GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

GETABEC PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานประจำปี 2563

ANNUAL REPORT 2020

สารบัญ

02 สารจากประธานกรรมการบริษัท
03 รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
04 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
06 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน
07 รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
08 คณะกรรมการบริษัท
09 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
18 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ
45 3. ปัจจัยเสี่ยง
50 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
62 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย
63 6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
65 7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
67 8. โครงสร้างการจัดการ
80 9. การกำกับดูแลกิจการ
96 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม
102 11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
103 12. รายการระหว่างกัน
110 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
118 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
132 15. งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สารจาก
ประธานกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

ในปี 2563 ที่ผ่านมาภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลให้ระบบเศรษฐกิจได้รับความเสียหายเป็นวงกว้างทั่วทั้งโลกนั้น บริษัทฯได้ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้มีความยืดหยุ่นตามสถานการณ์ โดยมุ่งเน้นเจาะฐานลูกค้าและทำการตลาดในอุตสาหกรรมกลุ่มปัจจัย 4 เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม ยารักษาโรค ฯลฯ มากขึ้น พร้อมกันนี้บริษัทฯ ยังได้มีนโยบายเพื่อช่วยเหลือธุรกิจของลูกค้าและคู่ค้าในส่วนที่ได้รับผลกระทบรุนแรงจากวิกฤตการณ์ การระบาด COVID-19 เช่น การให้คำปรึกษา การช่วยเหลือทางด้านเทคนิค มาตรการในการสนับสนุนลูกค้าด้านราคา เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ลูกค้าทุกกลุ่มยังคงสามารถดำเนินต่อธุรกิจต่อไปได้และก้าวข้ามวิกฤตการณ์ครั้งนี้ไปด้วยกัน

ในปี 2563 บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) มีผลประกอบการสำหรับการดำเนินธุรกิจลดลงจากปีก่อนแต่อยู่ในระดับใกล้เคียงกับแผนที่วางไว้ ซึ่งสาเหตุหลักที่ผลประกอบการลดลงมาจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้ตามสัญญา และรายได้จากการให้บริการ รวม 1,118.39 ล้านบาท มีอัตรากำไรก่อนหักภาษี 40.98 ล้านบาท และมีอัตรากำไรสุทธิ 33.79 ล้านบาท

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่จะก้าวสู่ความเป็นผู้นำระดับโลกในธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำอุตสาหกรรมและการให้บริการพลังงานครบวงจร ในปี 2564 บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานโดยจะมุ่งเน้นไปใน 6 ด้าน ได้แก่

1. **Product** โดยมุ่งเน้นพัฒนา ออกแบบ และปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองกลุ่มลูกค้าเดิมและขยายตลาดไปยังกลุ่มลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ควบคู่กับการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง
2. **Price** การปรับราคาสินค้าให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้ โดยไม่มีการลดคุณภาพวัสดุและอุปกรณ์ รวมถึงการตรึงราคางานบริการ และเพิ่มขอบเขตงานบริการเพื่อให้ครอบคลุมถึงทุกกลุ่มลูกค้า
3. **Place** เพิ่มพื้นที่ทางการตลาด โดยเฉพาะกลุ่มประเทศ CLMV ได้แก่ กัมพูชา ลาว เมียนมาร์ และ เวียดนาม ที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจได้อย่างโดดเด่นในช่วงหลายปีที่ผ่านมา
4. **Promotion** ใช้กลยุทธ์การส่งเสริมการขายที่หลากหลายอาทิ การขายสินค้าแบบผ่อนชำระ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายตั้งต้นในการลงทุนของลูกค้า การปรับลดราคาหรือเพิ่มระยะเวลาในการดูแลเครื่องกำเนิดไอน้ำ การมอบส่วนลดพิเศษให้กับลูกค้าที่ทำการซื้อซ้ำ ทั้งในส่วนของผลิตภัณฑ์ อะไหล่ หรืองานบริการ เป็นต้น
5. **Customer & Service** การจัดอบรม การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ การให้บริการเครื่องกำเนิดไอน้ำชั่วคราว หรือการให้ความช่วยเหลือลูกค้าในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายไอน้ำ ฯลฯ
6. **Information Technology (IT)** การตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ผ่านระบบ IOT เพื่อตรวจสอบสถานะ รวมถึงวางแผนการบำรุงรักษาเครื่อง การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดไอน้ำของลูกค้า

ทั้งนี้บริษัทยังคงดำเนินการตามนโยบายควบคุมค่าใช้จ่ายต้นทุนงานตามสัญญา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ซึ่งเป็นนโยบายที่สืบเนื่องมาจากปี 2563 อย่างเคร่งครัด และเพิ่มมาตรการต่างๆ ใน การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากการดำเนินงานเพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจ บริษัทยังคงให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้องค์กรสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ เพื่อเป็นการยกระดับการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส หลังจากที่บริษัทได้กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เกิดความตระหนักและใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ บริษัทยังได้เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตต่อคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตอีกด้วย

ในนามของคณะกรรมการบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ให้การสนับสนุนบริษัทด้วยดีตลอดมา และขอขอบคุณคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่มีส่วนช่วยผลักดันให้บริษัทประสบความสำเร็จอย่างดียิ่งเสมอมา ขอให้มั่นใจว่า บริษัทจะมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม

(รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์)
ประธานคณะกรรมการ
3 มีนาคม 2564

รายงาน
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน **ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)**

ในรอบปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มี การประชุมทั้งหมด 7 ครั้ง โดยมีคณะกรรมการเข้าร่วม ประชุมครบองค์ประชุมทุกครั้ง ทั้งนี้ได้ดำเนินการต่อเนื่อง จากปี 2562 ในการประเมิน และตรวจติดตามการควบคุมเพื่อลดความเสี่ยงของทุกๆ หน่วยธุรกิจ และเพื่อลดความเสี่ยงรวมขององค์กรในภาพรวม โดยครอบคลุมทุกๆ มิติประกอบด้วย

- ความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ (Strategic Risk)
- ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk)
- ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
- ความเสี่ยงด้านความสอดคล้องต่อกฎหมายและข้อบังคับ (Compliance Risk)

ทั้งนี้คณะกรรมการยังได้ติดตามและเฝ้าระวังความเสี่ยงจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างใกล้ชิด ซึ่งจากวิเคราะห์ความเสี่ยงของผลกระทบจาก COVID 19 ที่บริษัทอาจได้รับ เป็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ ที่บริษัทยังสามารถบริหารจัดการได้

การประเมินด้านอื่นๆสรุปในเชิงรูปธรรมได้ดังนี้:

1. การเร่งรัดการประสานงานในคณะทำงานบริหารความเสี่ยงให้มีการบริหารความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงานให้ปฏิบัติงานในแนวทางที่ไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อลดความเสี่ยวในด้านต่าง ๆ ลง โดยผลงานที่ปรากฏชัดคือ ความเสี่ยงระดับรุนแรง หรือ Red Category ได้รับการติดตามแก้ไขอย่างต่อเนื่อง และ ในการประเมินครั้งล่าสุด ความเสี่ยงระดับรุนแรง ลดลง ถึงระดับที่ยอมรับได้ คงเหลือเพียง 1 รายการ ในทำนองเดียวกัน ความเสี่ยงระดับสูงหรือ Yellow Category ลดลงเหลือเพียง 1 รายการ
2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ติดตามและร่วมหารือในการประยุกต์ใช้เครื่องมือการบริหารโครงการ กับ ระดับผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ จนถึงระดับ Project Engineers ทุกๆ หน่วยธุรกิจ ในการดำเนินการ อาทิ วิธีการควบคุมการบริหารโครงการ โดยใช้ S-Curve ควบคุมด้านระยะเวลา และใช้ Cash Flow Management ควบคุมด้านต้นทุน
3. พิจารณาวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อเนื่องของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีที่ได้รับผลกระทบโยตรง จากการระบาดของไวรัส COVID – 19 ในฐานะที่เป็น ผู้รับเหมา EPC จาก บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด (PROGRESS INTERCHEM (THAILAND) CO.,LTD)

(ดร. กมล ตรรกบุตร)
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
3 มีนาคม 2564

รายงาน
คณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ ของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 7 ครั้ง และมีการประชุมวาระพิเศษร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ 1 ครั้ง สรุปประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในรอบปี 2563 ได้ดังนี้

1. สอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2563 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่ประกาศใช้อยู่ มีการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอเพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมเพื่อหารือถึงประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในการออกรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงิน รวมถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบและสอบทาน

2. การสอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจจะมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น เป็นสำคัญ รวมทั้งสอบทานการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

3. สอบทานระบบการควบคุมภายใน

สอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้ สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ประจำปี 2563 เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงาน ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการประเมินการควบคุมภายใน โดยให้ฝ่ายจัดการทำการประเมินการควบคุมภายในโดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) ผลการประเมิน พบว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและเหมาะสมเพียงพอกับการดำเนินธุรกิจ ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งผลการประเมินได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ

4. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้กำกับดูแลให้ฝ่ายตรวจสอบระบบงานภายใน มีความเป็นอิสระ โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานและอนุมัติ แผนการตรวจสอบภายในประจำปี กำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบ ให้เป็นไปตามแผนงานและให้ข้อแนะนำในการดำเนินการของฝ่ายตรวจสอบ

5. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานให้บริษัทฯ ดำเนินกิจการต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลท. และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

6. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีโดยมีความเห็นสอดคล้องกับฝ่ายจัดการว่าผู้สอบบัญชีของบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ได้ปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชี มีความเป็นอิสระ มีความรู้ความสามารถรวมถึงค่าตอบแทนการสอบบัญชีที่เหมาะสม จึงเห็นควรเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบและให้เสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2563 อีกวาระหนึ่งโดยสรุป ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการจัดทำงบการเงินแสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

(รศ ดร เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

23 กุมภาพันธ์ 2564

รายงานความรับผิดชอบ

ของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

เรียน **ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)**

คณะกรรมการบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินของ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน โดยมีการพิจารณานโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ โปร่งใส รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ ทั้งนี้งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตบริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งสะท้อนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่เป็นจริง อันเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล รวมทั้งจัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่ามีการบันทึกข้อมูลทางการบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระทำหน้าที่กำกับดูแลงบการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ปี 2563 ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563แสดงฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินได้อย่างถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

(รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์)
ประธานคณะกรรมการ
23 กุมภาพันธ์ 2564

รายงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน **ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทฯ ในการกำกับดูแลงานด้านการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการชุดนี้ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 4 ท่าน โดย 3 ท่านเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน ได้ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดให้มีการประชุม รวม 2 ครั้ง คณะกรรมการให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุมโดยทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง มีการพิจารณาเรื่องสำคัญๆ ดังนี้

1. พิจารณานำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ในการแต่งตั้งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ 2 ท่าน กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอีกวาระหนึ่ง เนื่องจากมีคุณสมบัติเหมาะสม ให้คำแนะนำที่สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อที่ประชุม อุทิศเวลาเข้าร่วมการประชุมครบทุกครั้ง
2. พิจารณานำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
3. พิจารณานำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายเครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลและ Waste to Energy และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบริการและอะไหล่
4. พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนและวงเงินค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ปี 2563 และเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
5. พิจารณาและให้ความเห็นชอบค่าตอบแทนพิเศษนอกเหนือจากเงินเดือนสำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปี 2564 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณาและให้ความเห็นชอบค่าตอบแทนพิเศษนอกเหนือจากเงินเดือนสำหรับผู้บริหารระดับสูง ปี 2564 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. พิจารณาและให้ความเห็นชอบอัตราขึ้นเงินเดือนพนักงาน ปี 2564 และโบนัสประจำปี 2563 เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุในกฎบัตร โดยใช้ความรู้ความสามารถ มีความเป็นอิสระในการให้ความเห็น และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อประโยชน์โดยรวมของบริษัท

(รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์)
ประธานคณะกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท

7 2 6 5
4 1 3

1. **รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์**
ประธานกรรมการ

2. **นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์**
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการ

3. **นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์**
กรรมการบริษัท

4. **นางหรรษา บดีพัฒน์**
กรรมการบริษัท

5. **ดร.กมล ตรรกบุตร**
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

6. **รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์**
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

7. **นายฉลาด ณ ระนอง**
กรรมการบริษัท

1.นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 ประวัติความเป็นมาและการประกอบธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “GTB”) เดิมชื่อ บริษัท เจตาแบค จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2526 โดยนายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ วิศวกรผู้มีประสบการณ์อยู่ในสายธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) มาอย่างยาวนาน ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น จำนวน 1.00 ล้านบาท ด้วยปณิธานที่มุ่งมั่น และความทุ่มเทเพื่อก้าวไปสู่ความเป็นผู้นำในด้านเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ เป็นผลให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนมาตลอดระยะเวลากว่า 36 ปีที่ผ่านมา

ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 240.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 960,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559

พัฒนาการของการเติบโตของบริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักๆ ได้แก่

1. ในช่วง 11 ปีแรกของธุรกิจ บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจจากการเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) ยี่ห้อ “Schneider Kessel Berlin” และ ยี่ห้อ LOOS Gunzenhausen จาก ประเทศเยอรมนี และเครื่องพ่นไฟชนิดถ้วยเหวี่ยง (Rotary Cup Burner) ยี่ห้อ Saacke จากประเทศเยอรมนี ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง สามารถใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิงคุณภาพต่ำ รวมถึงการรับงานออกแบบทางด้านวิศวกรรม งานติดตั้ง และงานบริการหลังการขายสำหรับเครื่องกำเนิดไอน้ำและเครื่องพ่นไฟดังกล่าว
2. ปี 2537 บริษัทได้ผันตัวเองเป็นผู้ผลิต โดยก่อสร้างโรงงานแห่งแรกขึ้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อเป็นโรงงานผลิต ประกอบ และซ่อมสร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบเผาไหม้ (Combustion System) เครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater) และเครื่องถ่ายเทความร้อนที่นำความร้อนสูญเสียกลับมาใช้งานใหม่ (Economizer) โดยได้รับการรับรองคุณภาพโดย TÜV NORD ตามมาตรฐาน DIN TRD ของประเทศเยอรมนี
3. และในปี 2537 เดียวกันนี้ บริษัทพัฒนาไปอีกขั้นเข้าสู่การเป็นผู้จัดจำหน่าย ผู้ผลิต และผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ ไปยังประเทศต่างๆ อาทิ สิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม เมียนมาร์ กัมพูชา บังคลาเทศ อัฟริกาใต้ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ปากีสถาน ฯลฯ และมีแผนงานรองรับการขยายตลาดต่างประเทศโดยเฉพาะในแถบ AEC ทั้งนี้ปัจจุบันมีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมทุนเพื่อรองรับการขยายตลาดที่ประเทศเวียดนาม และประเทศในแถบทวีปยุโรป

