2. นายรัชต ยอดบางเตย | กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการที่เป็นผู้บริหาร |
| 3. นางสาวชุตติกา สุทธิกาญจน์กูร | กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการที่เป็นผู้บริหาร |
| 4. นางสาวชนิษฐา ฤทธิ์เพชร | กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการที่เป็นผู้บริหาร |
| 5. นางสาวประไพ พิมพ์ | กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการที่เป็นผู้บริหาร |
| 5. นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ | กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้บริหาร |

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ได้กำหนดไว้ โดยกำหนดและทบทวนกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแล และให้ข้อเสนอแนะกับฝ่ายบริหาร ในการจัดการความเสี่ยงให้มีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และติดตามผลการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ในปี 2562 นั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีการประชุมรวม 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดแนวทางและมาตรการในการบริหารความเสี่ยง เห็นชอบคู่มือการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร ติดตามแผนการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร ติดตามแผนการตอบสนองความเสี่ยง ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสภาวะการที่เปลี่ยนแปลงไป โดยครอบคลุมความเสี่ยงทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ 1.การบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ 2.การบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ 3.การบริหารความเสี่ยงด้านรายงาน 4. การบริหารความเสี่ยงด้านการเงิน 5.การบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในและภายนอกองค์กร และ 6. การบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน

(ดร.ศิริเดช คำสุพรหม)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

● รายงานของคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการ บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระและกรรมการบริหาร จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. พล.อ.อ.บุรินทร์ รัตนวนิช | ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 2. ดร.เปรมวดี พองศิริ | กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ |
| 3. นางสาวชฎิกา สุทธิกาญจน์กุล | กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการที่เป็นผู้บริหาร |

โดยคณะกรรมการสรรหา ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนอย่างครบถ้วนเพื่อส่งเสริมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อช่วยกรรมการบริษัทในการกำหนดหลักเกณฑ์และ กระบวนการในการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท โดยมุ่งเน้นถึงความเป็นธรรม เหมาะสม และโปร่งใส เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

สำหรับปี 2562 คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทนมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละด้านดังต่อไปนี้

คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนที่ได้กำหนดไว้ ด้านการสรรหากรรมการบริษัท ซึ่งได้ผ่านกระบวนการพิจารณาคุณสมบัติต่างๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัท มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีความขัดแย้งต่อการเป็นกรรมการของบริษัทมหาชน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด อีกทั้งยังมีทักษะความรู้ ความสามารถ และเข้าใจในเชิงธุรกิจของบริษัท สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี มีความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท

รวมทั้งคำนึงถึงคุณสมบัติความมีภาวะผู้นำมีคุณธรรมจริยธรรม มีความพร้อมสามารถใช้เวลาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการของบริษัท ทั้งนี้ได้มีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทปัจจุบัน

ด้านการกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างรอบคอบเป็นธรรมและสมเหตุสมผลโดยได้พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและอนุกรรมการ เปรียบเทียบกับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือที่มีขนาดใกล้เคียงกันสถานะเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับผลประกอบการ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องได้อย่างสูงสุด

ด้านการกำกับดูแลกิจการ มีการส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท การดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการกำหนดและปรับปรุงทบทวนนโยบาย ควบคู่ไปกับการนำนโยบายไปปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรม รวมทั้งการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและกรรมการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เกิดการส่งเสริมพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ตลอดทั้งการดำรงรักษาบุคลากรที่มีคุณค่าของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

พล.อ.อ.



(บุรีรัตน์ รัตนวานิช)

ประธานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน

● รายงานของคณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการที่ดี

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารของบริษัทให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน และให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท โดยอาศัยหลักการพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจของบริษัท โดยมีรายชื่อของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี จำนวน 6 ท่าน ได้แก่

1. ดร.ศิริเดช คำสุพรหม	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. นางสาวชุตিকা สุทธิกาญจน์กุล	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. นางสาวศิริภรณ์ แก้วสนิท	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
4. นางสาวอัจฉิมา วงศ์ศุภชาติ	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. นางสาวประไพ พิมพา	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. นายณัฐวัฒน์ หลวงวิเศษ	กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดไว้ โดยกำหนดและทบทวนกรอบนโยบายการบริหารงานภายในองค์กร กำกับดูแลองค์กรให้บริหารงานให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2562 บริษัทได้ทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (“CG Code 2017”) ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาปรับใช้โดยเห็นว่าภาพรวมของบริษัท มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับหลักปฏิบัติของ CG Code 2017 แล้ว และบริษัทได้กำหนดให้มีการจัดสัมมนาอบรมหัวข้อ โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (“CAC”) เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2562 สำหรับ กรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง และพนักงานของบริษัท โดย นายสุธี ตามวานิชกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด เป็นผู้บรรยาย ชี้แจงให้ได้รับทราบถึงที่มา และความสำคัญ แนวปฏิบัติ การบริหารงานของบริษัท ให้สอดคล้องกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 ได้มีมติอนุมัติขึ้นขอรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาแบบประเมินตนเองและเอกสารประกอบเกี่ยวกับมาตรการทุจริตคอร์รัปชันของคณะกรรมการ เพื่อประเมินและให้การรับรองเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ทั้งนี้ จากการที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ปฏิบัติหน้าที่ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ในปี 2562 บริษัทได้รับคะแนนในระดับ “ดีมาก” หรือ 4 ดาว จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2562 โดยสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)

(ดร.ศิริเดช คำสุพรหม)

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

● รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่อง การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง</p> <p>อ้างอิงถึงหมายเหตุ 2.2 เรื่อง มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าและหมายเหตุ 2.17 เรื่องการรับรู้รายได้ในงบการเงิน</p> <p>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรม เป็นจำนวนเงิน 705.87 ล้านบาท</p> <p>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ได้มีผลบังคับใช้เป็นครั้งแรกสำหรับกลุ่มกิจการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</p> <p>มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้กำหนดหลักการในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือ รับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไปตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ แทนหลักการรับรู้รายได้ตามหลักการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในสินค้าและบริการไปยังผู้ซื้อตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (TAS 11) เรื่อง รายได้จากสัญญาก่อสร้าง</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องดังกล่าว เนื่องจากมูลค่าของรายได้จากสัญญาก่อสร้างมีสาระสำคัญต่อการเงิน นอกจากนี้การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างยังเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจในการประเมินขั้นความสำเร็จและมูลค่าของผลงานอย่างสมเหตุสมผล การคาดการณ์ที่คลาดเคลื่อนไปอาจส่งผลกระทบต่อความผันผวนอย่างมีสาระสำคัญของการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของโครงการก่อสร้าง ซึ่งจะส่งผลต่อการรับรู้กำไรหรือขาดทุนสำหรับปีด้วย</p>	<p>วิธีปฏิบัติงานของข้าพเจ้าเกี่ยวข้องกับหลักการและสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้รับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> การประเมินการออกแบบและควมมีประสิทธิภาพของกระบวนการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ตามสัญญาที่ทำกับลูกค้าและประมาณการต้นทุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับรู้รายได้ดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ทดสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับวงจรรายได้และประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของผู้บริหารโดยการสอบถามวิศวกร ผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง การทดสอบตัวอย่างการระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้าและการระบุแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญาซึ่งจัดทำโดยผู้บริหารเพื่อประเมินว่าการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้น ณ จุดที่โอนการควบคุมมีความเหมาะสมสำหรับงานแต่ละลักษณะ ตัวอย่างดังกล่าวได้ถูกเลือกจากปัจจัยทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การทดสอบตัวอย่างของการกำหนดราคาของรายการในสัญญาและการปันส่วนราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร เพื่อประเมินว่าการกำหนดและปันส่วนราคดังกล่าวมีความเหมาะสม ตัวอย่างดังกล่าวได้ถูกเลือกจากปัจจัยทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การทดสอบการรับรู้รายได้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติกับตัวอย่างเอกสารการรับงานจากลูกค้า, จดหมายโต้ตอบ และผลการประเมินขั้นความสำเร็จของงานโดยบุคคลภายนอกกว่าข้อมูลสอดคล้องกับประเมินการโอนการควบคุมของผู้บริหาร <p>จากวิธีปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่า การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้าง มีความสมเหตุสมผลเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์</p>

ข้ออื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่า ข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของ ข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้อง สื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการ ททุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและ บริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชี สำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถ ดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการ และบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และ เสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็น สาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของ ผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัย เกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะ กิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยง เหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการ ทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผย ข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้า และมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ซอเดอริเฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