บริษัทมีความเป็นมาที่สำคัญ และความสำเร็จที่ผ่านมา ดังนี้

ปี	เหตุการสำคัญ
2526	• จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2526 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท • เริ่มต้นเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำภายใต้ยี่ห้อ "LOOS Gunzenhausen" จากประเทศเยอรมนี และเครื่องพ่นไฟชนิดถ้วยเหวี่ยง (Rotary Cup Burner) ยี่ห้อ Saacke จากประเทศเยอรมนี
2533	• จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (GTI) เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2533 ด้วยทุนจดทะเบียน 3.00 ล้านบาท เพื่อรับงานผลิตและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบไอน้ำสำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ รวมถึงออกแบบวิศวกรรมพลังงานความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพทั้งระบบ (Thermal Energy Engineering) รวมทั้งบริการจัดหาอุปกรณ์และชิ้นส่วนจากต่างประเทศ โดยคุณสุชาติฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00
2535	• เพิ่มกลุ่มสินค้าเพื่อขยายธุรกิจโดยการเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำยี่ห้อ "Schneider Kessel Berlin" • เพิ่มกลุ่มสินค้าเพื่อขยายธุรกิจโดยการเป็นตัวแทนนำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องทำน้ำมันร้อน ยี่ห้อ "GEKA Thermomat • บริษัทจัดส่งทีมวิศวกรและช่างเทคนิคไปรับการฝึกอบรมและเรียนรู้งานจากเจ้าของเทคโนโลยียี่ห้อต่างๆ ที่บริษัทเป็นเป็นตัวแทนจำหน่าย จนมีความรู้ ความชำนาญมากขึ้น เพื่อให้บริการงานด้านวิศวกรรมระบบไอน้ำและพลังงานความร้อน รวมทั้งติดตั้งและจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไอน้ำให้กับลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม
2337	• บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1.00 ล้านบาท เป็น 10.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อใช้เป็นเงินลงทุนก่อสร้างโรงงานและขยายฐานทุนจดทะเบียนรองรับการเข้าประมูลงานโครงการขนาดใหญ่ในอนาคต • บริษัทลงทุนก่อสร้างโรงงานแห่งแรกที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อผลิต ประกอบและซ่อมสร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบเผาไหม้ (Combustion System) เครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater) และเครื่องถ่ายเทความร้อนที่นำความร้อนสูญเสียกลับมาใช้งานใหม่ (Economizer) • บริษัทสามารถผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ (Fire Tube Boiler) ซึ่งได้คุณภาพตามมาตรฐานสากลภายใต้ยี่ห้อ "GETABEC Kessel" • บริษัทสามารถผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศต่างๆ ทั่วโลก
2544	• โรงงานบางพลีได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานจาก TÜV NORD ประเทศเยอรมนี - เครื่องหมายมาตรฐาน AD-Merkblatt HP0 แสดงถึงมาตรฐานด้านการออกแบบ และผลิตภาชนะรับแรงดันได้ตามข้อกำหนดอย่างเป็นทางการของประเทศเยอรมนี
2546	• โรงงานบางพลีได้รับประกาศนียบัตรรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2000 RWTUV
2547	• จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เจตาแบค เอ็นเนอยี่ จำกัด (GE) (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด) เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2547 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 20.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำอีกช่องทางหนึ่ง โดยคุณสุชาติฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90.00 และผู้ร่วมลงทุนรายหนึ่งในสัดส่วนร้อยละ 10.00 • บริษัทได้ขยายและพัฒนาการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีขนาดใหญ่มากขึ้น จึงก่อสร้างโรงงานแห่งที่สองที่อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เพื่อผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ (Water Tube Boiler) ซึ่งมีขนาดใหญ่ มีความดันสูงและความร้อนสูง เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น โรงไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมันโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น โดยซื้อลิขสิทธิ์เครื่องกำเนิดไอน้ำจาก Eckrohr Kessel Berlin ประเทศเยอรมนี และเพื่อผลิตถังรับความดัน (Pressure Vessel)

ปี	เหตุการสำคัญ
	• โรงงานบางพลีได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานจาก TÜV NORD ประเทศเยอรมัน - เครื่องหมายมาตรฐาน PED97/23/CE/AD-Merkblatt HP0/ DIN EN ISO 3834-2 แสดงถึงมาตรฐาน ด้านการออกแบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ และการผลิตภาชนะรับแรงดัน เป็นไปตามมาตรฐานเยอรมันและยุโรปทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับ CE Mark จึงสามารถส่งผลิตภัณฑ์ไปขายในแถบประเทศยุโรป
2549	• โรงงานระยองได้รับการรับรองมาตรฐาน U-Stamp / S-Stamp / R-Stamp / PP-Stamp จาก ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา • โรงงานบางพลีได้รับการรับรองมาตรฐาน U-Stamp / S-Stamp จาก ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา
2550	• คุณสุชาติฯ ขายหุ้นสามัญของ GE ที่ตนเองถืออยู่ทั้งหมดให้แก่บริษัท เจตาแบค โฮลดิ้ง จำกัด (GTH) ส่งผลให้ GTH ถือหุ้น GE ในสัดส่วนร้อยละ 90.00 และผู้ร่วมลงทุนรายหนึ่งในสัดส่วนร้อยละ 10.00 โดยบริษัท GTH จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2546 ปัจจุบันดำเนินธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ โดยมีนางนลิน มงคลอารีย์พงษ์ (อดีตภรรยานายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่สัดส่วนร้อยละ 99.99 และเป็นกรรมการบริษัท • GE เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 20.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญ เพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อใช้เป็นเงินลงทุนขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินโดย GTH ยังคงรักษาสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 90.00 และผู้ร่วมลงทุนรายหนึ่งในสัดส่วนร้อยละ 10.00
2551	• บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 110.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญ เพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัท • บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“GTI”) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3.00 ล้านบาท เป็น 15.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินโดยคุณสุชาติฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00
2552	• บริษัทมีการจัดโครงสร้างกลุ่มธุรกิจโดยเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของ GTI ที่คุณสุชาติฯ ถืออยู่ทั้งหมด และ ซื้อหุ้นสามัญของ GE ที่ GTH และผู้ร่วมลงทุนรายหนึ่งถืออยู่ทั้งหมด ส่งผลให้บริษัทถือหุ้น GTI และ GE ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และร้อยละ 99.99 ตามลำดับ เป็นผลให้บริษัททั้ง 2 แห่งมีสถานะเป็นบริษัทย่อย นับตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา • โอนธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ ที่เป็นธุรกิจหลักของ GE ไปรวมในบริษัทเพื่อให้เกิดความ ชัดเจนในการบริหารจัดการ ส่งผลให้ GE ไม่มีการประกอบธุรกิจหลักใดๆ แต่ยังคงถือกรรมสิทธิ์ที่ดินและ สิ่งปลูกสร้าง ซึ่งเป็นที่ตั้งโรงงานแห่งที่ 2 ของบริษัท ที่จังหวัดระยอง โดยได้ทำสัญญาเช่าให้แก่บริษัทสำหรับ ใช้ประกอบธุรกิจ • โรงงานบางพลีได้รับประกาศนียบัตรรับรองระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดย TÜV NORD
2553	• บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 110.00 ล้านบาท เป็น 115.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญ เพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อรองรับการลงทุนตามเงื่อนไขการขอรับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) • บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ อุปกรณ์ และชิ้นส่วน โดยสามารถเริ่มใช้สิทธิได้ในวันที่ 25 เมษายน 2557 และบัตรส่งเสริมมีอายุ 8 ปี (ศึกษารายละเอียดสิทธิประโยชน์ BOI ได้ในหัวข้อ 2.2-2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ)
2554	• บริษัทได้ร่วมออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Concentrated Solar Power - CSP) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าที่จังหวัดกาญจนบุรี

ปี	เหตุการสำคัญ
	• บริษัทได้ร่วมออกแบบ ผลิตและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ สำหรับโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่มีขยะเป็น เชื้อเพลิง ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา • บริษัทขยายโรงงานที่จังหวัดระยอง เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอีกหนึ่งเท่าตัว สำหรับรองรับงานที่มากขึ้น และให้เป็นไปตามเงื่อนไขการลงทุนที่ได้ขอรับการส่งเสริมจาก BOI ในปี 2553
2557	• ขยายธุรกิจไปต่างประเทศโดยการจัดตั้งสำนักงานตัวแทนในนครโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม ต่อมาได้ก่อตั้ง เป็นรูปแบบบริษัทชื่อ บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (GTV) ด้วยทุนจดทะเบียน 4,184.00 ล้านด่ง (ประมาณ 200,000 ดอลล่าร์สหรัฐ) ทุนชำระแล้ว 2,092.00 ล้านด่ง (ประมาณ 100,000 ดอลล่าร์สหรัฐ)
2558	• บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 115.00 ล้านบาท เป็น 180.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนเพื่อจัดโครงสร้างทุนสำหรับการเตรียมความพร้อมในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) • ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 ได้มีมติอนุมัติเรื่องต่างๆ ดังนี้ - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 10.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.25 บาท - เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 180.00 ล้านบาท เป็น 240.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 240,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (“Initial Public Offering : IPO”) - แปรสภาพบริษัท เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)” - อนุมัติให้นำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) - เปลี่ยนชื่อบริษัท เจตาแบค เอ็นเนอยี่ จำกัด (GE) เป็นบริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด
2559	• ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 720,000,000 หุ้น ในอัตรา 0.032 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 23.04 ล้านบาท • นำหุ้นของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ โดยเปิดซื้อ ขาย วันแรกเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559
2560	• ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นจำนวน 960,000,000 หุ้น ในอัตรา 0.032 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 30.72 ล้านบาท
2561	• ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2561 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น จำนวน 960,000,000 หุ้น ในอัตรา 0.033 บาทต่อหุ้น รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 31.68 ล้านบาท
2562	• ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2562 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น จำนวน 960,000,000 หุ้น ในอัตรา 0.0104 บาทต่อหุ้น รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น จำนวน 9,984,000 บาท เข้าร่วมทุนกับบริษัท SCHNEIDER-KESSEL Beteiligungs GmbH จัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ SCHNEIDER Energy systems GmbH ซึ่งจดทะเบียนและจัดตั้ง ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 25,000 EUR ดำเนินธุรกิจ วางแผนทางการตลาด ออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลิตและติดตั้ง
2563	• ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างการเป็นเงินสดในอัตรา 0.05 บาทต่อหุ้น จากกำไรสุทธิประจำปี 2562 เป็นเงินปันผลจ่ายจำนวน 48,000,000 บาท ซึ่งคิดเป็นอัตราจ่ายปันผลร้อยละ 42.05 ของกำไรสุทธิประจำปี 2562 (งบเฉพาะกิจการ) หลังหักสำรองตามกฎหมาย

1.2 โครงสร้างกลุ่มบริษัท

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) (GTB)

ทุนจดทะเบียน 240,000,000 บาท

ธุรกิจ : ผลิต ประกอบ ซ่อมสร้าง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) ระบบเผาไหม้ (Combustion Engineering) ผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมพลังงานความร้อน เช่น เครื่องทำน้ำมันร้อน เครื่องทำน้ำร้อนอุตสาหกรรม ถังรับแรงดันเป็นต้น และงานบริการหลังการขาย

99.99%

บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (GTI)

ทุนจดทะเบียน 15,000,000 บาท

ธุรกิจ : รับบริหารการผลิตและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบไอน้ำสำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ รวมถึงออกแบบทางวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering)

99.99%

บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด (GE)

ทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท

ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจหลัก โดยโอนธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำไปรวมกับ GTB และถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน ซึ่งเป็นที่ตั้งโรงงานแห่งที่ 2 ของ GTB ที่จังหวัดระยอง

100%

บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (GTV)

(บริษัทจัดตั้งในประเทศเวียดนาม)

ทุนจดทะเบียน 200,000 ดอลล่าร์สหรัฐ

ทุนชำระแล้ว 200,000 ดอลล่าร์สหรัฐ

ธุรกิจ : นำเข้า จำหน่าย บริการหลังการขายและรับเหมาติดตั้ง เครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ในระบบไอน้ำและระบบกำจัดไอเสียใน ประเทศเวียดนาม

บริษัทร่วมทุน **40.00%**

SCHNEIDER Energy systems GmbH

จดทะเบียนและจัดตั้ง ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ทุนจดทะเบียน 25,000 EUR

ธุรกิจ : ดำเนินธุรกิจวางแผนทางการตลาด ออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตลอดจนอุปกรณ์กำเนิดพลังงานในงานวิศวกรรมทั่วไป

บริษัทย่อย

บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“GTI”)

วันที่ก่อตั้ง	:	5 กุมภาพันธ์ 2533
ที่ตั้งสำนักงาน	:	335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	บริหารการผลิตและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบไอน้ำสำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ รวมถึงออกแบบทางวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering)
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	:	15.00 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	100 บาทต่อหุ้น
กรรมการบริษัท	:	นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ และนายตรีชัย เลาหตีรานนท์ โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ได้แก่ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
ความสัมพันธ์กับบริษัท	:	GTI เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นจำนวน 149,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน GTI และมีกรรมการบริษัทร่วมกัน ได้แก่ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์

บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด (“GE”)

(เดิมชื่อ บริษัท เจตาแบค เอ็นเนอยี่ จำกัด)

วันที่ก่อตั้ง	:	11 มิถุนายน 2547
ที่ตั้งสำนักงาน	:	335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจหลัก โดยโอนหน่วยธุรกิจหลักไปรวมกับ GTB ตั้งแต่ปี 2552 (GE เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งโรงงานแห่งที่ 2 ที่จังหวัดระยอง)
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	:	30.00 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	:	5 บาท
กรรมการบริษัท	:	นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ได้แก่ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
ความสัมพันธ์กับบริษัท	:	GE เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นจำนวน 5,999,998 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน GE และมีกรรมการบริษัทร่วมกัน ได้แก่ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์

GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

บริษัทย่อย

บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (“GTV”)

วันที่ก่อตั้ง	:	16 สิงหาคม 2556
ที่ตั้งสำนักงาน	:	No. 19, Street No. 65, Thao Dien Ward, District 2, Ho Chi Minh City, Vietnam
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	นำเข้า จำหน่าย บริการหลังการขาย และรับเหมาติดตั้ง เครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ในระบบไอน้ำและระบบกำจัดไอเสียในประเทศเวียดนาม
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	:	ทุนจดทะเบียน 200,000 ดอลล่าร์สหรัฐ ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200,000 ดอลล่าร์สหรัฐ
กรรมการบริษัท	:	นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์
ความสัมพันธ์กับบริษัท	:	GTV เป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่สัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน GTV และมีกรรมการบริษัทร่วมกัน ได้แก่ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์

บริษัทร่วมทุน

SCHNEIDER Energy Systems GmbH (SES)

วันที่ก่อตั้ง	:	21 สิงหาคม 2562
ที่ตั้งสำนักงาน	:	ถนนฮิลด์บัวร์กเฮาเซอร์ 79 รหัสไปรษณีย์ 12249 เบอร์ลิน
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ดำเนินธุรกิจวางแผนทางการตลาด ออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนอุปกรณ์กำเนิดพลังงานในงานวิศวกรรมทั่วไป
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	:	ทุนจดทะเบียน 25,000 EUR ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 25,000 EUR
กรรมการบริษัท	:	Mr.Schneider Christian
ความสัมพันธ์กับบริษัท	:	SES เป็นบริษัทร่วมทุนที่บริษัทถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน 25,000 EUR

นโยบายการแบ่งการดำเนินการของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัท ร่วม

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทเจตาแบคดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบและผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้สำหรับอุตสาหกรรมทุกประเภทและโรงไฟฟ้า รวมถึงการออกแบบการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ และผลิตอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ถังรับแรงดัน เครื่องไล่ออกซิเจน เครื่องดักฝุ่น และกำจัดไอเสีย รวมถึง ระบบท่อไอน้ำ ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม (Balance of Plant : BOP) บริษัทมีนโยบายแบ่งแยกการดำเนินงานของแต่ละบริษัทอย่างชัดเจน ดังนี้

1. บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ออกแบบ ติดตั้ง และบริการ
2. GTI มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบไอน้ำสำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ รวมถึงออกแบบทางวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering)
3. GE ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจหลัก โดยโอนหน่วยธุรกิจหลักไปรวมกับบริษัท ตั้งแต่ปี 2552 มีรายได้จากการให้เช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นที่ตั้งโรงงานแห่งที่ 2 ของบริษัท ที่จังหวัดระยอง โดย GE เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินและสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว
4. GTV มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้ง เครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงงานบริการหลังการขายในประเทศเวียดนาม
5. SES มีนโยบายในการวางแผนทางการตลาด ออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนอุปกรณ์กำเนิดพลังงานในงานวิศวกรรมทั่วไป ในแถบทวีปยุโรป

1.3 วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัท

วิสัยทัศน์

To be a global leader in Industrial Steam Boiler and energy solution provider
ก้าวสู่ความเป็นผู้นำระดับโลกในธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำอุตสาหกรรมและการให้บริการพลังงานครบวงจร

พันธกิจ และกลยุทธ์

1. บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีเทคโนโลยีอันทันสมัย คุณภาพได้มาตรฐานระดับสากล

1.1 พัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่องโดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้
1.2 ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
1.3 นำวิธีการและเครื่องจักรที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ในกระบวนการผลิต

พันธกิจ และกลยุทธ์

2. บริษัทฯ มุ่งเน้นการบริการด้วยทีมงานที่มีความเป็นมืออาชีพเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า

2.1 พัฒนาบุคลากรในทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถในงานที่รับผิดชอบ มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร

2.2 สรรหาบุคลากรที่มีความรู้ หรือประสบการณ์เฉพาะทาง

2.3 สร้างคุณภาพและมาตรฐานในงานบริการ

3. บริษัทฯ จะเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในทุกมิติ เพื่อสร้างโอกาสในการขยายตลาด ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

3.1 **ด้านสินค้า**
มีสินค้าที่ตอบสนองความต้องการของตลาดครอบคลุมทุก segment มีสินค้าใหม่อย่างสม่ำเสมอเพื่อขยายตลาด

3.2 **ด้านราคา**
สินค้ามีราคาเหมาะสม สามารถควบคุมต้นทุนและสร้างผลกำไรได้อย่างต่อเนื่อง
สามารถแข่งขันได้ทั้ง ตลาด hi end – low cost

3.3 **ด้านการจัดจำหน่าย**
ทีมงานขายสามารถเข้าถึงลูกค้าได้ทุก segment

3.4 **ด้านส่งเสริมการขาย**
มีกิจกรรมหรือเครื่องมือที่ช่วยให้ทีมขายสามารถจูงใจลูกค้ามีพันธมิตร เพื่อเสริมการขาย ภายใต้ brand GETABEC

4. บริษัทฯ มุ่งมั่นจะสร้างองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืนพร้อมกับการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและมีความสุขในการทำงาน

4.1 สร้างระบบการทำงานที่ผสมผสานโดยเน้นผลสัมฤทธิ์

4.2 นำแนวคิด KAIZEN มาปรับใช้กับองค์กร

4.3 สร้างความมั่นคงในอาชีพ มีรายได้ที่เหมาะสม

4.4 ร้างความก้าวหน้าในอาชีพ มี career path ที่ชัดเจนปฏิบัติได้จริง

4.5 พนักงานมีความปลอดภัยในการทำงาน

5. บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมและคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5.1 ผลิตสินค้าและให้บริการที่สอดคล้องกับข้อกำหนด ระเบียบ และกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

5.2 บริหารจัดการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

6. บริษัท จะให้ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และเจ้าหนี้

6.1 ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น จึงได้วางหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนอย่างครบถ้วน ตลอดจนการดำเนินการต่างๆ ของบริษัทนั้นจะกระทำไปด้วยซื่อสัตย์สุจริต ความรอบคอบโปร่งใส เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม

6.2 ความรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ บริษัทฯ มีโยบายในการปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหนี้โดยเคร่งครัด และด้วยความเสมอภาคเป็นธรรมต่อเจ้าหนี้ทุกราย

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยอีก 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“GTI”) และ บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (“GTV”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต ประกอบ ติดตั้ง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) และระบบเผาไหม้ (Combustion System) ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภท โดยสามารถเลือกใช้เชื้อเพลิงตั้งต้นได้ทั้งเชื้อเพลิงก๊าซ (Gas Burner) เชื้อเพลิงเหลว (Oil Burner) เชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) เชื้อเพลิงถ่านหิน (Coal) ความร้อนทิ้งหรือสูญเสีย (Waste Heat) พลังงานสะอาดหมุนเวียน (Renewable Energy) และระบบเชื้อเพลิงผสม (Multi Fuel) ตลอดจนการออกแบบทางวิศวกรรมและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวข้อง (Balance of Plant : BOP) เช่น ถังรับแรงดัน (Pressure Vessel) ระบบดักฝุ่นและกำจัดไอเสีย (Dust collector and wet scrubber) ระบบน้ำและกำจัดออกซิเจนในน้ำ (Dearation Plant) ระบบท่อไอน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม รวมถึงการเสนอโครงการในรูปแบบ Engineering Procurement and Construction (EPC) โดยทีมวิศวกรและช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะทาง นอกจากนี้บริษัทยังผลิตเครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater) และเครื่องทำน้ำร้อนอุตสาหกรรม (Hot Water Boiler) ที่มีคุณภาพสูง ขบวนการผลิตของบริษัทได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล อาทิ ASME, EN, DIN, BS และ CE Mark ทำให้สามารถส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายในประเทศต่างๆ ทั่วโลก บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศโดยมีความมุ่งหวังที่จะขยายตลาดการขายและบริการไปยังต่างประเทศมากขึ้น ปัจจุบันบริษัทได้ส่งออกสินค้าไปจำหน่ายยังประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม เมียนมาร์ กัมพูชา ลาว ปากีสถาน บังคลาเทศ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ อัฟริกาใต้ และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

นอกจากนั้น บริษัทยังผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำให้กับบริษัทผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีชื่อเสียงในประเทศเยอรมนี เบลเยียม และญี่ปุ่น ในแบบ OEM และบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำรวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จากบริษัทชั้นนำระดับโลกที่มีศักยภาพและความโดดเด่นในตัวผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ในปี 2562 บริษัทได้ร่วมทุน จัดตั้งบริษัท SCHNEIDER Energy systems GmbH ซึ่งจดทะเบียนและจัดตั้ง ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (บริษัทถือหุ้น 40 %) โดย ดำเนินธุรกิจวางแผนทางการตลาด ออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนอุปกรณ์กำเนิดพลังงานในงานวิศวกรรมทั่วไป

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และการบริการที่ได้มาตรฐานสูง เป็นที่พึงพอใจแก่ลูกค้า โดยมีนโยบายสำคัญ คือ การส่งมอบเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีคุณภาพได้มาตรฐานโลก ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานหมุนเวียนได้ (Renewable Energy) และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการให้บริการเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า

2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจผลิต ประกอบ ติดตั้ง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบเผาไหม้และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายได้จากการดำเนินธุรกิจ แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ 1) รายได้ตามสัญญา ซึ่งเกิดจากการผลิต จำหน่าย และติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ รวมถึงการรับเหมาทำโครงการ โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบ วางแผน ผลิต ก่อสร้างและติดตั้ง และ 2) รายได้จากการให้บริการ เกิดจากการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไอน้ำ และการซ่อมแซม ปรับปรุง หรือเปลี่ยนอะไหล่ โดยมีโครงสร้างรายได้แสดงดังตาราง

งบการเงินรวม	งบตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้ตามสัญญา	808.01	80.49	1,214.38	86.94	924.19	82.63
รายได้จากการให้บริการ	195.86	19.51	182.37	13.06	194.21	17.37
รายได้จากการดำเนินงาน-สุทธิ	1,003.88	100.00	1,396.75	100.00	**1,118.40**	**100.00**
รายได้อื่น	14.86		12.68		5.70	
รวมรายได้-สุทธิ	1,018.74		1,409.43		**1,124.10**	

หมายเหตุ :
- รายได้ตามสัญญาเกิดจากการจำหน่ายพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ และรายได้อันเกิดจากการทำหน้าที่ทั้งหมดในการรับเหมา กล่าวคือเริ่มตั้งแต่ออกแบบ วางแผน จัดทำงบประมาณ จนถึงการก่อสร้างโรงงานจนเสร็จสิ้น และส่งมอบให้กับลูกค้าได้โดยสมบูรณ์ ซึ่งรายได้ตามสัญญาประกอบด้วย รายได้ของบริษัท GTV
- รายได้จากการให้บริการเกิดจากงานบริการติดตั้ง งานบำรุงรักษา และบริการซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ
- รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน, ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ

2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทและบริษัทย่อย ทำธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ โดยแบ่งลักษณะรายได้ ดังนี้

1) รายได้ตามสัญญาและ

2) รายได้จากการให้บริการ โดยรายได้ตามสัญญา เกิดจากการผลิต ติดตั้ง และจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ในขณะที่รายได้จากการให้บริการ เกิดจากบริการหลังการขายและ การซ่อมแซม บำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ รับจ้างตรวจสอบประเมินเครื่องกำเนิดไอน้ำ โดยเครื่องกำเนิดไอน้ำมีระบบการทำงานและคุณสมบัติที่สำคัญ ดังนี้

เครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตไอน้ำ ซึ่งไอน้ำนิยมถูกนำไปใช้เป็นสื่อนำพลังงานความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการใช้พลังงานความร้อน โดยอาศัยแหล่งให้ความร้อนจากเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ รวมถึงของเหลือใช้ ก๊าซปล่อยทิ้ง และพลังงานทดแทน เครื่องกำเนิดไอน้ำจะส่งผ่านความร้อนต่อไปยังน้ำที่อยู่ภายในเครื่องกำเนิดไอน้ำจนกระทั่งน้ำเดือดกลายเป็นไอน้ำและมีความดัน แล้วส่งผ่านไปใช้สำหรับให้ความร้อนในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ หรือเพื่อใช้ขับกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) หรือเครื่องจักรไอน้ำ (Steam Engine) เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานกล หน้าที่หลักของเครื่องกำเนิดไอน้ำ คือ การผลิตไอน้ำที่มีความดัน อุณหภูมิและอัตราการไหลตามที่กำหนดไว้ ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไอน้ำนิยมกำหนดขนาดโดยระบุกำลัง (Power) เป็นจำนวนไอน้ำต่อชั่วโมง แรงดันใช้งานที่ต้องการ และอุณหภูมิใช้งานของไอน้ำ (Ton per hour) หรืออัตราการส่งผ่านพลังงานในหน่วยพลังงานต่อเวลา (Mega Watt-Hour per hour หรือ Kilo Calorie per hour)

เนื่องจากเครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นเครื่องจักรที่มีแรงดันและอุณหภูมิภายในสูง ซึ่งถือเป็นเครื่องจักรที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุด และจากการที่เป็นเครื่องจักรต้นกำลัง จึงต้องมีประสิทธิภาพ ความเชื่อถือได้และความพร้อมใช้งานสูง (Performance, Efficiency, Reliability, Availability) เพื่อลูกค้าจะสามารถผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเสียค่าเชื้อเพลิงในการผลิตต่ำ

ไอน้ำเป็นพลังงานที่สะอาดไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและควบคุมง่าย จึงเป็นพลังความร้อนที่นิยมใช้มากที่สุดในอุตสาหกรรมต่างๆ ในปัจจุบันไอน้ำถูกนำไปใช้ประโยชน์ในขบวนการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

- อุตสาหกรรมอาหาร: ใช้แปรรูปอาหาร ต้ม นึ่ง กระบวนการพาสเจอไรซ์ สเตอริไลซ์ การอบแห้ง
- อุตสาหกรรมเครื่องดื่มมีและไม่มีแอลกอฮอลล์: ใช้ต้มน้ำร้อน กลั่นเบียร์ ต้มเหล้า ต้มน้ำ ฆ่าเชื้อโรค ล้างขวด
- อุตสาหกรรมยาและเคมี: ใช้ผสมสารเคมี ผสมยา และอบให้แห้งในขบวนการทำยาเม็ด
- อุตสาหกรรมรถยนต์: ใช้ทำสีและอบสี
- อุตสาหกรรมยางและยางรถยนต์: ใช้อบยาง
- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและโรงกลั่นน้ำมัน: ใช้ในขบวนการกลั่นแยก และผลิตไฟฟ้า
- โรงไฟฟ้า: ใช้ขับกังหันไอน้ำ หรือเครื่องจักรไอน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ: ใช้ในกระบวนการอบ ฟอก และย้อม
- อุตสาหกรรมไม้: ใช้อบไม้
- อุตสาหกรรมกระดาษและกล่องกระดาษ: ใช้ต้มเยื่อ อบแห้งกาว และขึ้นรูป
- อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง: ใช้อบกระเบื้อง อบอิฐ
- อุตสาหกรรมโรงแรมและโรงพยาบาล: ใช้ทำน้ำร้อนในห้องพัก ซักรีด โรงครัว และฆ่าเชื้อ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงในรูปแบบต่างๆ ทั้งประเภทที่บริษัทเป็นผู้ออกแบบเองหรือออกแบบต่อยอดจากความรู้และเทคโนโลยีจากเจ้าของลิขสิทธิ์ เช่น เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ เครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนทิ้ง เครื่องทำน้ำมันร้อน เครื่องกำเนิดไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวล และเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ เป็นต้น เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อลูกค้า ประหยัดการใช้พลังงานหรือเชื้อเพลิง และสามารถควบคุมดูแลได้ง่าย โดยบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งรายได้และประเภทของผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