พิสิฐ ทางสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095

กรุงเทพมหานคร

17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

งบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บุรพา เทกนิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	63,578,779	61,356,445	42,770,465
ส่วนของเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน				
ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	11	46,647,709	38,429,708	46,647,709
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	779,195,475	738,661,508	526,640,769
สินค้าคงเหลือ	10	98,565,450	85,482,764	98,145,666
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	28	-	-	117,000,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,693,216	3,910,119	4,721,110
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		995,680,629	927,840,544	835,925,719
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	11	133,712,110	129,905,956	121,172,389
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	124,181,002
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	984,381,675	1,021,257,481	721,478,849
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	10,963,285	7,102,175	10,262,231
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	4,985,428	3,573,018	1,191,176
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16	60,592,708	36,547,876	53,060,976
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,194,635,206	1,198,386,506	1,031,346,623
รวมสินทรัพย์		2,190,315,835	2,126,227,050	1,867,272,342

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	433,121,329	317,106,089	357,739,966
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18	257,822,935	275,919,118	221,835,827
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	2,135,290	3,669,358	2,135,290
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	69,970,711	674,256,948	51,121,111
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,572,039	1,604,637	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		28,232,000	15,129,336	19,231,561
รวมหนี้สินหมุนเวียน		793,854,304	1,298,464,066	647,961,530
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	17	1,021,312	3,154,349	1,021,312
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	533,393,147	-	374,966,747
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	28	-	-	26,300,000
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19	25,377,011	16,370,003	5,955,882
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	13	9,667,878	7,571,973	6,818,474
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		569,459,348	27,096,325	415,062,415
รวมหนี้สิน		1,363,313,652	1,325,560,391	1,063,023,945

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท	20	280,000,000	280,000,000	280,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 560,000,000 หุ้น				
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	20	280,000,000	280,000,000	280,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	20	507,734,162	507,734,162	507,734,162
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	21	8,386,832	8,386,832	5,519,422
ยังไม่ได้จัดสรร		24,729,695	8,127,403	(41,001,727)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		820,850,689	804,248,397	752,251,857
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		6,151,494	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		827,002,183	804,248,397	752,251,857
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,190,315,835	1,867,272,342	1,782,167,123

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	6			
รายได้จากงานบริการด้านวิศวกรรม	705,870,105	680,438,462	663,114,011	680,438,462
รายได้จากงานบริการด้านบริหารจัดการ	859,944,812	769,520,434	133,988,720	247,614,231
รายได้ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์	130,332,219	127,656,184	91,388,929	93,115,468
รายได้จากการขายสินค้า	143,126,168	94,962,617	-	-
รวมรายได้	1,839,273,304	1,672,577,697	888,491,660	1,021,168,161
ต้นทุน				
ต้นทุนจากงานบริการด้านวิศวกรรม	648,982,444	629,229,531	607,100,715	629,219,409
ค่าปรับจากสัญญาก่อสร้าง	-	22,762,010	-	22,762,010
รวมต้นทุนงานบริการด้านวิศวกรรม	648,982,444	651,991,541	607,100,715	651,981,419
ต้นทุนจากงานบริการด้านบริหารจัดการ	789,335,715	709,137,332	122,214,119	230,625,690
ต้นทุนธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์	68,490,857	66,106,761	48,424,509	46,814,154
ต้นทุนขายสินค้า	123,956,075	81,813,537	-	-
รวมต้นทุน	1,630,765,091	1,509,049,171	777,739,343	929,421,263
กำไรขั้นต้น	6	208,508,213	110,752,317	91,746,898
รายได้อื่น	22	5,999,745	1,734,888	84,034,962
ค่าใช้จ่ายในการขาย		6,532,012	3,677,889	5,739,061
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		116,069,540	116,866,199	96,677,555
หนี้สงสัยจะสูญจากโครงการที่เกินกำหนด	9	-	56,852,032	-
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร		116,069,540	173,718,231	152,700,601
ต้นทุนทางการเงิน	23	51,924,878	55,469,458	38,544,581
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		39,981,528	(67,602,164)	(92,324,291)
ภาษีเงินได้	25	(8,093,727)	(4,077,574)	(30,746)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		31,887,801	(71,679,738)	(91,983,679)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์					
หลังออกจากงาน					
19		(2,042,400)	7,006,718	(587,000)	3,327,368
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่					
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
		408,480	(1,401,344)	117,400	(665,474)
(ขาดทุน)กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(1,633,920)	5,605,374	(469,600)	2,661,894
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		30,253,881	(66,074,364)	53,325,736	(89,321,785)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่					
		28,606,514	(73,593,238)	53,795,336	(91,983,679)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
		3,281,287	1,913,500	-	-
		31,887,801	(71,679,738)	53,795,336	(91,983,679)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่					
		26,984,794	(67,987,864)	53,325,736	(89,321,785)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
		3,269,087	1,913,500	-	-
		30,253,881	(66,074,364)	53,325,736	(89,321,785)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น					
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
26		0.05	(0.13)	0.10	(0.16)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บุรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินรวม

งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	กำไรสะสม					
		กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม	กำไรสะสม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม	งบการเงินรวม
งบการเงินรวม							

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		กำไร(ขาดทุน)สะสม					
		จัดสรรแล้ว					รวม
		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	- สํารองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
27	ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	280,000,000	507,734,162	5,519,422	65,120,058		858,373,642
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(16,800,000)		(16,800,000)
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(89,321,785)		(89,321,785)
	ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	280,000,000	507,734,162	5,519,422	(41,001,727)		752,251,857
2	ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	280,000,000	507,734,162	5,519,422	(41,001,727)		752,251,857
	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	(1,329,196)		(1,329,196)
	ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	280,000,000	507,734,162	5,519,422	(42,330,923)		750,922,661
21	สำรองตามกฎหมาย	-	-	2,867,410	(2,867,410)		-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	53,325,736		53,325,736
	ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	280,000,000	507,734,162	8,386,832	8,127,403		804,248,397

งบกระแสเงินสด

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	39,981,528	(67,602,164)	53,826,082	(92,324,291)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	13	46,953,274	49,294,530	38,586,155
ค่าตัดจำหน่าย	14	957,846	546,638	950,962
หนี้สงสัยจะสูญ				
- โครงการที่เกินกำหนด	9	-	56,852,032	-
- ลูกหนี้การค้า		779,581	-	779,581
ขาดทุนจากสินค้าล้าสมัย	24	3,282,644	-	3,282,644
ค่าปรับจากสัญญาก่อสร้าง	9	-	18,875,000	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19	7,604,793	5,878,227	1,446,079
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		254,136	212,437	254,136
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	13	-	3,854,387	-
ดอกเบี้ยรับ	22	(1,255,083)	(1,361,106)	(3,831,917)
ดอกเบี้ยจ่าย	23	51,924,877	55,469,458	38,544,581
เงินปันผลรับ	28	-	-	(69,702,840)
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(49,039,323)	(2,053,991)	82,219,824
สินค้าคงเหลือ		(16,365,330)	(21,461,272)	(18,275,022)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(4,171,012)	4,227,037	(2,425,340)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(11,655,428)	7,390,882	(12,598,348)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(15,903,537)	(54,632,514)	15,733,724
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,184,282	6,996,023	(4,205,804)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	19	(640,185)	-	(101,163)
เงินสดจากการดำเนินงาน				
		54,893,063	62,485,604	124,483,334
เงินสดรับดอกเบี้ย		1,254,836	1,361,106	1,218,803
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(51,825,190)	(54,228,978)	(38,826,922)
เงินสด(จ่าย)รับคืนภาษีเงินได้		(20,131,744)	5,373,331	(13,281,773)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ใน)ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
		(15,809,035)	14,991,063	73,593,442

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค่าประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(12,024,155)	47,463,139	(7,578,473)	44,930,644
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคาร และอุปกรณ์	(11,646,261)	(13,907,699)	(8,280,553)	(23,271,306)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,663,592)	(3,011,300)	(4,117,606)	(3,011,300)
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	28	-	(312,138,000)	(91,100,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		1,569,230	294,071	294,071
เงินสดรับจากการให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	28	-	195,138,000	161,138,000
เงินปันผลรับ		-	49,037,774	-
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ได้มาจากกิจกรรมลงทุน		(26,764,778)	30,838,211	(86,369,628)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		916,799,621	1,258,191,827	523,999,621
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	28	-	-	43,362,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(807,760,694)	(1,234,228,195)	(388,660,694)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	(70,893,090)	(70,771,543)	(52,043,490)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	28	-	(3,620,000)	(103,424,000)
เงินปันผลจ่าย	27	-	(16,800,000)	-
เงินปันผลจ่าย - บริษัทย่อย		(326,003)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมจัดหาเงิน		37,819,834	(67,227,911)	23,233,437
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ		(4,753,979)	(21,398,637)	10,457,251
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		49,325,731	70,724,368	14,987,550
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี		44,571,752	49,325,731	25,444,801
สำหรับข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยรายการดังนี้				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	63,578,779	61,356,445	42,770,465
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	17	(19,007,027)	(12,030,714)	(17,325,664)
		44,571,752	49,325,731	25,444,801
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ				
การซื้ออุปกรณ์ที่ยังมิได้ชำระเป็นเงินสด		1,949,497	-	52,430
การซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ยังมิได้ชำระเป็นเงินสด		155,364	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย - บริษัทย่อย		2,226,935	-	-

หมายเหตุประกอบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท บุรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บุรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

59/21-22 หมู่ 1 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัทมีสำนักงานสาขาตามที่อยู่ดังนี้

88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับงานบริการด้านบริหารจัดการ บริการติดตั้งระบบวิศวกรรมไฟฟ้า บริการติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรทัศน์ บริการติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายโครงข่ายสื่อสาร ธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ และธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

งบการเงินได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

2. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของบริษัทไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS 15)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน ในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือ รับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไป แทนหลักการรับรู้รายได้ตามหลักการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในสินค้าและบริการไปยังผู้ซื้อตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (TAS 11) เรื่อง รายได้จากสัญญาก่อสร้าง และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (TAS 18) เรื่อง รายได้ และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (TFRS 15) เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ามาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (modified retrospective) โดยไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบกลุ่มกิจการไม่ได้ใช้วิธีปฏิบัติที่ผ่อนปรนสำหรับสัญญาที่เสร็จสมบูรณ์และสัญญาที่มีการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของ TFRS 15

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้ TFRS 15 เป็นครั้งแรกมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 1 มกราคม
	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562
	ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ได้ปรับปรุงใหม่
	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	738,661,508	(7,740,077)	730,921,431
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	275,919,118	(6,410,881)	269,508,237
กำไรสะสม	1,941,507	(1,329,196)	612,311
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	วันที่ 31 ธันวาคม		วันที่ 1 มกราคม
	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562
	ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ได้ปรับปรุงใหม่
	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	594,088,016	(7,740,077)	586,347,939
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	212,893,255	(6,410,881)	206,482,374
ขาดทุนสะสม	(41,001,727)	(1,329,196)	(42,330,923)

รายการปรับปรุงสำหรับการนำ TFRS 15 มาถือปฏิบัติครั้งแรกมาจากรายได้ส่วนที่กลุ่มกิจการยังไม่สามารถรับรู้ในขั้นตอนช่วงต้นของการปฏิบัติตามสัญญาได้ แต่จะรับรู้รายได้ดังกล่าวได้ในอนาคตเมื่อมีการโอนการควบคุมและสิทธิในการเรียกชำระแล้ว

รายการสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาภายใต้ TFRS 15 ที่มีสาระสำคัญรวมถึงลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ นอกจากนี้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาภายใต้ TFRS 15 รวมถึงรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุ 9

ข้อมูลเปรียบเทียบของรายการในงบการเงินปีปัจจุบันตาม TFRS 15 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	ผลกระทบจาก		จำนวนเงิน
	มาตรฐานการ		ตามมาตรฐาน
	รายงานทาง		การรายงาน
	จำนวนเงิน	การเงิน	ทางการเงิน
	ตามที่รายงาน	ฉบับที่ 15	ฉบับเดิม
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	779,195,475	(7,598,141)	771,597,334
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	257,822,935	(6,287,059)	251,535,876
กำไรสะสม	24,729,695	(1,311,082)	23,418,613
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
รายได้จากงานบริการด้านวิศวกรรม	705,870,105	(7,598,141)	698,271,964
ต้นทุนจากงานบริการด้านวิศวกรรม	648,982,444	(6,287,059)	642,695,385
กำไรขั้นต้นจากงานบริการด้านวิศวกรรม	56,887,661	(1,311,082)	55,576,579

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	ผลกระทบจาก	จำนวนเงิน	
	มาตรฐานการ	ตามมาตรฐาน	
	รายงานทาง	การรายงาน	
จำนวนเงิน	การเงิน	ทางการเงิน	
ตามที่รายงาน	ฉบับที่ 15	ฉบับเดิม	
บาท	บาท	บาท	
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	526,640,769	(7,598,141)	519,042,628
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	221,835,827	(6,287,059)	215,548,768
กำไรสะสม	8,127,403	(1,311,082)	6,816,321
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			
รายได้จากงานบริการด้านวิศวกรรม	663,114,011	(7,598,141)	655,515,870
ต้นทุนจากงานบริการด้านวิศวกรรม	607,100,715	(6,287,059)	600,813,656
กำไรขั้นต้นจากงานบริการด้านวิศวกรรม	56,013,296	(1,311,082)	54,702,214

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในหรือหลังวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังนี้

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้กล่าวถึงการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าและการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน การบัญชีป้องกันความเสี่ยง การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจะปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินโดยรับรู้ผลกระทบสะสมโดยการปรับปรุงยอดยกมาของกำไรสะสม (modified retrospective) ผู้บริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจะปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่าโดยรับรู้ผลกระทบสะสมโดยการปรับปรุงยอดยกมาของกำไรสะสม (modified retrospective) จากการประเมินผลกระทบเบื้องต้น ผู้บริหารคาดว่ากลุ่มกิจการจะได้รับผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีสาระสำคัญจากการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่และรถยนต์ ซึ่งเคยจัดประเภทเป็น 'สัญญาเช่าดำเนินงาน' ภายใต้หลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า โดยกลุ่มกิจการจะรับรู้รายการต่อไปนี้ ณ วันที่เริ่มใช้มาตรฐาน

- หนี้สินตามสัญญาเช่าจะรับรู้ตามภาระผูกพันของค่าเช่าคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563
- สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้เท่ากับมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ปรับปรุงด้วยค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า สิทธิการเช่า และค่าเช่าค้างจ่ายคงค้างที่เคยรับรู้ของสัญญาเช่า

ผู้บริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

ค) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ฉบับอื่น ๆ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 23	เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้

การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าการรับรู้ผลกระทบทางภาษีเงินได้ของเงินปันผลจากตราสารทุน ให้รับรู้ภาษีเงินได้โดยให้สอดคล้องกับการรับรู้รายการหรือเหตุการณ์ในอดีตที่ทำให้เกิดกำไรที่นำมาจัดสรรเงินปันผล

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23 เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ได้อธิบายวิธีการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันในกรณีที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กิจการต้องสมมติว่าหน่วยงานจัดเก็บภาษีจะตรวจสอบวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน และมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างครบถ้วน โดยไม่นำเหตุผลว่าจะตรวจพบหรือไม่มาเป็นข้อในการพิจารณา
- หากกิจการสรุปว่าไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่หน่วยงานจัดเก็บภาษีจะยอมรับวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน กิจการต้องสะท้อนผลกระทบของความไม่แน่นอนในการคำนวณบัญชีภาษีเงินได้ด้วย
- กิจการต้องประเมินการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการใหม่ เมื่อข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เคยอ้างอิงในการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการมีการเปลี่ยนแปลงไป หรือข้อมูลใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการ

ผู้บริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการบัญชีดังกล่าว

2.3 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน โดยต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเริ่มแรกของเงินลงทุน

(2) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทย่อยจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทย่อย ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการซื้อขายของสินทรัพย์ที่โอน

2.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

2.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง ค่าสูญหายในการผลิต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

งานระหว่างก่อสร้างประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

2.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

บริษัทจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคาร	20 - 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 ปี
เครื่องจักรโครงการพลังงาน	25 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และแสดงในกำไรหรือขาดทุนอื่น - สุทธิ

2.8 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

การซื้อสิทธิบัตรโปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อจะถูกบันทึกด้วยราคาทุน และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

2.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการไม่ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอน แต่จะทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

2.10 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กิจการเป็นผู้เช่า

เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

การรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสัญญาเช่าทางการเงินจะบันทึกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้าง โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าจะบันทึกหักจากค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า

2.11 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมมาจะรับรู้เป็นค่าธรรมเนียมรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน ซึ่งจะนำไปรวมคำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หากมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ถอนเงิน ค่าธรรมเนียมนี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าและตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มกิจการจะตัดรายการเงินกู้ยืมออกจากงบแสดงฐานะการเงินเมื่อการผูกพันตามสัญญานั้นได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้ถูกยกเลิกไปหรือสิ้นสุดลง ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่สิ้นสุดลงหรือที่ได้โอนให้กับกิจการอื่นและสิ่งตอบแทนที่จ่ายซึ่งรวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่โอนไปหรือหนี้สินที่รับมาจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงิน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.13 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความคลุมเครือ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง และโบนัส และค่ารักษาพยาบาล ของพนักงาน ปัจจุบันรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อบังคับ กลุ่มกิจการไม่มีการผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมีมากขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระเป็นระยะ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีการผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพันการเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.16 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.17 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่นๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการบริการติดตั้งระบบวิศวกรรม