1) รายได้ตามสัญญา

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้ผลิต

1.1) เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ (Fire Tube Boiler) ภายใต้แบรนด์ GETABEC Kessel

เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ เป็นเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีการใช้แพร่หลายมากที่สุดในปัจจุบัน รูปลักษณ์ภายนอกเป็นทรงกระบอก ภายในบรรจุน้ำ โดยหัวเผา (Burner) จะติดตั้งอยู่ใต้ระดับน้ำ ทำการเผาเชื้อเพลิง ได้แก่ เชื้อเพลิงที่เป็นก๊าซ (รวมทั้ง Bio Gas) และน้ำมันชนิดต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายๆ อย่างร่วมกันทำให้เกิดพลังงานความร้อนถ่ายเทให้น้ำ จนน้ำเดือดกลายเป็นไอน้ำ ไอน้ำจะสะสมพลังงานเพิ่มจนความดันไอน้ำสูงถึงระดับที่ต้องการนำไปใช้งาน

ในเบื้องต้น บริษัทได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟจาก Schneider Berlin ประเทศเยอรมนี หลังจากสะสมเทคนิคและมีประสบการณ์มาเป็นเวลานาน บริษัทได้พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจนสามารถออกแบบเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟตามมาตรฐานเยอรมันได้เอง และเครื่องกำเนิดไอน้ำของบริษัทได้รับการประทับตรา (Approved Stamp) ภายใต้มาตรฐาน TRD ซึ่งเป็นมาตรฐานของประเทศเยอรมนี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นมาตรฐาน DIN EN ซึ่งเป็นมาตรฐานของประเทศเยอรมนีและยุโรป) นอกจากนี้โรงงานผลิตของบริษัทยังได้รับการรับรองจาก Lloyds ว่าสามารถผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำตามมาตรฐาน ASME ของประเทศสหรัฐอเมริกา และจากพื้นฐานดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถออกแบบและผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำภายใต้มาตรฐานอื่นได้ เช่น มาตรฐานอังกฤษ (BS) เป็นต้น

เครื่องกำเนิดไอน้ำ GETABEC Kessel มีการออกแบบที่เรียกว่า เครื่องกำเนิดไอน้ำ “สามกลับหลังเปียก (Three Pass, Wet Back Boiler) โดยให้มีการไหลของก๊าซร้อนไหลวนสามกลับ เริ่มต้นที่ห้องเผาไหม้ (ที่เรียกกันว่าท่อไฟใหญ่ หรือลูกหมู) เป็น pass แรก แล้ววกกลับมาด้านหน้าโดยผ่านชุดท่อที่เป็น pass ที่สอง (ช่วงที่ใช้วกกลับ pass แรกไป pass สอง เรียกว่า Back Reversing Chamber) จากนั้นจะวกกลับเข้าสู่ชุดท่อ pass สามที่ Front Reversing Chamber ก่อนออกจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ ซึ่งจะต่อกับปล่องควันเพื่อระบายทิ้งต่อไป ซึ่งเครื่องกำเนิดไอน้ำ GETABEC Kessel จะมีการออกแบบให้มีน้ำหล่อเลี้ยง โดยรอบรวมถึงบริเวณด้านหลัง จึงเรียกว่าเครื่องกำเนิดไอน้ำ “สามกลับหลังเปียก” (Three Pass, Wet Back Boiler)

ลักษณะเฉพาะอีกส่วนของเครื่องกำเนิดไอน้ำ GETABEC Kessel คือ ออกแบบให้ห้องเผาไหม้อยู่เยื้องศูนย์ ซึ่งเพิ่มข้อดีทางเทคนิคหลายอย่าง เช่น การไหลเวียนของน้ำมีทิศทางที่แน่นอน บำรุงรักษาง่าย

ระบบควบคุมของเครื่องกำเนิดไอน้ำ GETABEC Kessel เลือกใช้อุปกรณ์ควบคุมที่มีมาตรฐานเชื่อถือได้และเป็นไปตามมาตรฐานที่ใช้ออกแบบสร้าง สำหรับเครื่องควบคุมสามารถเลือกเป็นแบบมาตรฐาน หรือแบบพิเศษที่มีคุณสมบัติเพิ่มเติมโดยใช้เครื่องควบคุมเชิงตรรกที่สามารถโปรแกรมได้ (Programmable Logic Controller: PLC) หรือเครื่องควบคุมแบบระบบควบคุมกระจาย (Distributed Control System : DCS)

ไอน้ำที่ได้จากเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดนี้ ปกติจะเป็นไอน้ำอิ่มตัวซึ่งสามารถนำไปใช้ให้ความร้อนในขบวนการผลิตที่ต้องการความร้อนในเกือบทุกอุตสาหกรรม และบริษัทยังสามารถผลิตอุปกรณ์เกี่ยวข้องที่สามารถผลิตไอน้ำร้อนยิ่งยวด หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “ไอดง” (Superheated Steam) เพื่อนำไปใช้งานเฉพาะด้าน

กำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดนี้ จะมีกำลังการผลิตไอน้ำตั้งแต่ต่ำกว่า 1 ตันต่อชั่วโมงถึง 50 ตันต่อชั่วโมง ซึ่งขนาด 50 ตันต่อชั่วโมงเป็นขนาดใหญ่ที่สุดเนื่องจากข้อจำกัดด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรม

บริษัทสามารถออกแบบและผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟได้ดังนี้

- แบบ 1 ลูกหมู (Single Flame Tube) และแบบ 2 ลูกหมู (Double Flame Tube)
- ขนาดกำลังผลิตไอน้ำตั้งแต่ 0.5 ถึง 50 ตันต่อชั่วโมง
- แรงดันไอน้ำ 3 Bar g (ประมาณ 3 เท่าบรรยากาศ) ถึง 30 Bar g (ประมาณ 30 เท่าบรรยากาศ)
- อุณหภูมิไอน้ำ 140 oC ถึง 235 oC ซึ่งเป็นไอน้ำอิ่มตัว และสามารถผลิตไอน้ำยิ่งยวด
- ประสิทธิภาพ (Lower Heating Value Method : LHV) ประมาณ 89%

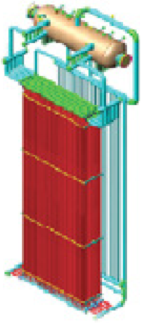
ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟของบริษัทมีจุดเด่นที่สำคัญดังนี้

- ออกแบบ ผลิตและตรวจรับรอง ภายใต้มาตรฐานชั้นนำระดับโลก อาทิ มาตรฐาน ASME ของฝั่งอเมริกา (ASME Section 1) และมาตรฐาน CE ของฝั่งยุโรป ซึ่งมาตรฐานทั้งสองเป็นมาตรฐานที่ใช้กำกับการออกแบบ สร้าง ตรวจสอบ ตรวจรับรอง และกำหนดเงื่อนไขการใช้งาน สำหรับเครื่องกำเนิดไอน้ำโดยเฉพาะที่เป็นที่เชื่อถือทั่วโลก และยอมรับภายใต้กฎหมายไทย
- ออกแบบเน้นด้าน ความปลอดภัย ประสิทธิภาพสูงและมีความเชื่อใจได้สูง (Availability Reliability)
- มีผลิตภัณฑ์ครบทุกช่วงความต้องการ รวมถึงเครื่องกำเนิดไอน้ำสองหัวเผาสองห้องเผาไหม้ (Double Flame Tube)
- สามารถออกแบบเป็น สามกลับหลังเปียก (Three Pass, Wet Back Boiler)
- สามารถออกแบบติดตั้ง Superheater เพื่อจ่ายไอน้ำเป็นไอน้ำยิ่งยวด (Superheated Steam) ที่มีอุณหภูมิสูงกว่าไอน้ำอิ่มตัวปกติ เมื่อเปรียบเทียบที่ระดับความดันเท่ากัน
- ออกแบบและผลิตภายในประเทศ
- สามารถเลือกใช้เชื้อเพลิงหลากหลายชนิด ทั้งเชื้อเพลิงก๊าซ เช่น ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซ LPG ก๊าซชีวภาพ หรือเชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล หรือของเหลวอื่นที่มีคุณสมบัติเป็นเชื้อเพลิง รวมถึงก๊าซหรือของเหลวเหลือทิ้งที่มีคุณสมบัติเป็นเชื้อเพลิง และเชื้อเพลิงผสม (Multi Fuel)
- สามารถออกแบบให้มีการปล่อยมลภาวะ (Emission) ต่ำหรือต่ำมากได้

1.2) เครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนทิ้ง (Heat Recovery Steam Generator : HRSG)

เนื่องจากในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปมักจะมีการปล่อยก๊าซร้อนที่เกิดจากกระบวนการผลิต ทำให้สูญเสียพลังงานความร้อนไปโดยเปล่าประโยชน์และยังเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบนี้สามารถช่วยลดอุณหภูมิของก๊าซร้อน โดยถ่ายเทพลังงานความร้อนให้เกิดเป็นพลังงานไอน้ำซึ่งสามารถนำไปใช้งานในกระบวนการผลิตอื่นๆ ต่อไป นอกจากจะประหยัดค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตแล้ว ยังเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อีกทางหนึ่ง บริษัทสามารถผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนทิ้งที่มีกำลังการผลิตไอน้ำตั้งแต่ 1 ถึง 100 ตันต่อชั่วโมง โดยแบ่งได้ 5 ประเภท ดังนี้

- เครื่องกำเนิดไอน้ำจากไอเสียของเครื่องยนต์กำเนิดไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊ส NGV หรือ Biogas
- (Steam Generator after Gas Engine, Model HRSG)
- เครื่องกำเนิดไอน้ำจากไอเสียของกังหันแก๊ส (Steam Generator after Gas Turbine, Model HRSG)
- เครื่องทำน้ำร้อนจากไอเสียของเครื่องยนต์กำเนิดไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊ส NGV หรือ Biogas (Hot Water Boiler after Gas Engine, Model HRTH)
- เครื่องทำน้ำร้อนจากไอเสียของกังหันแก๊ส (Hot Water Boiler after Gas Turbine, Model HRTH)
- เครื่องกำเนิดไอน้ำ เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องทำน้ำมันร้อนจากไอร้อนเสียจากขบวนการผลิตอุตสาหกรรมต่างๆ (Waste Heat)



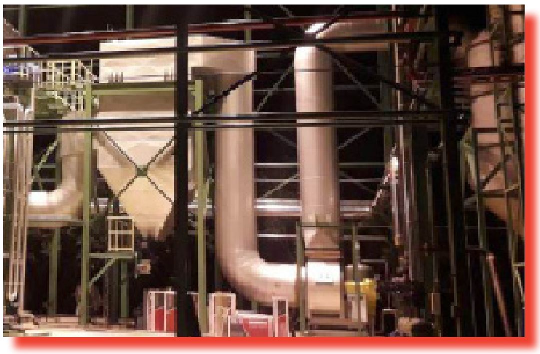
1.3) เครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater)

เครื่องทำน้ำมันร้อนสามารถทำให้น้ำมันร้อนได้สูงถึง 350°C ที่ความดันต่ำ ทำให้ได้ความร้อนสูงกว่าไอน้ำที่ผลิตโดยเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ และมีความปลอดภัยกว่าเนื่องจากระบบมีแรงดันต่ำกว่ามาก เครื่องทำน้ำมันร้อนที่บริษัทผลิตเป็นรูปแบบ Three Pass Design โดยมีกำลังการผลิต 0.4 MW – 15.0 MW โดยสามารถใช้อุณหภูมิได้สูงสุดถึง 350°C ซึ่งเหมาะกับอุตสาหกรรมหรือธุรกิจที่ต้องการความร้อนสูง แต่ความดันต่ำ

1.4) เครื่องกำเนิดไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass Boiler)

เครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในการเผาไหม้ เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทออกแบบและผลิตมีประสิทธิภาพสูง โดยเป็นการออกแบบผสมผสานระหว่างเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟและแบบท่อน้ำ เนื่องจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลต้องการพื้นที่ห้องเผาไหม้ขนาดใหญ่ ทำให้มีพื้นที่ในการรับความร้อนมาก ช่วยให้ส่งผ่านพลังงานความร้อนไปสู่น้ำได้ดี ประสิทธิภาพสูง สะดวกในการซ่อมบำรุง จึงเหมาะกับการใช้ไอน้ำของทุกอุตสาหกรรม

นอกจากนี้เครื่องกำเนิดไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวลของ GETABEC ออกแบบให้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลได้หลากหลายและยังสามารถใช้ร่วมกับเชื้อเพลิงเหลวหรือแก๊สได้อีกด้วย เช่น เชื้อเพลิงชีวมวล ได้แก่ แกลบ ไม้สับ เหง้ามันสำปะหลังร่วมกับไบโอแก๊ส โดยลูกค้าสามารถเลือกได้ว่าจะใช้เชื้อเพลิงชนิดใดที่ประหยัดที่สุดหรือเป็นการทดแทนกันในกรณีที่เชื้อเพลิงใดเชื้อเพลิงหนึ่งขาดตลาด มีการติดตั้งอุปกรณ์ดักเขม่าควันที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งระบบไซโคลนระบบสครับเบอร์ ระบบถุงกรอง และระบบดักฝุ่นโดยประจุไฟฟ้า (ESP) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม ทำให้ค่าไอเสียที่ปล่อยออกมาสู่บรรยากาศผ่านข้อกำหนดของกระทรวงอุตสาหกรรมในเกณฑ์ดีมาก บริษัทสามารถผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดนี้ตั้งแต่ขนาดกำลังการผลิตไอน้ำ 1 ตันต่อชั่วโมง ถึง 100 ตันต่อชั่วโมง



1.5) เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ (Water Tube Boiler)

เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำเป็นแบบที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมที่มีความต้องการไอน้ำที่มีแรงดันหรืออุณหภูมิสูงกว่าความสามารถของแบบท่อไฟ โดยมีข้อแตกต่างที่น้ำจะถูกบรรจุอยู่ภายในท่อที่เรียงต่อกันเป็นแผงผนังรอบห้องเผาไหม้ และรอบชิ้นส่วนอื่น ก๊าซร้อนจะวิ่งผ่านพื้นผิวรับความร้อนแต่ละส่วนไปตามลำดับ เช่น Superheater, Evaporator, Economizer ซึ่งส่วนใหญ่น้ำหรือไอน้ำอยู่ภายในท่อและท่อในส่วนผนังจะต่อกับ Steam Drum ผ่าน Header/Riser/Downcommer โดยไอน้ำที่เกิดขึ้นจะถูกส่งไปที่ Steam Drum ที่เป็นรูปไออิ่มตัว แล้วสามารถทำเป็นไอน้ำร้อนยิ่งยวดได้โดยนำไอน้ำไปเพิ่มอุณหภูมิที่ Superheater หลังจากก๊าซร้อนมีการถ่ายเทความร้อนให้กับน้ำหรือไอน้ำไปแล้ว จะมีความร้อนที่ยังเหลือที่สามารถนำไปถ่ายให้น้ำก่อนป้อนเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำใน Economizer ก่อนที่จะปล่อยทิ้ง ซึ่งด้วยลักษณะของน้ำและไอน้ำที่อยู่ในท่อ โดยคุณสมบัติทั่วไป ท่อจะทนแรงดันจากภายในได้มากกว่าภายนอก อีกทั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำยังไม่ต้องมีเปลือก (Shell) ขนาดใหญ่ จึงสามารถทำงานภายใต้แรงดันไอที่สูงกว่าแบบท่อไฟ

บริษัทนำเทคโนโลยีภายใต้ลิขสิทธิ์การออกแบบของ Eckrohr Kessel จากประเทศเยอรมนีมาใช้ในการออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำ ซึ่ง Eckrohr Kessel เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ที่มีการนำไปสร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำทั่วโลกแล้วกว่า 5,000 ลูก

เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำสามารถผลิตไอน้ำที่แรงดันและอุณหภูมิสูง จึงเหมาะที่จะใช้ขับกังหันไอน้ำในโรงไฟฟ้าหรือใช้ในอุตสาหกรรมเคมี โรงกลั่นหรืออุตสาหกรรมอื่นที่ต้องการไอน้ำอุณหภูมิสูง สำหรับโรงไฟฟ้าและอุตสาหกรรมเคมี โรงกลั่นจะใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำขนาดกำลังผลิตปานกลางเป็นเครื่องช่วยในการเริ่มทำงานของเครื่องจักรหลัก (Auxiliary Boiler)

กำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไอน้ำประเภทนี้จะเริ่มที่กำลังการผลิตไอน้ำต่ำกว่า 1 ตันต่อชั่วโมงจนถึงขนาดใหญ่มาก ถึงหลายพันตันต่อชั่วโมง ซึ่งหากเทียบกับขนาดสูงสุดดังกล่าว เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำที่บริษัทออกแบบและผลิตในปัจจุบันถือเป็นขนาดเล็กถึงขนาดกลางครอบคลุมช่วงกำลังการผลิต คือ

- กำลังการผลิตตั้งแต่ 5 ตันต่อชั่วโมง ถึง 290 ตันต่อชั่วโมง

- แรงดันไอน้ำ 10 Bar g (ประมาณ 10 เท่าบรรยากาศ) ถึง 150 Bar g (ประมาณ 150 เท่าบรรยากาศ)
- สามารถผลิตได้ทั้งไอน้ำอิ่มตัว และไอน้ำร้อนยิ่งยวด (Superheated Steam) อุณหภูมิสูงถึง 540°C

คุณสมบัติของเครื่องกำเนิดไอน้ำที่บริษัทผลิต

- เครื่องกำเนิดไอน้ำภายใต้ลิขสิทธิ์ Eckrohr Kessel เป็นแบบ Single Drum และจัดวาง Drum อยู่มุมที่เรียกว่า Corner Tube ที่มีข้อดีคือ
  - มีการไหลวนของน้ำแบบ Natural Circulation (Thermal assist water circulation) ทำให้ระบบถ่ายเทความร้อนดีขึ้น
  - ก๊าซร้อนไม่ไหลผ่าน Drum ทำให้ Drum ไม่สัมผัสกับความร้อนสูงซึ่งจะมีผลกับอายุการใช้งาน
  - สามารถแยกเป็นส่วนได้ง่ายที่สะดวกต่อการขนส่ง เนื่องจากส่วน Heating surface ที่ต่อกับ Drum มีเพียงระบบท่อ Riser/Header/Downcommer (robust)
  - Eckrohr Kessel ทำการออกแบบเป็นรายเครื่อง ซึ่งทำให้ออกแบบให้เหมาะและตรงกับความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะ
  - สามารถสั่งการให้เครื่องกำเนิดไอน้ำทำงานได้เร็ว และสามารถที่จะปรับเพิ่มหรือลด (Load Variation)กำลังผลิตไอน้ำได้เร็ว เป็นผลมาจากลักษณะการออกแบบที่สามารถใช้ความร้อนเพียงเล็กน้อยก็สามารถเกิดน้ำไหลเวียนภายในเครื่อง (Water Circulation) ได้แล้วประกอบกับการจัดตำแหน่งแต่ละชิ้นส่วนได้ดี ทำให้ไม่เกิดปัญหาในด้าน Thermal Stress แม้จะเดินเครื่องได้เร็วเมื่อเทียบกับเครื่องที่ได้รับการออกแบบอื่นๆ
  - เป็นเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ใช้โครงสร้างตัวเองเป็นจุดยึด (Self Support) ไม่จำเป็นต้องมีโครงสร้างเสริมซึ่งเป็นการลดจุดอ่อนที่ส่งผลมาจาก Thermal Stress, Thermal Expansion ได้
  - ได้ไอน้ำที่มีความบริสุทธิ์สูง มีสิ่งปนเปื้อนน้อย เนื่องจากโครงสร้างของเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีการจัด Header / Riser / Downcommer อย่างเหมาะสม รวมถึงการออกแบบ Drum ให้มีความสามารถที่จะแยกน้ำกับไอน้ำออกจากกันอย่างมีประสิทธิผล โดยจัดให้มีการไหลวนหลายครั้งโดยความเร็วที่เหมาะสม
- **ระบบควบคุม** ที่เกิดจากเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดจากความร่วมมือของผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและหัวเผาชั้นนำจากต่างประเทศที่บริษัทมีความสัมพันธ์มายาวนาน และการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ให้ลิขสิทธิ์ เมื่อนำมารวมกับประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของวิศวกรของบริษัทที่สั่งสมมาอย่างยาวนาน ทำให้

บริษัทสามารถออกแบบระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัยสูงมีมาตรฐานและนำสมัยโดยใช้ระบบ PLC หรือ DCS มาเป็นหลัก ซึ่งส่งผลให้คุณลักษณะของระบบเป็นระบบอัจฉริยะ (Intelligent Automation System) สามารถติดต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบควบคุมอื่นได้โดยง่าย รวมถึงง่ายต่อการทำระบบสำรอง (Redundancy System) ที่สามารถสับเปลี่ยนกันได้โดยไม่ต้องหยุดเครื่องในระหว่างซ่อมบำรุง/ซ่อมแซมอุปกรณ์ในระบบควบคุม ในด้านความมั่นคงของระบบ บริษัทสามารถออกแบบให้ได้ Safety Integrity Level 3 (SIL level 3) ที่มีการประเมินระบบความปลอดภัย Voting 2 out of 3 จึงทำให้ระบบควบคุมที่บริษัทพัฒนาขึ้นเป็นระบบที่สมบูรณ์ครบถ้วน มีความปลอดภัยสูง มีความมั่นคง มีมาตรฐานสูงเป็นที่ยอมรับได้ในระดับโลก ได้รับการยอมรับให้ใช้งานในโรงกลั่นน้ำมันและโรงงานปิโตรเคมี

- Emission เครื่องกำเนิดไอน้ำของบริษัท ทุกเครื่องมีการแพร่มลภาวะต่ำกว่ากฎหมายกำหนด และสามารถทำให้ต่ำลงมากกว่านั้นได้ตามความต้องการของผู้ซื้อจนเป็น Extra Low emission ได้โดยเทคโนโลยีการออกแบบเครื่องกำเนิดไอน้ำและการเผาไหม้
- ผลิตภายในประเทศ

1.6 เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวล (Biomass) และขยะ (Municipal Waste) สำหรับโรงไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวล (Biomass) และขยะ (Municipal Waste) สำหรับโรงไฟฟ้า เป็นเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ (Water tube) และผลิตไอน้ำที่มีแรงดันสูงและอุณหภูมิสูง ในทางวิศวกรรมใช้คำว่า "ไอน้ำยิ่งยวด" (Superheated Steam) เพื่อจ่ายไอน้ำให้กับกังหัน ไอน้ำ (Steam Turbine) โดยการร่วมมือด้านการออกแบบกับ Eckrohr Kessel ประเทศเยอรมนี ความพิเศษของเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดนี้อยู่ที่ การออกแบบให้เดินเครื่องอย่างต่อเนื่อง ประสิทธิภาพสูง และที่สำคัญ คือ การออกแบบระบบการจัดการเชื้อเพลิง การจัดการขี้เถ้า รวมถึงการออกแบบเพื่อการซ่อมบำรุงที่สะดวกและใช้เวลาน้อย

นอกจากบริษัทฯ จะเสนอสินค้าให้กับผู้ลงทุนโรงไฟฟ้าแล้ว บริษัทฯ ยังมี Partner ในกลุ่มธุรกิจผู้ก่อสร้างโรงไฟฟ้า (EPC Contractor) ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อรองรับการเติบโตของตลาดโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะตามนโยบายของรัฐบาล

1.7 Quick Steam Generator "Smaller but higher efficiency" - เล็กกว่าแต่ประสิทธิภาพสูงกว่า

- เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบไหลผ่านทางเดียว
- สามารถติดตั้ง Economizer เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขึ้นได้อีก ในเชื้อเพลิงประเภท ดีเซล และแก๊สชนิดต่างๆ
- ผลิตไอน้ำได้ไว สามารถสร้างแรงดันไอน้ำตามการใช้งานได้ไว ภายใน 5-10 นาที
- ประสิทธิภาพสูงและอัตราการสูญเสียความร้อนน้อย เนื่องจากมีขนาดเล็ก

- ขนาดของเครื่องมีตั้งแต่ 100kg/h ถึง 2,500 kg/h และรุ่นพิเศษ 5,000 kg/h

"Easy to transport and install" - **ขนส่งและติดตั้งง่าย**

- น้ำหนักเบา

ติดตั้งง่าย เพียงต่อระบบไฟฟ้า ต่อท่อน้ำ เชื้อเพลิง ปล่องไอเสีย ก็พร้อมใช้งาน

"Smart control" - **ระบบควบคุมอัจฉริยะ**

- มีหน้าจอเพื่อตรวจสอบการทำงานและแสดงผลการทำงานของเครื่อง
- ง่ายต่อการติดตั้งระบบบริหารและจัดสรรไอน้ำ (Boiler Management System)
- รองรับการควบคุมแบบไร้สาย
- สามารถใช้งานควบคู่กับ application จากมือถือ

1.8 Hot Water Heater

- สำหรับลูกค้าที่ต้องการใช้เพียงน้ำร้อนเท่านั้น
- โดยใช้หลักการของการควบคุมแรงดันภายในเครื่อง โดยควบคุมให้แรงดันภายใน น้อยกว่าแรงดันบรรยากาศ เพื่อสามารถสร้างไอน้ำที่อุณหภูมิเพียง 50-60'c และนำไอน้ำไปทำการแลกเปลี่ยนความร้อนกับ Heat Exchanger ด้านบน เพื่อทำน้ำร้อนไปใช้งานได้
- มีความปลอดภัยสูงมาก เนื่องจากแรงดันในการทำงานของเครื่องต่ำกว่าบรรยากาศ เมื่อเกิดการแตกร้าวของตัวเครื่อง จะไม่เกิดการระเบิด เพราะไม่มีแรงดันออกสู่ภายนอก แต่จะทำการดูดอากาศเข้ามาแทน ตามหลักการของความสมดุลแรงดัน ทำให้ไม่มีโอกาสเกิดการระเบิดหรืออุบัติเหตุได้
- สามารถผลิตน้ำร้อนได้ถึง 80'c ที่อัตราการไหลได้ถึง 20,000 ลิตรต่อชั่วโมง

1.9 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- หัวเผา (Burner) บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายยี่ห้อ Saacke แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย
- ตัวกำจัดฝุ่น (Deduster) / เครื่องแยกออกซิเจน (Deaerator)
- ถังรับแรงดัน (Pressure Vessel)
- เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer)
- เครื่องกำจัดฝุ่นเบา (Wet Scrubber)
- ปล่องควัน (Stack)
- ถังน้ำป้อน (Feed Tank)
- ถังน้ำทิ้ง (Blow Down Tank)
- ถังพักไอน้ำ (Steam Header)
- อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger)
- ถังเก็บของเหลว (Storage Tank)
- เครื่องทำไอน้ำยิ่งยวด (Superheater)

โดยอุปกรณ์ส่วนประกอบเครื่องกำเนิดไอน้ำทั้งหมดนอกจากหัวเผา (Burner) บริษัทเป็นผู้ออกแบบและผลิตเอง

ตารางสรุปกำลังการผลิตของเครื่องกำเนิดไอน้ำแต่ละชนิด

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์	ขนาด	กำลังการผลิต/1
1	เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อไฟ (GETABEC Kessel)	1 – 15 ตันไอน้ำต่อชั่วโมง	200 ลูก
2	เครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนทิ้ง (Heat Recovery Steam Boiler)	1 – 6 ตันไอน้ำต่อชั่วโมง	200 ลูก
3	เครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater)	0.5 -10 ล้านกิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง	100 ลูก
4	เครื่องกำเนิดไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass Boiler)	10 – 30 ตันต่อชั่วโมง	30 ลูก
5	เครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ (Water Tube Boiler)	50 – 70 ตันต่อชั่วโมง	16 ลูก

หมายเหตุ /1 : ข้อมูลจากการคำนวณของผู้บริหารบริษัท อ้างอิงข้อจำกัดด้านพื้นที่ผลิตของโรงงานบางพลีและโรงงานระยอง ซึ่งอยู่บนสมมติฐานว่าคำนวณ กำลังการผลิตสูงสุดจากการผลิตสินค้าชนิดนั้นเพียงชนิดเดียวต่อปี โดยที่ไม่ผลิตสินค้าชนิดอื่นเลย

2) รายได้จากการให้บริการ

บริษัทมุ่งเน้นการให้บริการในกลุ่มลูกค้าที่ซื้อเครื่องกำเนิดไอน้ำของบริษัทซึ่งมีสัดส่วนถึง 80% และลูกค้าอื่นประมาณ 20% รวมถึงการให้บริการในต่างประเทศด้วย งานบริการของบริษัทสามารถแบ่งได้ 3 ส่วนงาน ประกอบด้วย งานบริการด้านวิศวกรรม งานบริการในธุรกรรม และงานบริการทั่วไป อาทิ