รายได้จากการบริการดังกล่าวรับรู้เมื่อกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ ตลอดช่วงอายุสัญญาภายใต้สัญญาบริการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 - รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า นอกจากนี้ สัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับรายได้ประเภทดังกล่าวอาจเกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องปฏิบัติมากกว่าหนึ่งภาระ และใช้ระยะเวลาในการให้บริการต่อเนื่อง ผู้บริหารได้ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติภายใต้สัญญาบริการดังกล่าวแต่ละรายการ รวมถึงได้ระบุการปันส่วนราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ

รายได้จากการบริการด้านบริหารจัดการแรงงานและข้อมูล

รายได้จากการบริการดังกล่าวรับรู้เมื่อกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติภายใต้สัญญาบริการตลอดช่วงอายุสัญญา

รายได้จากธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์

รายได้ดังกล่าวเกิดจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ในแต่ละงวด ซึ่งการส่งผ่านกระแสไฟฟ้ามีจุดโอนและมาตรวัดปริมาณที่ชัดเจน รายได้ประเภทดังกล่าวรับรู้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งระบุว่าเป็นการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าให้แก่ผู้รับซื้อ

รายได้จากธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

รายได้ดังกล่าวเกิดจากการจำหน่ายสินค้าซื้อไปซึ่งมีจุดส่งมอบที่ชัดเจน และมีการขนส่งสินค้าให้กับผู้ซื้อภายในประเทศ ในระยะเวลาอันสั้น รายได้ประเภทดังกล่าวรับรู้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งระบุว่าเป็นการส่งมอบสินค้าให้แก่ผู้ซื้อ

2.18 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

2.19 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานตามส่วนงานดำเนินงานซึ่งแยกตามส่วนงานธุรกิจของ กิจการ ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือคณะกรรมการบริหารของกิจการที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3. การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรม และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

คณะกรรมการกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งดำเนินการโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) รวมถึงการระบุ การประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติการ

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการ รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นอยู่กับ การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งทำให้กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มกิจการขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกิจการมีลูกหนี้และเจ้าหนี้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท กิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

นโยบายของกลุ่มกิจการทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับเหมาะสม ฝ่ายบริหารของกิจการเชื่อว่ามูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความสามารถในการหาแหล่งเงินลงทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนาจความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินลงทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับขั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
- ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปี มีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าทางบัญชี นอกจากนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

4. ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

(ก) การรับรู้รายได้และต้นทุนค่าบริการติดตั้ง

กลุ่มกิจการใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามการโอนการควบคุมของงานให้บริการ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาความสมเหตุสมผลของขึ้นความสำเร็จและการโอนการควบคุมจากแหล่งข้อมูลหลายแหล่ง ในกรณีของกิจการฝ่ายบริหารจะใช้การพิจารณาการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรร่วมกับลูกค้าควบคู่กับการพิจารณาต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วกับต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้ ต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้ประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการของกิจการซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้

(ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มกิจการ โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้งานหรือจำหน่ายออกไป

(ค) การระงับผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการระงับผลประโยชน์เมื่อออกจากงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของการระงับผลประโยชน์

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายการระงับผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระการระงับผลประโยชน์

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับการระงับผลประโยชน์เมื่อออกจากงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 19

5. การจัดการเงินทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุนกลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นการออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาการนำเสนอข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงานทั้งในส่วนของการแสดงส่วนงานธุรกิจ และส่วนงานภูมิศาสตร์ ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน หมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือคณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานจากกำไรขั้นต้นเป็นหลัก

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กิจการดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า กิจการมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานพิจารณาผลการดำเนินงานจากข้อมูลในลักษณะเดียวกันกับงบการเงินที่นำเสนอ

ส่วนงานธุรกิจ

กิจการมีส่วนงานดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ส่วนงานที่ 1 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับงานบริการด้านบริหารจัดการแรงงานและข้อมูล
- ส่วนงานที่ 2 ดำเนินธุรกิจบริการติดตั้งระบบวิศวกรรม
- ส่วนงานที่ 3 ดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์
- ส่วนงานที่ 4 ดำเนินธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

	งบการเงินรวม				รวม
	ส่วนงานที่ 1 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 2 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 3 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 4 ล้านบาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
รายได้สุทธิ	859.94	705.87	130.33	143.13	1,839.27
กำไรขั้นต้น	70.61	56.89	61.84	19.17	208.51
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	(32.01)	-	(32.01)
	70.61	56.89	29.83	19.17	176.50
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(144.61)
กำไรสำหรับปี					31.89
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้					
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)	-	-	130.33	143.13	273.46
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)	859.94	705.87	-	-	1,565.81
รวมรายได้	859.94	705.87	130.33	143.13	1,839.27

	งบการเงินรวม				
	ส่วนงานที่ 1 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 2 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 3 ล้านบาท	ส่วนงานที่ 4 ล้านบาท	รวม ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
รายได้สุทธิ	769.52	680.44	127.66	94.96	1,672.58
กำไรขั้นต้น	60.38	28.45	61.55	13.15	163.53
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	(35.41)	-	(35.41)
หนี้สงสัยจะสูญจากโครงการที่เกินกำหนด	-	(56.85)	-	-	(56.85)
	60.38	(28.40)	26.14	13.15	71.27
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(142.95)
ขาดทุนสำหรับปี					(71.68)
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้					
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น					
(point in time)	-	-	127.66	94.96	222.62
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ					
(over time)	769.52	680.44	-	-	1,449.96
รวมรายได้	769.52	680.44	127.66	94.96	1,672.58

สัดส่วนของลูกค้ายรายใหญ่แต่ละส่วนงานแยกแสดงได้ดังนี้

	ลูกค้ายรายใหญ่มียอดขายคิดเป็นร้อยละ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ส่วนงานที่ 1	44.62	45.77
ส่วนงานที่ 2	68.27	82.07
ส่วนงานที่ 3	100.00	100.00
ส่วนงานที่ 4	100.00	100.00

ส่วนงานที่ 3 รายได้ทั้งหมดได้รับจากลูกค้ายรายหนึ่งซึ่งได้ลงนามในสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าจากกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลา 25 ปี จนถึงปี พ.ศ. 2584

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	222,135	188,105	138,092	101,344
เงินฝากธนาคาร	63,356,644	61,168,340	42,632,373	26,916,920
รวม	63,578,779	61,356,445	42,770,465	27,018,264

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 1.25 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : ระหว่างร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 1.25 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.55 ถึงร้อยละ 1.30 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : ระหว่างร้อยละ 0.75 ถึงร้อยละ 1.55 ต่อปี) เงินฝากดังกล่าวมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	406,189,028	276,538,795	200,214,816	197,371,932
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(402,973)	-	(402,973)	-
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก - สุทธิ	405,786,055	276,538,795	199,811,843	197,371,932
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	21,409,282	12,071,290	16,458,549	11,859,062
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	-	11,159,242	8,625,420
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ (หมายเหตุ 9)	273,557,680	388,807,580	273,375,563	388,625,463
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(57,228,641)	(56,852,032)	(57,228,641)	(56,852,032)
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - สุทธิ	216,329,039	331,955,548	216,146,922	331,773,431
ลูกหนี้เงินค้ำประกันผลงาน	123,910	353,932	118,371	348,393
รายได้ที่ยังไม่เรียกเก็บ	83,019,468	65,184,753	14,001,913	23,351,195
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	52,527,721	52,557,190	45,665,996	20,758,583
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	-	2,612,867	-
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 28)	-	-	20,665,066	-
รวม	779,195,475	738,661,508	526,640,769	594,088,016

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก				
ยังไม่ได้กำหนดชำระ	275,936,656	129,621,663	112,646,664	92,057,625
เกินกำหนดชำระ :				
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	47,934,808	141,331,380	29,411,221	101,168,729
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	55,731,280	3,279,518	34,684,074	1,889,472
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	25,984,826	2,304,282	22,871,399	2,256,106
เกินกว่า 12 เดือน	601,458	1,952	601,458	-
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	406,189,028	276,538,795	200,214,816	197,371,932
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(402,973)	-	(402,973)	-
รวม	405,786,055	276,538,795	199,811,843	197,371,932

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน ที่ยังไม่ได้ตั้งค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเป็นลูกหนี้ที่อยู่ในระหว่างทยอยชำระคืน

9. สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญาก่อสร้าง

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญาภายใต้ TFRS 15 แสดงได้ดังต่อไปนี้

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาภายใต้ TFRS 15 - ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ (หมายเหตุ 8)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	562,474,046	1,060,953,723	539,506,875	1,060,812,755
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	94,993,576	201,319,906	92,632,929	201,278,757
รายได้งานโครงการที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	657,467,622	1,262,273,629	632,139,804	1,262,091,512
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(383,909,942)	(873,466,049)	(358,764,241)	(873,466,049)
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	273,557,680	388,807,580	273,375,563	388,625,463
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(57,228,641)	(56,852,032)	(57,228,641)	(56,852,032)
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - สุทธิ	216,329,039	331,955,548	216,146,922	331,773,431