บริการด้านวิศวกรรม (Engineering activities)

- การให้บริการที่ปรึกษา (Consulting service)
- การให้บริการออกแบบตามจุดประสงค์ (Basic concept)
- การให้บริการออกแบบพื้นฐานและรายละเอียด (Basic and detail design)
- การให้บริการศึกษาและการวิเคราะห์โครงการ (Technical studies, diagnostics)
- การให้บริการช่วยเหลือโดยผู้เชี่ยวชาญ (Expert supervision)
- การให้บริการในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวเนื่องของโครงการ (Project documentation elaboration)

บริการในธุรกรรม (Execution activities)

- บริการในด้านงานวิศวกรรม (Engineering)
- บริการประเมินงบประมาณโครงการ (Acquisition budget)
- การติดตั้งระบบ (Erection)
- การบริการทดสอบเดินเครื่อง (Commissioning)
- การบริการอบรมและการใช้งาน (Training of personnel)

งานบริการทั่วไป (Service activities)

- บริการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ และปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น (Projects for input enhancement and equipment upgrading)
- บริการปรับปรุงเครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ระบบ (Complete retrofits of boiler and other plant facilities)
- บริการซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ระบบ (Repairs of boilers and other plant facilities)

- บริการวิเคราะห์ความเหมาะสมการใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำและหัวเผาอย่างมีประสิทธิภาพ (Boiler and Burner diagnostic)
- บริการให้การบำรุงรักษา และดูแลเครื่องกำเนิดไอน้ำถูกต้องตามหลักวิศวกรรม (Maintenance)
- บริการอุปกรณ์ และอะไหล่ที่มีคุณภาพ (Deliveries of spare parts)
- บริการตามสัญญารายเดือน หรือรายปี (Service contract)

บริษัทแบ่งงานบริการออกเป็นสาขาเพื่อครอบคลุมพื้นที่บริการในประเทศไทย ตามความหนาแน่นของกลุ่มโรงงอุตสาหกรรมของลูกค้า ปัจจุบันมีจำนวน 8 สาขา ครอบคลุม 8 จังหวัดทั่วประเทศไทย คือ ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร สงขลา สระบุรี พิษณุโลก ขอนแก่น และ สุราษฎร์ธานี รวมทั้งมีบริษัทย่อยในอีก 1 ประเทศ คือ GTV ประเทศเวียดนาม ตั้งอยู่ที่นครโฮจิมินห์ ทั้งนี้ บริษัทมีแผนที่จะขยายเขตพื้นที่การขายและการให้บริการในประเทศเพิ่มเติมอีกในภาคเหนือและยังมีแผนที่จะขยายการทำธุรกิจร่วมค้าและการลงทุน (Jointed Venture) ไปยังประเทศในกลุ่ม AEC ในเวลาอันใกล้นี้”

ตัวอย่างงาน/สินค้า

ประเภท : Fire Tube Boiler

ลูกค้า : บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เชื้อเพลิง : NG

ประเภท : Fire Tube Boiler

ลูกค้า : URC

เชื้อเพลิง : LPG

ประเภท : Fire Tube Boiler

ลูกค้า : WPS

เชื้อเพลิง : Heavy oil

ประเภท : Fire Tube Boiler

ลูกค้า : Union paper carton

เชื้อเพลิง : Heavy oil

ประเภท : Fire Tube Boiler

ลูกค้า : ADVANCE MEAT FABRICATION

เชื้อเพลิง : LPG

ประเภท : Thermal oil heater

ลูกค้า : U.R. Chemical Co., Ltd
เชื้อเพลิง : Heavy oil

ประเภท : Thermal oil heater

ลูกค้า : Ingredion (Thailand) Co., Ltd
เชื้อเพลิง : Heavy oil

ประเภท : เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลแรงดันสูงสำหรับโรงไฟฟ้า

ลูกค้า : บริษัท ไทยโพลิคอนส์ จำกัด (มหาชน)
เชื้อเพลิง : Para Wood Chip

ประเภท : Biomass Boiler for Power Plant 9.9MWe

ลูกค้า : บริษัท วนชัย เอ็นเนอร์ยี่ อินดัสทรี่ส์ จำกัด

เชื้อเพลิง : Wood Bark + EFB

ประเภท : Combination Fuel Boiler: Biomass & Biogas

ลูกค้า : บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด

ประเภท : Autoclave size 2.3 x 53 metres

ลูกค้า : บริษัทผลิตภัณฑ์กระเบื้อง (ลำปาง) จำกัด

ประเภท : Biomass Boiler for Power Plant 9.9 MW

ลูกค้า : Oscar Save the World Company Limited (Oscar II)

ประเภท : Biomass Boiler for Power Plant 9.9 MW

ลูกค้า : Oscar Save the World Company Limited (Oscar I)

ประเภท : Water Tube Boiler

ลูกค้า : Thai Food International Co., Ltd.
เชื้อเพลิง : Rice Husk

ประเภท : Multi Solid Fuel Hybrid Boiler

ลูกค้า : บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด

เชื้อเพลิง : Biomass & Biogas

ประเภท : Water Tube Boiler

ลูกค้า : บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (GULF)

เชื้อเพลิง : NG

มาตรฐานการทำงาน

ลำดับ	องค์กร, มาตรฐาน	คำย่อ, เครื่องหมายผลิตภัณฑ์	รายละเอียดการได้รับการรับรอง	การออกใบรับรอง
1	องค์กรมาตรฐานระหว่างประเทศ (International Organization for Standardization)	ISO	บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 และระบบจัดการงานเชื่อม DIN EN ISO 3834-2	ทุก 3 ปี
2	สมาคมวิศวกรเครื่องกลแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (American Society of Mechanical Engineer, ASME)	ASME	ได้รับการรับรองให้เป็นบริษัทที่มีโรงงานที่สามารถสร้างและซ่อมผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานดังต่อไปนี้: - S Stamp: สร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำ - U Stamp: สร้างถังรับความดัน - PP Stamp: สร้างระบบท่อไอน้ำ - R Stamp: ซ่อมและดัดแปลง เครื่องกำเนิดไอน้ำ ถังรับความดัน และระบบท่อไอน้ำ	ทุก 3 ปี
3	มาตรฐานยุโรป (European Standard) มาตรฐานของสหราชอาณาจักร (British Standard)	EN BS	ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สร้างและควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานยุโรปและมาตรฐานของสหราชอาณาจักร และ ออกใบรับรองผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานตรวจสอบระหว่างประเทศ เช่น TÜV Nord จากประเทศเยอรมัน และ Lloyd Register จากประเทศอังกฤษ	ออกให้ตามผลิตภัณฑ์
4	สมาคมหน่วยตรวจสอบของประเทศเยอรมัน TÜV (German Technical Inspection Association)	TRD	ได้รับการรับรองให้เป็นบริษัทที่มีโรงงานที่สามารถสร้างผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานดังต่อไปนี้: - TRD: สร้างเครื่องกำเนิดไอน้ำตามมาตรฐานของประเทศเยอรมัน - AD2000-HP0: สร้างถังรับความดันตามมาตรฐานของประเทศเยอรมัน	ทุก 3 ปี
5	ข้อกำหนดระหว่างประเทศในกลุ่มประเทศสมาชิก EU (European Directive)	CE-Mark	ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สร้างและควบคุมคุณภาพตามข้อกำหนดระหว่างประเทศในกลุ่มประเทศสมาชิก EU ตามข้อกำหนดว่าด้วยอุปกรณ์รับความดัน (Pressure Equipment Directive, PED)	ออกให้ตามผลิตภัณฑ์

2.3 การตลาดและการแข่งขัน

2.3.1 กลยุทธ์การตลาด

กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นหลัก ซึ่งทุกขั้นตอนของการผลิตจะต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงวัตถุดิบที่นำมาใช้ทุกชิ้นจะต้องมีการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล และเนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดใหญ่และมีความต้องการใช้เชื้อเพลิงและความร้อนสูงในการเดินเครื่อง ซึ่งถือเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่องถึงความปลอดภัย ฉะนั้นบริษัทจึงให้ความสำคัญกับมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ซึ่งต้องมีการตรวจสอบทุกขั้นตอนการผลิต และเมื่อผลิตเสร็จสมบูรณ์แล้ว ก่อนการส่งมอบงานให้ลูกค้า บริษัทจะต้องทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทยังทำการฝึกอบรมให้ลูกค้า เพื่อให้พนักงานผู้ควบคุมและดูแลเครื่องกำเนิดไอน้ำของลูกค้ามีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานและการซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไอน้ำอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ นอกจากนั้นในขั้นตอนการส่งมอบงานหรือการติดตั้ง บริษัทจะใช้ผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง

บริษัทสามารถให้บริการแบบครบวงจรสำหรับลูกค้าที่ต้องการงานบริการ ตั้งแต่การให้คำแนะนำการออกแบบการจัดวางตำแหน่งเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ การเลือกประเภทเครื่องกำเนิดไอน้ำให้เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้า ก่อให้เกิดความคุ้มค่าการลงทุน รวมถึงค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงและค่าบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน ตลอดจนถึงการให้บริการหลังการขาย โดยให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่จะถูกสอบถามโดยละเอียดจากทีมงานฝ่ายขาย มีความพิถีพิถันในการออกแบบจัดวางตำแหน่งเครื่องกำเนิดไอน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่โรงงานหรือพื้นที่การใช้งานของลูกค้า การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพผ่านมาตรฐานการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO 9001 ในด้านการผลิต บริษัทใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างแบบส่วนประกอบทุกส่วน ไปจนถึงผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้เสร็จสมบูรณ์ ผ่านการทดสอบการใช้งาน การทดสอบการรับแรงดัน โดยบริษัทมีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและผ่านเกณฑ์คุณสมบัติของสำนักงานเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่จะสามารถลงนามรับรองผลการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไอน้ำให้แก่ลูกค้าได้สำหรับงานบริการหลังการขายและการบำรุงรักษาเป็นอีกส่วนงานที่บริษัทให้ความสำคัญเป็นพิเศษ และได้จัดโครงสร้างองค์กรให้มีสายงานบริการลูกค้าและอะไหล่ขึ้นมาทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบโดยเฉพาะ

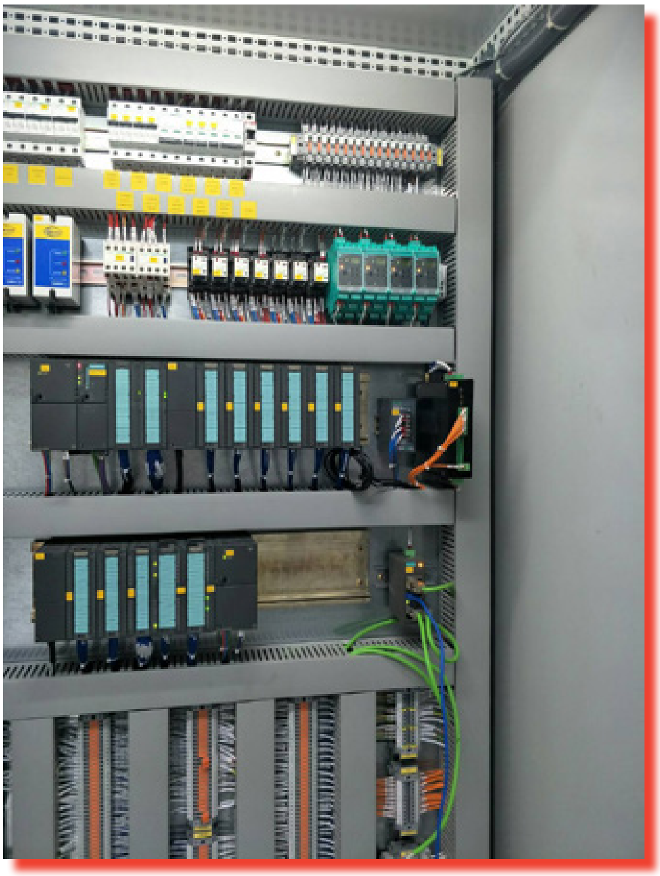
ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นที่ผลิตขึ้นภายใต้ตราสินค้า “GETABEC” จะมีมาตรฐานระดับสูงเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศในทวีปยุโรปและอเมริกา จึงทำให้สามารถจำหน่ายได้ทั่วโลก

ล่าสุดเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินการตามนโยบายของภาครัฐที่ได้ร่วมดำเนินการผลักดัน “Smart Boiler 4.0” บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) จึงได้จัดทำระบบ Boiler Smart monitoring system ขึ้นมา โดยผ่านระบบ Application ที่ชื่อ iGTB ในระบบ Android/ iOS และ Internet Web Browser เพื่อให้ลูกค้าสามารถตรวจติดตามการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา พร้อมข้อความแจ้งเตือนในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และยังสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์การใช้งานและต้นทุนการผลิตไอน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการทำงานและซ่อมบำรุงได้ นอกจากนี้ยังเป็นการอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากมีการใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จากการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้งของทีมงาน GETABEC เราจึงได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน, NIA) ให้ได้รับทุนสนับสนุน ในโครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” ซึ่งเป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการ ในหัวข้อเรื่อง Boiler 4.0 iGTB Smart Monitoring System

เจตาแบคพัฒนาระบบ iGTB Smart Monitoring System

จากการพัฒนาระบบ iGTB Smart Monitoring System อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนจำนวนมากสนใจนำระบบ iGTB มาประยุกต์ใช้กับเครื่องกำเนิดไอน้ำเดิมที่มีอยู่และเครื่องกำเนิดไอน้ำใหม่ พร้อมทั้งติดต่อให้ร่วมนำเสนอระบบ iGTB ในกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรม Thailand 4.0 ของกรมโรงงาน และ กิจกรรม Smart Boiler ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โดยปัจจุบันระบบ iGTB สามารถประยุกต์ใช้กับเครื่องกำเนิดไอน้ำได้ทุกชนิด ทั้งที่เป็นระบบควบคุมแบบเก่าและระบบควบคุมแบบ PLC



กลยุทธ์ด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์ (Promotion)

- **กลยุทธ์การตลาดสำหรับธุรกิจจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ**

  บริษัททำการเจาะตลาดกลุ่มลูกค้าใหม่ ที่มีแนวโน้มในการเติบโตสูงขึ้น และได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล อาทิ อุตสาหกรรม New S-Curve และ โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ที่ปัจจุบันรัฐบาลให้การสนับสนุนการใช้ยางในประเทศมากขึ้น รวมถึงการสร้างสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายใหม่ๆ นอกจากนั้น บริษัทมีความพยายามที่จะขยายตลาดออกไปสู่ต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มประเทศอาเซียนและเอเชียใต้ เนื่องจากปัจจุบันมีลูกค้าในประเทศไทยเข้าไปลงทุนในกลุ่มประเทศอาเซียนมากขึ้น เช่น กัมพูชา เมียนมาร์ และเวียดนาม และใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำของบริษัทซึ่งมีคุณภาพดีกว่าของในประเทศนั้น โดยบริษัทมีการเพิ่ม Sales Engineer เพื่อดูแลลูกค้าต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **กลยุทธ์การตลาดสำหรับธุรกิจงานอะไหล่และงานบริการ**