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาภายใต้ TFRS 15 - รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า (หมายเหตุ 18)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	131,662,773	4,395,596
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	21,249,100	1,509,599
รายได้งานโครงการที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	152,911,873	5,905,195
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(160,663,315)	(6,126,257)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า - สุทธิ	(7,751,442)	(221,062)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กิจการมีเงินประกันผลงานคงค้างจำนวน 13.16 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 1.21 ล้านบาท)

ต้นทุนและค่าใช้จ่ายจากโครงการที่เกินกำหนด

ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้รับการว่าจ้างให้ดำเนินการติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้า ซึ่งมีมูลค่าโครงการทั้งสิ้น 125.00 ล้านบาท โดยมีกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาว่าจ้างในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 อย่างไรก็ตาม ระหว่างติดตั้งงานดังกล่าว พื้นที่ดำเนินการได้รับผลกระทบจากเหตุอุทกภัยอย่างต่อเนื่อง อันส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน บริษัทจึงได้รับการอนุมัติขยายระยะเวลาเสร็จสิ้นโครงการซึ่งอนุมัติโดยมติคณะรัฐมนตรี เรื่องมาตรการการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากเหตุอุทกภัย ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการเร่งรัดงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่องแต่ยังไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จได้จนถึงปัจจุบันซึ่งถึงกำหนดเสร็จสิ้นโครงการตามที่ได้รับอนุมัติขยายระยะเวลาแล้ว แม้ว่าบริษัทจะมีเจตจำนงที่จะรับผิดชอบงานโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จ ปัจจุบันบริษัทได้ตกลงกับลูกค้าเพื่อหยุดการดำเนินงานในโครงการดังกล่าวแล้ว และอยู่ในระหว่างการเจรจากับลูกค้าเกี่ยวกับจำนวนงานที่จะรับชำระซึ่งยังมีความไม่แน่นอนสูง

บริษัทได้ประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติงานที่เกินกำหนดระยะเวลาสัญญาว่าจ้าง และหยุดดำเนินการแล้ว ว่ามีผลกระทบโดยตรงกับการเรียกเก็บเงินค่าก่อสร้าง บริษัทจึงตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจำนวน 56.85 ล้านบาท ทั้งจำนวน นอกจากนี้ บริษัทมีต้นทุนจากโครงการที่เกินกำหนดระยะเวลาสัญญาประกอบด้วย ต้นทุนโครงการเพิ่มเติมจำนวน 3.86 ล้านบาท และค่าปรับตามสัญญาจำนวน 18.90 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้บันทึกผลกระทบทั้งสิ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 แล้ว

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้จ่ายค่าปรับตามสัญญาบางส่วนจำนวน 6.00 ล้านบาทแล้ว สำหรับค่าปรับตามสัญญาส่วนที่เหลือและยอดคงเหลืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาร่วมกับลูกค้าเพื่อสรุปจำนวนงานที่จะรับชำระต่อไป

10. สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	62,752,673	65,199,872	62,332,889	64,321,056
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(3,282,644)	-	(3,282,644)	-
	59,470,029	65,199,872	59,050,245	64,321,056
งานระหว่างทำ	-	1,296,000	-	-
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้าง	39,095,421	18,986,892	39,095,421	18,832,232
	98,565,450	85,482,764	98,145,666	83,153,288

11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันได้จํานาเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่ง เพื่อใช้ออกหนังสือค้ำประกันแก่บุคคลภายนอกเพื่อเป็นหลักประกันในการประมาณงานก่อสร้างโครงการ และเพื่อค้ำประกันวงเงินเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการแยกแสดงเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันเป็นส่วนที่หมุนเวียนและส่วนที่ไม่หมุนเวียนตามกำหนดที่คาดว่าจะไถ่ถอนเงินค้ำประกัน

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
			บาท	บาท	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด	บริการด้านบริหารจัดการ, ธุรกิจพลังงานทดแทนจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	80,000,000	80,000,000	99.27	99.27
บริษัท ชีน 168 จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทย สปีดี เมเนจเม้นท์ จำกัด”)	ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (เดิมประกอบธุรกิจให้เช่า ยานพาหนะ)	ไทย	30,000,000	30,000,000	99.80	99.80
บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด	ธุรกิจพลังงานทดแทนจาก พลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	12,500,000	12,500,000	99.99	99.99
บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	ซื้อขายอุปกรณ์รักษา ความปลอดภัย	ไทย	10,000,000	10,000,000	70.00	70.00

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	124,181,002
ยอดคงเหลือปลายปี	124,181,002

บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากการดำเนินงานระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และกำไรสะสมเป็นจำนวน 52.00 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับกิจการจำนวน 49.04 ล้านบาทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.36 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากการดำเนินงานจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562 เป็นจำนวน 13.76 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับกิจการจำนวน 13.66 ล้านบาทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.10 ล้านบาท

บริษัท ชิน 168 จำกัด

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงิน 7.02 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับกิจการจำนวน 7.01 ล้านบาทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.01 ล้านบาท

บริษัท โกลว์ เทเรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงิน 7.04 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับกิจการจำนวน 4.93 ล้านบาทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 2.11 ล้านบาท

13. ที่ดินอาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวม													
		อาคาร		เครื่องมือและอุปกรณ์สำนักงาน		อุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างและเครื่องจักร		โครงการโรงไฟฟ้า		อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง			
ที่ดิน	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561													
ราคาทุน	55,982,481	60,660,278	34,659,178	38,418,063	4,867,954	949,458,417	492,895	1,144,539,266					
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,922,910)	(18,103,174)	(17,688,009)	(2,471,347)	(36,003,366)	-	(81,188,806)					
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	53,737,368	16,556,004	20,730,054	2,396,607	913,455,051	492,895	1,063,350,460					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561													
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	55,982,481	53,737,368	16,556,004	20,730,054	2,396,607	913,455,051	492,895	1,063,350,460					
ซื้อระหว่างปี	-	328,674	4,585,028	5,589,678	720,599	-	789,994	12,013,973					
การโอน	-	778,187	23,800	-	-	-	(1,235,369)	(433,382)					
จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ	-	-	(9,725)	(482,000)	(32,928)	-	-	(524,653)					
ตัดจำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ	-	-	-	-	-	(3,806,867)	(47,520)	(3,854,387)					
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,033,838)	(6,196,666)	(3,281,451)	(213,295)	(36,569,280)	-	(49,294,530)					
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	55,982,481	51,810,391	14,958,441	22,556,281	2,870,983	873,078,904	-	1,021,257,481					
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561													
ราคาทุน	55,982,481	61,767,139	39,191,969	29,210,380	4,984,598	945,445,530	-	1,136,582,097					
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(9,956,748)	(24,233,528)	(6,654,099)	(2,113,615)	(72,366,626)	-	(115,324,616)					
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	51,810,391	14,958,441	22,556,281	2,870,983	873,078,904	-	1,021,257,481					

งบการเงินรวม												
ที่ดิน		อาคาร		เครื่องมือและ		อุปกรณ์สำหรับ		โครงการโรงไฟฟ้า		อาคารและอุปกรณ์		รวม
บาท	บาท	และส่วนติดตั้ง	บาท	อุปกรณ์สำนักงาน	บาท	ยานพาหนะ	และ เครื่องจักร	พลังงานแสงอาทิตย์	บาท	ระหว่างก่อสร้าง	และติดตั้ง	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
55,982,481	61,767,139		39,191,969		29,210,380		4,984,598		945,445,530		-	1,136,582,097
-	(9,956,748)		(24,233,528)		(6,654,099)		(2,113,615)		(72,366,626)		-	(115,324,616)
55,982,481	51,810,391		14,958,441		22,556,281		2,870,983		873,078,904		-	1,021,257,481
55,982,481	51,810,391		14,958,441		22,556,281		2,870,983		873,078,904		-	1,021,257,481
-	45,339		6,082,470		-		704,048		4,469,157		510,296	11,811,310
-	-		-		-		212,620		-		(212,620)	-
-	-		(32,479)		(1,683,163)		(18,200)		-		-	(1,733,842)
-	(3,164,377)		(6,805,514)		(127,398)		(362,590)		(36,493,395)		-	(46,953,274)
55,982,481	48,691,353		14,202,918		20,745,720		3,406,861		841,054,666		297,676	984,381,675
55,982,481	61,812,478		42,048,466		27,230,380		5,622,076		949,914,687		297,676	1,142,908,244
-	(13,121,125)		(27,845,548)		(6,484,660)		(2,215,215)		(108,860,021)		-	(158,526,569)
55,982,481	48,691,353		14,202,918		20,745,720		3,406,861		841,054,666		297,676	984,381,675