  บริษัททำการตลาดในเชิงรุกให้กับกลุ่มลูกค้าเก่าที่ใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำของบริษัทโดยนำเสนอให้ลูกค้าเก็บอะไหล่ที่จำเป็นและต้องใช้เวลาในการผลิต เพื่อลดเวลาสำหรับการหยุดเครื่องเพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา ลดการเรียกบริการด่วนของลูกค้า ง่ายต่อการจัดการของทีมบริการ และขยายขอบเขตการบริการไปตลาดต่างประเทศ การเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายอะไหล่และบริการโดยผ่าน Website ทั้งของบริษัทฯ และช่องทางอื่นๆ การให้เช่าเครื่องกำเนิดไอน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาว และเพิ่มสายงานการให้บริการโดยแตกออกเป็นหน่วยย่อย ประจำอยู่หรือใกล้กับกลุ่มลูกค้าหรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการ มีนโยบายการขยายสาขาอย่างต่อเนื่องโดยตั้งเป้าการเพิ่มอย่างน้อยปีละหนึ่งสาขา

- **กลยุทธ์การตลาดสำหรับธุรกิจโครงการ**

  เนื่องจากตลาดลูกค้าโครงการพิเศษที่หน่วยงานสายปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ถือว่าเป็นตลาดที่มีลูกค้าน้อยรายแต่มีกำลังซื้อสูง บริษัทจึงต้องมีการเจาะกลุ่มลูกค้าอย่างเฉพาะเจาะจงและให้ความสำคัญกับการติดตามข่าวสารของกลุ่ม ลูกค้าเป้าหมายเกี่ยวกับการสร้างโครงการใหม่ๆ รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ารายเดิม ซึ่งจากปัจจุบันจะเห็นได้ว่าบริษัทได้รับการกล่าวถึงเป็นอย่างมากทั้งทางด้านคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ

- **การประชาสัมพันธ์**

  บริษัทมีการทำการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์และตราสินค้า GETABEC ผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ

  - เว็บไซต์ของบริษัท www.getabecboiler.com
  - งานนิทรรศการทั้งต่างประเทศและในประเทศ เช่น งาน PowerGen ที่จะจัดขึ้นปีละ 1 ครั้งโดยเวียนกันเป็นเจ้าภาพ 3 ประเทศ คือ ประเทศไทย สิงคโปร์ และมาเลเซีย งาน Achema ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุก 3 ปีที่ประเทศเยอรมนี และงาน ISH ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุก 2 ปีที่ประเทศเยอรมนี
  - การจัดนิทรรศการของกรมส่งเสริมการส่งออกไม่ว่าจะจัดงานในประเทศหรือต่างประเทศ
  - การเข้าร่วมเป็นสมาชิก และมีส่วนร่วมเป็นกรรมการหรือวิทยากรพิเศษให้แก่สภาวิศวกรแห่งประเทศไทยและกระทรวงอุตสาหกรรม
  - ได้รับเลือกเป็นบริษัทต้นแบบจากกระทรวงอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นโรงงานผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำตามมาตรฐานนานาชาติ กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้จัดให้กลุ่มเจ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ มาเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทเป็นประจำ
  - การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโฆษณาและนิตยสาร INTANEER เป็นต้น

2.3.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

เครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นเครื่องจักรที่สำคัญอย่างหนึ่งของโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทจะกระจายอยู่ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมประเภทอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องนุ่งห่ม รถยนต์เหล็ก กระดาษ น้ำตาล น้ำมันพืช ยางพารา โรงไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ยาและเคมีภัณฑ์ ฯลฯ ดังนั้น กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทได้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดเล็ก เนื่องจากบริษัทสามารถที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี และมีความสามารถที่จะออกแบบเครื่องกำเนิดไอน้ำให้เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้าแต่ละประเภทหรือหากลูกค้ามีความประสงค์ที่จะใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำหรืออุปกรณ์ประกอบจากต่างประเทศ บริษัทก็สามารถที่จะจัดหามาให้ได้เช่นกัน แต่หากเฉพาะเจาะจงลงไปในเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดที่ต้องมีการออกแบบและวางแผนอย่างเฉพาะเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูงที่สุดจะเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีความสลับซับซ้อนทางเทคนิคสูง อาทิ กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า อุตสาหกรรมปิโตรเคมี หรือโรงกลั่น เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีการขยายกลุ่มลูกค้า ไปถึงธุรกิจโรงแรม โรงพยาบาล หรือโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก โรงงานใหม่ เพื่อให้ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจที่มีการใช้ไอน้ำหรือสื่อนำความร้อนต่างๆ ให้ได้อย่างทั่วถึงด้วย

ซึ่งมีทั้งลูกค้าภายในประเทศ และลูกค้าต่างประเทศ โดยแบ่งเป็นลูกค้าที่ให้บริการอย่างต่อเนื่องประมาณ 150 ราย ลูกค้าที่ให้บริการอย่างต่อเนื่องส่วนใหญ่คือการให้บริการด้านการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ได้ซื้อจากบริษัทไป ทั้งนี้บริษัทมีเป้าหมายที่จะขยายกลุ่มลูกค้าไปยังประเทศเพื่อนบ้านมากยิ่งขึ้น แสดงให้เห็นจากการเปิดบริษัทย่อยที่ประเทศเวียดนามเพื่อขยายช่องทางการจัดจำหน่ายและบริการให้ออกสู่ต่างประเทศเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้บริษัทไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่ง หรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทสามารถสรุปตัวอย่างรายชื่อลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมให้ทราบพอสังเขป ดังนี้

ตัวอย่างรายชื่อลูกค้าในประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อ	สินค้า/บริการที่ใช้	อุตสาหกรรม
1	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ปิโตรเคมีและโรงกลั่นน้ำมัน
2	บริษัทในกลุ่มซีพี	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหาร
3	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	โรงงานปูนซีเมนต์และธุรกิจในกลุ่ม SCG
4	บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เครื่องดื่ม
5	บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหาร
6	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหาร และเครื่องดื่ม
7	บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	รถยนต์
8	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เครื่องดื่ม
9	บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	รับเหมาก่อสร้าง
10	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	รถยนต์

ลำดับ	ชื่อ	สินค้า/บริการที่ใช้	อุตสาหกรรม
11	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ผลิตไฟฟ้า
12	บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) เครือไทยเบฟ	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เบียร์
13	บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด – เครือ Thai Solar Energy	เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า (VSPP)	โรงไฟฟ้าชีวมวล
14	บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด – เครือ Thai Solar Energy	เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลสำหรับโรงไฟฟ้า (VSPP)	โรงไฟฟ้าชีวมวล
15	JFE Shoji Trade (Thailand) Ltd	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Steel structure
16	Thai Express Textile Co.,Ltd.	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Fabric Dyeing
17	Thai Wah Public Co.,Ltd.	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Tapioca products, Vermicelli & Noodle products
18	PVD International Co.,Ltd	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Tapioca Flour
19	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เครื่องดื่ม
20	บริษัท อิชิตัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เครื่องดื่ม
21	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	น้ำมันพืช
22	บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	กลีเซอรีน, ไบโอดีเซล
23	บริษัท คอนติเนนทอล ไทร์ส ประเทศไทย จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ยางรถยนต์
24	บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ผลิตเอทานอล
25	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารสำเร็จรูป
26	บริษัท เคเอสแอล กรีนอินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เคมี
27	บริษัท มิชลินประเทศไทย จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ยางรถยนต์
28	บริษัท คาร์กิลล์สยาม จำกัด.	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เคมี
29	Durr (Thailand) Co., Ltd	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เคมี
30	บริษัท ไทยฟูดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารสัตว์
31	บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม (ประเทศไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	การผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า
32	บริษัท ซันเรนเดอร์ริ่ง จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารสัตว์
33	บริษัท ซี เอ เอส เปเปอร์มิลล์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	กระดาษ
34	บริษัทในกลุ่มเบทาโกร	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหาร
35	บริษัทในกลุ่ม AVANI Hotel	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	โรงแรม
36	บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ยารักษาโรค
37	บริษัท อมิตา เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	แบตเตอรี่/ รถยนต์ไฟฟ้า
38	บริษัท แอดวานซ์ มีท โปรดักส์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารแปรรูป
39	บริษัท วนิดา ฟู้ดส์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารแปรรูป
40	บริษัท ตะวันนาบรรจุภัณฑ์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Packaging

ลำดับ	ชื่อ	สินค้า/บริการที่ใช้	อุตสาหกรรม
41	บริษัท กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Packaging
42	บริษัท ยูเนียนเปเปอร์คาร์ตอนส์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Packaging
43	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด (ด่านช้าง)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	โรงไฟฟ้า
44	บริษัท ยางโอตานิ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวล	ยางรถยนต์
45	บริษัท สยามเปเปอร์ ลามิเนท จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ผลิตภัณฑ์ไม้
46	ARVOS GmbH SCHMIDTSCHE SCHACK	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Heat transfer solution
47	บริษัท โปรเกรส อินเตอร์เคม(ประเทศไทย) จำกัด	Pyrolysis System และโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม	โรงไฟฟ้า(Industrial Waste to Energy)
48	บริษัท วนชัย เอ็นเนอร์ยี่ อินดัสทรีส์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำโรงไฟฟ้าชีวมวล	โรงไฟฟ้าชีวมวล
49	บริษัท ธนากรผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหาร
50	บริษัท ซาน มิเกล เบียร์ (ประเทศไทย)	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	เครื่องดื่ม
51	บริษัท อินทรี ซุปเปอร์บล๊อก จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	วัสดุก่อสร้าง
52	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด มหาชน	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารแช่แข็ง
53	บริษัท ซิมเพิ้ล ฟู้ดส์ จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Dairy Drink
54	บริษัท อินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Tapioca Flour
55	บริษัท วาย โอ เยนเนอรัลซัพพลาย (1983) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Trading
56	บริษัท เอสพีเอฟ ไดอาน่า (ประเทศไทย) จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	อาหารสัตว์
57	บริษัท ไทยโตโยโฟม อินดัสทรี จำกัด	เครื่องกำเนิดไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวล	โฟม

ตัวอย่างรายชื่อลูกค้าต่างประเทศ

ลำดับ	รายชื่อ	ประเทศ	สินค้า/บริการที่ใช้	อุตสาหกรรม
1	Alstom	France	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Power Generation EPC
2	Pfizer	Singapore	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Pharmaceutical, Consumer Healthcare
3	Schneider Berlin	Germany	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Boiler license owner (OEM)
4	Sapphire Finishing Mills	Pakistan	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Textile
5	Saacke / BASF*	Germany/Malaysia	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Burner Manufacturer
6	Ziemann	Germany	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Brewery/Beer
7	SAF International	Bangladesh	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Textile
8	Unilever	South Africa	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Consumer Goods
9	Heineken	Vietnam	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Brewery/Beer
10	Posco Engineering Co.,Ltd.	Korea	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Construction Company
11	Jurong Engineering Ltd.	Singapore	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Construction Company

ลำดับ	รายชื่อ	ประเทศ	สินค้า/บริการที่ใช้	อุตสาหกรรม
12	Nippon Steel & Sumikin Engineering Co.,Ltd.	Japan	Fabrication	Steel
13	Shahkam Industries (PVT) Ltd.	Pakistan	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Textile
14	Chinhuay Co., Ltd	Cambodia	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Food
15	The Krones Group	Germany	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Packaging & Bottling machine manufacturing
16	Perfect Companion Group	Myanmar	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Animal Food
17	Emerald Brewery Co.,Ltd.	Myanmar	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Brewery/Beer
18	Lao Brewery Co.,Ltd.	Laos	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Brewery/Beer
19	Khmer Beverage Co.,Ltd.	Cambodia	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	Beverage

หมายเหตุ *BASF เป็น End User อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์

2.3.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

จากการสนับสนุนของภาครัฐเกี่ยวกับโครงการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยการวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) โดยกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศออกเป็น 2 ช่วง ได้แก่

1.) การต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S Curve) ประกอบด้วย

1.1 ยานยนต์สมัยใหม่ (Next – Generation Automotive)

1.2 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)

1.3 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent, Medical and Wellness Tour)

1.4 อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology)

1.5 อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future)

2.) การเติม 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S curve) ประกอบด้วย

2.1 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (Robotics)

2.2 อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics)

2.3 อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals)

2.4 อุตสาหกรรมดิจิตอล (Digital)

2.5 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub)

ที่มา: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทั้งนี้การสนับสนุนโครงการดังกล่าวส่งผลในเชิงบวกต่อภาพรวมอุตสาหกรรมภายในประเทศ โดยกลุ่มอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะส่งผลดีต่อบริษัทได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ขนส่งและการบิน เชื้อเพลิงชีวภาพ ซึ่งอยู่ในแผนการดำเนินงาน New S Curve

การแข่งขัน

ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ของบริษัทและบริษัทย่อย ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง (Premium Product) เนื่องจากเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอุณหภูมิความร้อนและความดันสูง จึงต้องการความปลอดภัยขั้นสูงสุด หากมีปัญหาเกิดขึ้นกับเครื่องกำเนิดไอน้ำอาจก่อให้เกิดอันตรายกับผู้ใช้งานถึงขั้นพิการหรือเสียชีวิตได้ เครื่องกำเนิดไอน้ำทุกลูกจึงต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยวิศวกรที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติของสำนักงานเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในด้านการใช้งานก็จะต้องมีผู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทและบริษัทย่อย จึงให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ที่ผลิตภายใต้ยี่ห้อ “GETABEC” บริษัทและบริษัทย่อยจึงเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีมาตรฐานในระดับสากลนับตั้งแต่เริ่มดำเนินธุรกิจมาจวบจนปัจจุบัน ทำให้บริษัทเป็นอันดับ 1 ใน 10 ของอุตสาหกรรมเครื่องกำเนิดไอน้ำ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อยผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพทั้ง ASME ของประเทศอเมริกา และ DIN EN ของประเทศในแถบยุโรป ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจำหน่ายให้แก่ลูกค้าได้ทั่วโลก อีกทั้งบริษัทยังเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพียงรายเดียวของประเทศไทย (Exclusive Dealer) จากเจ้าของเทคโนโลยีเครื่องกำเนิดไอน้ำระดับสากล อาทิ Schneider Kessel Berlin เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายหัวเผายี่ห้อ Saacke และมีข้อตกลงกับบริษัท Eckrohrkessel ในการสนับสนุนการออกแบบ เพื่อผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ ดังนั้น จึงถือว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีคู่แข่งทางตรงไม่มากนัก