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อระหว่างปี

การโอน

จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อระหว่างปี

การโอน

จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ

ตัดจำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินเฉพาะกิจการ											
ที่ดิน บาท	อาคาร และส่วนติดตั้ง บาท	เครื่องมือและ อุปกรณ์สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	อุปกรณ์สำหรับ งานก่อสร้าง และเครื่องจักร บาท	โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ บาท	อาคารและอุปกรณ์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง บาท	รวม บาท				
55,982,481	60,660,278	34,137,122	13,403,064	4,867,954	653,989,815	492,895	823,533,609				
-	(6,922,910)	(17,731,216)	(5,081,483)	(2,471,347)	(24,713,824)	-	(56,920,780)				
55,982,481	53,737,368	16,405,906	8,321,581	2,396,607	629,275,991	492,895	766,612,829				
55,982,481	53,737,368	16,405,906	8,321,581	2,396,607	629,275,991	492,895	766,612,829				
-	328,674	4,555,327	21,228,117	720,599	-	789,994	27,622,711				
-	778,187	23,800	-	-	-	(1,235,369)	(433,382)				
-	-	(9,725)	(482,000)	(32,928)	-	-	(524,653)				
-	-	-	-	-	(648,635)	(47,520)	(696,155)				
-	(3,033,838)	(6,154,666)	(2,165,821)	(213,295)	(25,205,536)	-	(36,773,156)				
55,982,481	51,810,391	14,820,642	26,901,877	2,870,983	603,421,820	-	755,808,194				
55,982,481	61,767,139	38,640,212	33,969,471	4,984,598	653,341,180	-	848,685,081				
-	(9,956,748)	(23,819,570)	(7,067,594)	(2,113,615)	(49,919,360)	-	(92,876,887)				
55,982,481	51,810,391	14,820,642	26,901,877	2,870,983	603,421,820	-	755,808,194				

งบการเงินเฉพาะกิจการ														
ที่ดิน บาท		อาคาร และส่วนติดตั้ง		เครื่องมือและ อุปกรณ์สำนักงาน		ยานพาหนะ		อุปกรณ์สำหรับ งานก่อสร้าง และ เครื่องจักร		โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์		อาคารและอุปกรณ์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง		รวม บาท
		บาท		บาท		บาท		บาท		บาท		บาท		
55,982,481		61,767,139		38,640,212		33,969,471		4,984,598		653,341,180		-		848,685,081
-		(9,956,748)		(23,819,570)		(7,067,594)		(2,113,615)		(49,919,360)		-		(92,876,887)
55,982,481		51,810,391		14,820,642		26,901,877		2,870,983		603,421,820		-		755,808,194
55,982,481		51,810,391		14,820,642		26,901,877		2,870,983		603,421,820		-		755,808,194
-		45,339		3,514,503		-		654,450		1,324,774		451,586		5,990,652
-		-		-		-		153,910		-		(153,910)		-
-		-		(32,479)		(1,683,163)		(18,200)		-		-		(1,733,842)
-		(3,164,377)		(6,716,936)		(3,205,724)		(355,655)		(25,143,463)		-		(38,586,155)
55,982,481		48,691,353		11,585,730		22,012,990		3,305,488		579,603,131		297,676		721,478,849
55,982,481		61,812,478		38,921,242		31,989,471		5,513,768		654,665,954		297,676		849,183,070
-		(13,121,125)		(27,335,512)		(9,976,481)		(2,208,280)		(75,062,823)		-		(127,704,221)
55,982,481		48,691,353		11,585,730		22,012,990		3,305,488		579,603,131		297,676		721,478,849

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อระหว่างปี

การโอน

จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับงบการเงินรวม ค่าเสื่อมราคาจำนวนเงิน 38.97 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 39.80 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนขาย และจำนวนเงิน 7.98 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 9.49 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ค่าเสื่อมราคาจำนวนเงิน 27.53 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 27.28 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนขาย และจำนวนเงิน 11.06 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 9.49 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กิจการเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	23,938,157	23,938,157	23,938,157	23,938,157
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(7,796,564)	(5,367,901)	(7,796,564)	(5,367,901)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	16,141,593	18,570,256	16,141,593	18,570,256

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดิน ณ วันสิ้นสุดสัญญา ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้ประมาณการต้นทุนการรื้อถอนเกี่ยวกับการรื้อถอนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งตั้งอยู่บนที่ดินเช่าจากสหกรณ์ที่ร่วมโครงการแล้ว

สำหรับงบการเงินรวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 897.03 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 929.06 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 17)

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 635.58 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 659.40 ล้านบาท) ได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 17)

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ราคาทุน	7,120,814	7,087,115
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,916,683)	(2,892,612)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,204,131	4,194,503

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	4,204,131	4,194,503
ซื้อระหว่างปี	3,011,300	3,011,300
การโอน	433,382	433,382
ค่าตัดจำหน่าย	(546,638)	(543,598)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	7,102,175	7,095,587

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน	10,565,496	10,531,797
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,463,321)	(3,436,210)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	7,102,175	7,095,587

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,102,175	7,095,587
ซื้อระหว่างปี	4,818,956	4,117,606
ค่าตัดจำหน่าย	(957,846)	(950,962)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	10,963,285	10,262,231

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ราคาทุน	15,384,452	14,649,403
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,421,167)	(4,387,172)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10,963,285	10,262,231

ค่าตัดจำหน่ายทั้งจำนวนถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

15. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
ภายใน 12 เดือน	411,253	128,037	44,481	20,233
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์				
เกินกว่า 12 เดือน	4,574,175	3,444,981	1,146,695	1,084,289
รวม	4,985,428	3,573,018	1,191,176	1,104,522

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	3,573,018	3,708,870	1,104,522	1,429,384
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	1,003,930	1,265,492	(30,746)	340,612
ภาษีเพิ่ม(ลด)บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	408,480	(1,401,344)	117,400	(665,474)
วันที่ 31 ธันวาคม	4,985,428	3,573,018	1,191,176	1,104,522

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ภาระผูกพัน	ผลขาดทุน		
	ผลประโยชน์	ทางภาษี	อื่น ๆ	รวม
	พนักงาน	บาท	บาท	บาท
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	3,499,699	234,310	380,944	4,114,953
ภาษีเพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	1,174,934	(234,310)	(81,215)	859,409
ภาษีลดบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,401,344)	-	-	(1,401,344)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	3,273,289	-	299,729	3,573,018
ภาษีเพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	1,303,659	-	(299,729)	1,003,930
ภาษีเพิ่มบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	408,480	-	-	408,480
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	4,985,428	-	-	4,985,428

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ภาระผูกพัน		
	ผลประโยชน์		
	พนักงาน	อื่น ๆ	รวม
	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,048,440	380,944	1,429,384
ภาษีเพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	421,827	(81,215)	340,612
ภาษีลดบันทึกโดยตรงในส่วนของเจ้าของ	(665,474)	-	(665,474)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	804,793	299,729	1,104,522
ภาษีเพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	268,983	(299,729)	(30,746)
ภาษีเพิ่มบันทึกโดยตรงในส่วนของเจ้าของ	117,400	-	117,400
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	1,191,176	-	1,191,176

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม
	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	406,083
ภาษีลดในกำไรหรือขาดทุน	(406,083)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	-
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	-

16. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	46,930,328	35,483,844	39,398,596	26,116,823
เงินค้ำประกัน	13,456,180	857,832	13,456,180	857,832
เงินมัดจำ	206,200	206,200	206,200	206,200
รวม	60,592,708	36,547,876	53,060,976	27,180,855

17. เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	17,325,664	12,030,714	17,325,664	12,030,714
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	415,795,665	305,075,375	340,414,302	205,075,375
	433,121,329	317,106,089	357,739,966	217,106,089
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,135,290	3,669,358	2,135,290	3,669,358
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	69,970,711	674,256,948	51,121,111	478,131,348
รวมเงินกู้ยืมหมุนเวียน	505,227,330	995,032,395	410,996,367	698,906,795
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,021,312	3,154,349	1,021,312	3,154,349
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	533,393,147	-	374,966,747	-
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 28)	-	-	26,300,000	86,362,000
รวมเงินกู้ยืมไม่หมุนเวียน	534,414,459	3,154,349	402,288,059	89,516,349
เงินกู้ยืมรวม	1,039,641,789	998,186,744	813,284,426	788,423,144

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กิจการและบริษัทย่อยไม่สามารถดำรงสัดส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง ตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาดังกล่าว ธนาคารมีสิทธิในการเรียกชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งจำนวนโดยทันทีเมื่อมีการผิดเงื่อนไขสัดส่วนทางการเงิน ดังนั้นเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวนจึงถูกจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันสิ้นปีเพื่อสะท้อนเงื่อนไขภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กิจการและบริษัทย่อยยังคงไม่สามารถดำรงสัดส่วนทางการเงินดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้รับจดหมายผ่อนผันการเรียกชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แล้ว โดยธนาคารจะยังไม่เรียกชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนระยะเวลาที่ถึงกำหนดชำระ ดังนั้นเงินกู้ยืมซึ่งมีกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี จึงถูกจัดประเภทกลับเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวตามปกติ ณ วันสิ้นปี

สินทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมสามารถแสดงได้ดังนี้

ประเภทเงินกู้ยืม	สินทรัพย์ค้ำประกัน
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	เงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์ และที่ดินของบริษัท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	เงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	เงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท

เงินกู้ยืมระยะยาวเป็นสินเชื่อเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 2 แห่ง เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี (พ.ศ. 2561 : MLR ต่อปี) และในอัตราคงที่ร้อยละ 5.18 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 5.18 ต่อปี) เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย

การเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี	674,256,948	478,131,348
ชำระคืน	(70,893,090)	(52,043,490)
ยอดคงเหลือปลายปี	603,363,858	426,087,858

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 32.01 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 35.41 ล้านบาท) โดยต้นทุนทางการเงินส่วนที่เหลือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจโดยทั่วไปของกลุ่มกิจการ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกิจการ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืม				
- อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	440,890,040	344,166,037	365,508,677	244,166,037
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	10,600,147	-	10,600,147	-
- อัตราดอกเบี้ยคงที่				
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	64,337,290	650,866,358	45,487,690	454,740,758
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	523,814,312	3,154,349	391,687,912	89,516,349
เงินกู้ยืมรวม	1,039,641,789	998,186,744	813,284,426	788,423,144

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงต่อปี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
เงินเบิกเกินบัญชี	MOR-ร้อยละ 1.50 ถึง MOR ต่อปี	MOR-ร้อยละ 1.50 ถึง MOR-ร้อยละ 1.00 ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	ร้อยละ 3.90 ถึง MLR-ร้อยละ 1.75 ต่อปี	MLR ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	ร้อยละ 4.67 ถึง MLR-ร้อยละ 1.50 ต่อปี	ร้อยละ 4.67 ถึง MLR ต่อปี
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	ร้อยละ 4.36 ถึง ร้อยละ 6.49 ต่อปี	ร้อยละ 4.36 ถึง ร้อยละ 7.48 ต่อปี
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	ร้อยละ 1.85 ถึง ร้อยละ 6.70 ต่อปี	ร้อยละ 0.63 ถึง ร้อยละ 6.78 ต่อปี

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	584,995,000	647,197,000	585,055,592	647,244,209
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	407,719,000	451,071,400	407,761,230	451,104,303

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ยตามราคาตลาดมีมูลค่าใกล้เคียงราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียนคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 4.67 ถึงร้อยละ 5.06 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : อัตราร้อยละ 4.67 ถึงร้อยละ 5.06 ต่อปี) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญา (ไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว) มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดหลังจาก 1 ปีแต่ไม่เกิน 2 ปี	72,440,539	69,960,056	53,590,939	51,110,456
ครบกำหนดหลังจาก 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	186,967,608	197,278,282	130,418,808	140,729,482
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	273,985,000	336,187,000	190,957,000	234,309,400
	533,393,147	603,425,338	374,966,747	426,149,338

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,234,238	3,902,853	2,234,238	3,902,853
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,057,844	3,292,082	1,057,844	3,292,082
	3,292,082	7,194,935	3,292,082	7,194,935
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต ของสัญญาเช่าการเงิน	(135,480)	(371,228)	(135,480)	(371,228)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,156,602	6,823,707	3,156,602	6,823,707

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	2,135,290	3,669,358	2,135,290	3,669,358
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,021,312	3,154,349	1,021,312	3,154,349
	3,156,602	6,823,707	3,156,602	6,823,707

18. เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	45,306,389	49,803,784	30,857,274	47,923,689
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	26,077,484	26,212,556	22,726,198	26,111,513
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	311,700	-	12,804,341	1,926,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บุคคลภายนอก	864,443	978,003	589,897	522,076
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	-	153,309	653,831
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	41,333,168	75,575,194	41,333,168	38,449,248
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	86,032,980	73,044,714	85,028,849	73,044,714
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า (หมายเหตุ 9)	7,751,442	221,062	7,751,442	221,062
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	47,918,395	50,083,805	17,091,658	20,541,431
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	-	3,499,691	3,499,691
เงินปันผลค้างจ่าย	2,226,934	-	-	-
รวม	257,822,935	275,919,118	221,835,827	212,893,255

19. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25,377,011	16,370,003	5,955,882	4,023,966

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	16,370,003	17,498,494	4,023,966	5,242,199
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	6,366,136	5,466,463	901,175	2,014,387
ต้นทุนดอกเบี้ย	341,780	411,764	66,632	94,748
ต้นทุนบริการในอดีต	896,877	-	478,272	-
จ่ายผลประโยชน์	(640,185)	-	(101,163)	-
	23,334,611	23,376,721	5,368,882	7,351,334
การวัดมูลค่าใหม่				
ผลกำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	-	(1,025,986)	-	106,882
ผลขาดทุน(กำไร)ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติทางการเงิน	2,042,400	(542,827)	587,000	(474,466)
ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	-	(5,437,905)	-	(2,959,784)
	2,042,400	(7,006,718)	587,000	(3,327,368)
วันที่ 31 ธันวาคม	25,377,011	16,370,003	5,955,882	4,023,966

สำหรับงบการเงินรวม ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายจำนวน 5,459,071 บาท (พ.ศ. 2561 : 4,658,780 บาท) และรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 2,145,722 บาท (พ.ศ. 2561 : 1,219,447 บาท)

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายจำนวน 312,184 บาท (พ.ศ. 2561 : 1,258,788 บาท) และรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1,133,895 บาท (พ.ศ. 2561 : 850,347 บาท)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.44 ถึงร้อยละ 2.09	ร้อยละ 2.38 ถึงร้อยละ 3.41
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00 สำหรับพนักงานประจำ	ร้อยละ 5.00 สำหรับพนักงานประจำ
	ร้อยละ 0.66 สำหรับพนักงาน	ร้อยละ 0.66 สำหรับพนักงาน
	ตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 10.00 ถึงร้อยละ 26.00 สำหรับพนักงานประจำ	ร้อยละ 10.00 ถึงร้อยละ 26.00 สำหรับพนักงานประจำ
	ร้อยละ 16.00 ถึงร้อยละ 40.00 สำหรับพนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 16.00 ถึงร้อยละ 40.00 สำหรับพนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตรารณภาพ	ร้อยละ 100.00 ของ TMO2017	ร้อยละ 100.00 ของ TMO2017
อัตราทุพพลภาพ	ร้อยละ 5.00 ของ TMO2017	ร้อยละ 5.00 ของ TMO2017
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.80	ร้อยละ 3.05
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 5.00 สำหรับพนักงานประจำ	ร้อยละ 5.00 สำหรับพนักงานประจำ
	ร้อยละ 0.66 สำหรับพนักงาน	ร้อยละ 0.66 สำหรับพนักงาน
	ตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 22.00 ถึงร้อยละ 26.00 สำหรับพนักงานประจำ	ร้อยละ 22.00 ถึงร้อยละ 26.00 สำหรับพนักงานประจำ
	ร้อยละ 38.00 ถึง 40.00 สำหรับพนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 38.00 ถึง 40.00 สำหรับพนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตรารณภาพ	ร้อยละ 100.00 ของ TMO2017	ร้อยละ 100.00 ของ TMO2017
อัตราทุพพลภาพ	ร้อยละ 5.00 ของ TMO2017	ร้อยละ 5.00 ของ TMO2017
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 6.06	ลดลง ร้อยละ 7.67	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.93	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.75
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.69	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.67	ลดลง ร้อยละ 5.47	ลดลง ร้อยละ 6.14
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 6.79	ลดลง ร้อยละ 8.61	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.44	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.41

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 13.02	ลดลง ร้อยละ 13.52	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15.31	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.02
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15.96	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15.55	ลดลง ร้อยละ 13.64	ลดลง ร้อยละ 13.31
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 15.01	ลดลง ร้อยละ 15.74	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.58	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.69

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าว ยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพัน ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 15 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลดสามารถแสดงได้ดังนี้

		งบการเงินรวม				
		น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ		2,056,274	2,428,122	12,341,858	37,670,214	77,916,123
		งบการเงินรวม				
		น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561						
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ		640,185	2,056,274	9,715,524	33,292,962	61,168,810
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ		222,407	122,534	1,354,224	5,234,454	29,918,781
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561						
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ		101,163	222,407	791,978	4,633,275	16,476,722

20. กุณเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินมูลค่า	
			หุ้นสามัญ บาท	รวม บาท
ทุนจดทะเบียน				
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	560,000,000	280,000,000	-	280,000,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	560,000,000	280,000,000	-	280,000,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	560,000,000	280,000,000	-	280,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	560,000,000	280,000,000	507,734,162	787,734,162
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	560,000,000	280,000,000	507,734,162	787,734,162
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	560,000,000	280,000,000	507,734,162	787,734,162

20. สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	5,519,422	5,519,422
จัดสรรระหว่างปี	2,867,410	-
วันที่ 31 ธันวาคม	8,386,832	5,519,422

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กิจการต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

22. รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ	1,255,083	1,361,106	1,219,050	1,333,830
ดอกเบี้ยรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	-	2,612,867	3,559,016
รายได้เงินปันผลรับ (หมายเหตุ 28)	-	-	69,702,840	-
(ขาดทุน)กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(254,136)	92,868	(254,136)	92,868
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	604,367	-	604,367	-
อื่นๆ	4,394,431	280,914	10,149,974	9,737,178
รวม	5,999,745	1,734,888	84,034,962	14,722,892

23. ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	51,496,420	54,576,485	37,540,862	42,118,102
เงินกู้ยืมจากสัญญาเช่าการเงิน	215,211	385,965	215,211	226,538
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 28)	-	244,531	638,149	924,024
ดอกเบี้ยอื่น	213,246	262,477	150,359	189,445
รวม	51,924,877	55,469,458	38,544,581	43,458,109

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	210,865,018	224,867,882	177,769,740	218,747,578
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	163,998,262	85,464,630	40,042,187	3,651,093
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	866,391,524	776,693,147	190,844,557	295,041,929
ค่าจ้างเหมา	344,742,711	397,791,584	339,826,206	395,411,870
ค่าเช่ายานพาหนะ	1,875,965	7,928,596	282,921	7,110,340
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 13)	46,953,274	49,294,530	38,586,155	36,773,156
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 14)	957,846	546,638	950,962	543,598
ค่าขนส่ง	4,595,588	7,882,775	4,498,897	7,738,836
หนี้สงสัยจะสูญ	779,581	56,852,032	779,581	56,852,032
ขาดทุนจากสินค้าล้าสมัย	3,282,644	-	3,282,644	-
ค่าที่ปรึกษาและบริการทางวิชาชีพ	7,210,762	12,378,448	7,100,154	12,292,861
ต้นทุนทางการเงิน (หมายเหตุ 23)	51,924,877	55,469,458	38,544,581	43,458,109
ค่าใช้จ่ายอื่น	101,713,469	66,745,029	76,191,955	50,593,942
	1,805,291,521	1,741,914,749	918,700,540	1,128,215,344

25. ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	9,097,657	5,343,066	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 15)	(1,003,930)	(1,265,492)	30,746	(340,612)
	8,093,727	4,077,574	30,746	(340,612)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	39,981,528	(67,602,164)	53,826,082	(92,324,291)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	7,996,306	(13,520,433)	10,765,216	(18,464,858)
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(13,940,568)	-
กำไรจากธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	(5,966,070)	(5,145,257)	(4,127,137)	(4,345,268)
ค่าใช้จ่ายที่หักภาษีได้เพิ่มเติม	(2,293,488)	(2,521,372)	(1,424,368)	(1,521,670)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี	521,691	17,712,636	934,156	16,474,303
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7,835,288	7,552,000	7,823,447	7,516,881
ภาษีเงินได้	8,093,727	4,077,574	30,746	(340,612)

สำหรับงบการเงินรวม อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นร้อยละ 20 (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 6)

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นร้อยละ 0 (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 0) เนื่องจากบริษัทประกอบธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและมีรายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษี

26. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	28,606,514	(73,593,238)	53,795,336	(91,983,679)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	560,000,000	560,000,000	560,000,000	560,000,000
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	0.05	(0.13)	0.10	(0.16)

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2562

27. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของปี พ.ศ. 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้นซึ่งมีชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท จำนวนทั้งสิ้น 560,000,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 16.80 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561 พร้อมกันนี้ ได้มีมติอนุมัติจัดสรรกำไรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 2.73 ล้านบาท โดยบริษัทได้ดำเนินการจัดสรรเสร็จสิ้นแล้วตามที่แสดงรายการในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2560

28. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมกิจการ หรือถูกควบคุมโดยกิจการ หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกิจการ รวมถึงกิจการที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน กิจการย่อย และกิจการย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับกิจการ กิจการร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของกิจการตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับกิจการ

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

กิจการมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกลุ่มครอบครัวเลขวรินทร์

ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ซีน 168 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อีทีจี เอนเนอร์จี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โกลว์ เทคดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท วรพันธ์ โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทภายใต้ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องคำวสุภัณฑ์	บริษัทภายใต้บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

นโยบายกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการให้บริการ	ราคาที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
ดอกเบี้ยรับ/จ่าย	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสถาบันการเงิน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบียร์รับ (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	2,612,867	3,559,016
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	9,504,000	9,504,000
รายได้เงินปันผล (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	69,702,840	-

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อสินค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	29,400	458,458	29,400	458,458
ค่าบริหารจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,800,000	1,800,000
ค่าเช่ารถ				
บริษัทย่อย	-	-	-	4,230,365

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเช่าอาคารสำนักงาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,275,500	3,048,000	3,275,500	3,048,000
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,022	75,720	3,022	75,270
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	638,149	924,024
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	244,531	-	-
	-	244,531	638,149	924,024

ค) ยอดค้างชำระ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	11,159,242	8,625,420
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	2,612,867	-
ลูกหนี้เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	20,665,066	-
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 18)				
บริษัทย่อย	-	-	12,492,641	1,926,000
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	311,700	-	311,700	-
	311,700	-	12,804,341	1,926,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย (หมายเหตุ 18)				
บริษัทย่อย	-	-	153,309	653,831
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (หมายเหตุ 18)				
บริษัทย่อย	-	-	3,499,691	3,499,691

ง) เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	117,000,000	-
				งบการเงินเฉพาะกิจการ
				บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				-
ยอดยกมาต้นปี				-
กู้ยืมเพิ่ม				312,138,000
ชำระคืน				(195,138,000)
ยอดคงเหลือปลายปี				117,000,000

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาท และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม เงินให้กู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 ถึง ร้อยละ 7.12 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 6.78 ต่อปี)

จ) เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	26,300,000	86,362,000
				งบการเงินเฉพาะกิจการ
				บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				86,362,000
ยอดยกมาต้นปี				43,362,000
กู้ยืมเพิ่ม				(103,424,000)
ชำระคืน				26,300,000
ยอดคงเหลือปลายปี				

เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาท และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีนโยบายยังไม่เรียกชำระคืนเงินกู้ยืมภายใน 1 ปี เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.85 ถึงร้อยละ 6.70 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 0.63 ถึงร้อยละ 6.78 ต่อปี)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ผลประโยชน์ระยะสั้น
ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บาท	บาท
16,516,203	18,934,344
517,333	165,913
17,033,536	19,100,257

29. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะยาวเกี่ยวกับการเช่าพื้นที่อาคารและสัญญาบริการ โดยมียอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตที่ไม่สามารถยกเลิกได้ดังนี้

ภายใน 1 ปี

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บาท	บาท
54,917	84,600
54,917	84,600

ยอดรวมของภาระผูกพันอื่นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันอื่น ๆ

หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
บาท	บาท	บาท	บาท
720,750,142	750,519,541	516,970,170	687,919,074

30. สิทธิประโยชน์ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุน เลขที่ 59-1347-1-00-1-0 และ เลขที่ 59-1371-1-00-1-0 ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ตามลำดับได้ให้สิทธิประโยชน์แก่บริษัทดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรขาเข้าสำหรับการนำเข้าเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด

บัตรส่งเสริมการลงทุน เลขที่ 59-1348-1-00-1-0 และ เลขที่ 60-0340-1-00-1-1 ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้ให้สิทธิประโยชน์แก่บริษัทดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรขาเข้าที่ สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละห้าสิบ ของอัตราปกติ รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด
- (ง) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับสิทธิและประโยชน์ที่ได้รับนั้น ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

20

19



EASTERN TECHNICAL ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

BANGKOK Office

สำนักงานกรุงเทพฯ

88 SOI YOTHIN PATTANA, KLONGCHAN, BANGKAPI, BANGKOK 10240 THAILAND
TEL. 02-158 2000 FAX. 02-158 6148
88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 02-158 2000 โทรสาร 02-158 6148

SURAT THANI Office

สำนักงานสุราษฎร์ธานี

59/21-22 MOO 1 LEANGMUANG RD., BANGKUNG, MUANG,
SURATTHANI 84000 THAILAND
TEL. 077-295316-8 FAX. 077-295320
59/21-22 หมู่ที่ 1 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทรศัพท์ 077-295316-8 โทรสาร 077-295320
WWW.EASTERN-GROUPS.COM