2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

2.4.1 การผลิต

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานผลิตทั้งสิ้นจำนวน 3 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	ที่ตั้ง	เนื้อที่ดิน/พื้นที่ใช้สอยโรงงาน (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
1	609 หมู่ 17 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ซอย 5 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง กิ่งอำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540	4,278 / 2,400	
2	379 หมู่ 6 ซอย 8 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180	40,800 / 9,054	
3	379/1 หมู่ 6 ซอย 8 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180	-* / 4,416	ได้รับ BOI

ที่มา : * โรงงานลำดับที่ 2 และ 3 ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเดียวกัน

นอกจากนั้นบริษัทยังมีจุดให้บริการเพิ่มเติม เพื่อทำหน้าที่ขายงานและให้บริการในบริเวณจังหวัดใกล้เคียง โดยบริษัทมีสาขาให้บริการทั้งสิ้น 8 สาขา ครอบคลุม 8 จังหวัดทั่วประเทศไทย คือ ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร สงขลา สระบุรี พิษณุโลก ขอนแก่น และ สุราษฎร์ธานี และมีนโยบายกำลังพิจารณาขยายสาขาไปที่ทางภาคเหนือ รวมทั้งร่วมธุรกิจในประเทศมาเลเซีย

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.2520 โดยมีรายละเอียดสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	บัตรส่งเสริมเลขที่	วันที่ได้รับ	ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	บัตรส่งเสริมเลขที่
บมจ.เจตาแบค	2440(2)/2553	29 ธ.ค. 2553	25 เม.ย. 2557	ผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน

สรุปสิทธิประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

1) ได้รับสิทธิและประโยชน์เพิ่มเติมตามนโยบายส่งเสริมจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI) โดยแก้ไขสิทธิและประโยชน์ตามมาตรา 31 วรรคหนึ่งและวรรคสามเป็น มาตรา 31 วรรคสองและวรรคสาม (ให้สิทธิ์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมฯ โดยไม่กำหนดวงเงินภาษี) เป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันเริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับส่งเสริมฯ

2) ได้รับการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 1) ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ เป็นระยะเวลา 8 ปี

3) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก เป็นระยะเวลา 1 ปี

4) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก เป็นระยะเวลา 1 ปี

ทั้งนี้ บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

2.5 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีโรงงาน 3 แห่ง ได้แก่ โรงงานบางพลี และโรงงานระยอง 1 และ 2 ทั้งนี้ โรงงานบางพลีตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ซึ่งต้องอยู่ภายใต้การควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมอยู่แล้ว ดังนั้นโรงงานบางพลีจึงไม่มีปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น สำหรับโรงงานระยองผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ผลกระทบทางด้านเสียงฝุ่น และกลิ่น ที่เกิดจากกระบวนการผลิต ทั้งนี้ โรงงานระยองได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพจากองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมีการต่ออายุทุกปี และผ่านเกณฑ์ประเมินการพัฒนาผู้ประกอบการใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ของจังหวัดระยอง อย่างไรก็ตาม บริษัทยังได้กำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. ควบคุมเทคโนโลยีการใช้และการแปรรูปให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้เกิดของเสียและมลสารน้อยที่สุด

2. ไม่ใส่มลสารเข้าสู่ขบวนการใช้และการแปรรูป แต่ถ้าจำเป็นต้องควบคุมปริมาณที่ใช้ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. ควบคุมปริมาณการใช้ทรัพยากรให้พอเหมาะพอดี

4. ใช้มาตรการป้องกัน การแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม อาจจะกระทำได้ดังนี้

    - ไม่ให้เกิดการสัมผัสทั้งห้า หมายความว่า ถ้าเสียงดังใช้เครื่องปิดหู กลิ่นเหม็นใช้หน้ากากปิดปาก จมูก แสงมากใช้แว่นกันแสง เกิดการระคายเคืองใช้เสื้อผ้าป้องกันการสัมผัส

    - กำจัดของเสียที่เป็นฝุ่นละออง หรือก๊าซพิษ มีพัดลมดูดและอุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น

ในการดำเนินการผลิตที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน บริษัทไม่เคยถูกร้องเรียนหรือมีข้อพิพาทกับประชาชนในพื้นที่หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมหรือผลกระทบใดๆ อันเกิดจากกระบวนการผลิตของบริษัท

2.6 ข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

-ไม่มี-

GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

3. ปัจจัยเสี่ยง

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ จากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยได้ บริษัทจึงได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ขึ้นเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีหน้าที่หลักคือจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ติดตาม กำกับดูแล และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

บริษัทสามารถกำหนดปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยงได้ดังนี้

3.1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1) ความเสี่ยงจากการแข่งขันทางธุรกิจ

เครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นส่วนประกอบสำคัญในโรงงานอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภท เป็นผลให้ตลาดเครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นตลาดที่มีขนาดใหญ่ตามขนาดอุตสาหกรรม และมีคู่แข่งจำนวนมากทั้งภายในประเทศและจากต่างประเทศ ทั้งนี้จำนวนคู่แข่งที่มีอยู่มากอาจนำมาซึ่งผลกระทบต่อความไม่แน่นอนของสัดส่วนตลาดที่บริษัทครอบครองอยู่ อีกทั้งยังอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในกรณีที่บริษัทถูกแย่งส่วนแบ่งตลาด แต่จากประสบการณ์การทำงานในธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำกว่า 36 ปี การมีพันธมิตรทางการค้าที่ยาวนาน มีทีมวิศวกรผู้มีความสามารถได้รับการฝึกอบรมเฉพาะทาง รวมถึงคุณภาพของการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล สิ่งเหล่านี้สะท้อนให้เห็นได้จากผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อยที่เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศ ภายในตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียใต้ จึงอาจกล่าวได้ว่าคู่แข่งที่มีศักยภาพเทียบเท่าบริษัทในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีจำนวนน้อยราย

ทั้งนี้ การบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขันภายในประเทศ บริษัทมีความมั่นใจในการขยายฐานลูกค้าและกำลังการผลิตให้ตอบสนองการเติบโตของบริษัท ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญด้านคุณภาพของสินค้าและบริการอันเป็นเลิศ นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มสัดส่วนในตลาดต่างประเทศ บริษัทได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามซึ่งจากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทคาดว่าความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

2) ความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากรายได้งานตามสัญญาโดยเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง คิดเป็นร้อยละ 84.00 ของรายได้จากการดำเนินงาน ซึ่งเกิดจากการรับจ้างผลิตและบริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะนี้อาจมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อการให้บริการตามสัญญาเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว แต่บริษัทยังไม่มีงานใหม่เข้ามารองรับ ในขณะที่บริษัทยังคงต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ในส่วนของโรงงานผลิต และค่าจ้างบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องกับรายได้ในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยได้

บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้มีแผนการขยายฐานรายได้ในส่วนของการให้บริการ อาทิ การบริการหลังการขายงานซ่อมบำรุง เป็นต้น ให้มีสัดส่วนรายได้จากงานให้บริการเป็นงานต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี (Yearly Budgeting) เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานหรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ ให้สอดคล้องกับโครงการที่จะทยอยจบ เพื่อให้มีสัญญาว่าจ้างในการผลิตและสัญญารับจ้างบริหารโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้สามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

3) ความเสี่ยงจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์ของบริษัท

บริษัทมีการบริการติดตั้งผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศผ่านการว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอกและภายในแต่ละเขตพื้นที่ที่ไกลจากสาขาของบริษัทสำหรับงานติดตั้งสินค้าให้แก่ลูกค้า ซึ่งการว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอกมาดำเนินงานอาจนำมาซึ่งความเสี่ยงในการควบคุมคุณภาพการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัท ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างมาก เนื่องจากเครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยอย่างสูงสุด เพราะการติดตั้งที่ไม่ได้คุณภาพอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานถึงขั้นพิการหรือเสียชีวิตได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของบริษัทได้

เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทจึงมีแผนการจัดการควบคุมคุณภาพการให้บริการติดตั้งและคุณภาพของผลงานการติดตั้ง โดยมีวิศวกรของบริษัทเป็นผู้ควบคุมงานติดตั้งอย่างใกล้ชิดทุกโครงการ วิศวกรของบริษัทจะเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพการติดตั้งและตรวจสอบผลงานในทุกขั้นตอน ลูกค้าจะต้องตรวจและประเมินผลงานทั้งหมดร่วมกันกับวิศวกรของบริษัทอีกครั้งหนึ่ง ก่อนจะรับส่งมอบงานติดตั้งทุกงาน เพื่อให้มั่นใจถึงคุณภาพโดยรวมของผลงาน นอกจากนี้ ที่ผ่านมาบริษัทได้มีการจัดทำรายการพิจารณาผลงานและบันทึกรายชื่อผู้รับเหมาภายนอกและภายในแต่ละพื้นที่ได้รับคัดเลือก ข้อมูลการประเมินผลงานผู้รับเหมาภายนอกหรือผู้รับเหมาช่วงดังกล่าวจะถูกรวบรวมเพื่อนำมาประเมินผลงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ในงวดปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีรายชื่อผู้รับเหมาที่ผ่านเกณฑ์ประเมินคุณภาพงานที่บริษัทกำหนดและขึ้นทะเบียนรายชื่อไว้แล้วทั้งสิ้น รวม 52 ราย อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาร้องเรียนจากลูกค้าเกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์หรืองานติดตั้งไม่ว่าจะเป็นงานติดตั้งที่ดำเนินการโดยทีมงานของบริษัทเองทั้งหมด หรืองานติดตั้งที่ดำเนินการโดยผู้รับเหมาภายนอก

4) ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกคำสั่งซื้อหรือยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด

บริษัทเป็นผู้รับจ้างผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยมีข้อตกลงในรูปแบบสัญญารับจ้างผลิตสินค้าและ/หรือรูปแบบใบสั่งซื้อ (Purchase Order: PO) โดยลูกค้าสามารถกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของสินค้าเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งาน จึงเป็นผลให้สินค้าที่บริษัทผลิตมีความแตกต่าง ดังนั้น หากถูกยกเลิกสัญญาระหว่างการผลิตบริษัทจะนำสินค้าไปจำหน่ายให้กับลูกค้ารายอื่นค่อนข้างยาก เป็นผลให้อาจเกิดความเสี่ยงหากลูกค้ายกเลิกสัญญากับบริษัทในระหว่างการผลิต

บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวเป็นอย่างดี เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และภาพลักษณ์ของบริษัท อันเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ ผู้บริหารบริษัทเชื่อมั่นว่าโอกาสที่จะมีการยกเลิกงานระหว่างผลิตมีน้อยมาก เนื่องจากเป็นสินค้าผลิตตามคำสั่งซื้อซึ่งเกิดจากความต้องการของลูกค้า และเป็นไปตามที่ลูกค้ากำหนด บริษัทมีความมั่นใจในคุณภาพของสินค้าและการบริการของบริษัทที่เป็นที่น่าเชื่อถือในกลุ่มลูกค้ามาโดยตลอด นอกจากนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นกับลูกค้าต่างประเทศ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าต่างประเทศ โดยกำหนดเงื่อนไขให้ลูกค้าเปิด Letter of Credit ชนิดไม่สามารถเพิกถอนได้ (Irrevocable Letter of Credit) เต็มจำนวนค่าสินค้าส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินมัดจำค่าสินค้า อย่างไรก็ตาม หากมีการยกเลิกคำสั่งซื้อ บริษัทยังสามารถทำการดัดแปลงสินค้าตามความต้องการของลูกค้ารายอื่นเพื่อนำไปเสนอขายได้

5) ความเสี่ยงจากการรับชำระเงินล่าช้า

บริษัทมีความเสี่ยงจากการที่ลูกค้าบางรายอาจชำระเงินค่าสินค้าหรือค่าบริการล่าช้าหรือมีปัญหาในการชำระเงิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีรายการค่าใช้จ่ายคงที่ซึ่งเป็นรายจ่ายประจำทุกเดือน หรือมีกำหนดการชำระค่าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่สั่งซื้อจากคู่ค้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าเท่ากับ 136.41 ล้านบาท โดยร้อยละ 73.19 ของยอดลูกหนี้การค้าเป็นกลุ่มลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระหรือเกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 99.64 ล้านบาท (แบ่งเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเท่ากับ 86.32 ล้านบาท และ ลูกหนี้ที่มีอายุเกินกำหนดไม่เกิน 3 เดือน เท่ากับ 13.32 ล้านบาท) และลูกหนี้การค้าที่มีอายุเกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 2.15 ของยอดลูกหนี้การค้า หรือเท่ากับ 2.15 ล้านบาท

บริษัทได้มีการกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงโดยใช้นโยบายประเมินศักยภาพของลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างก่อนพิจารณารับคำสั่งซื้อหรือตกลงให้บริการ และมีการกำหนดให้ลูกค้าชำระเงินมัดจำล่วงหน้าในอัตราร้อยละ 10-20 ของมูลค่างานตามสัญญา และมีการกำหนดให้เจ้าของโครงการชำระค่าสินค้าและ/หรือค่าบริการงานติดตั้งเป็นรายเดือนหรือเป็นรายงวดตามความคืบหน้าของงานที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อบริษัทมากจนเกินไป และมอบหมายให้แผนกเร่งรัดหนี้สิน ฝ่ายการเงินเป็นผู้รับผิดชอบสรุปรายงานการรับชำระเงินของลูกค้า หากมีลูกค้ารายใดเกินกำหนดชำระเงินจะต้องทำการติดตามเรียกชำระเงิน และแจ้งให้ทุกฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริหารระดับสูงทราบโดยทันที

6) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรหรือวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตและออกแบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ

ปัจจุบันบริษัทได้มีการกำหนดนโยบายด้านสวัสดิการที่เหมาะสมและจูงใจให้กับผู้บริหารและพนักงาน รวมไปถึงการเจริญเติบโตของบริษัททำให้พนักงานเห็นถึงความมั่นคง และเชื่อมั่นกับบริษัท เป็นผลให้อัตราการลาออกของพนักงานของบริษัทอยู่ในระดับต่ำ ในด้านความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรนั้น บริษัทประเมินว่าความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำอีกทั้งบริษัทได้มีแผนที่จะพัฒนาระบบเทคโนโลยีด้านการออกแบบ และลงทุนเพิ่มในส่วนของเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับระบบการผลิตแบบอัตโนมัติให้มากขึ้น เพื่อลดการใช้อัตรากำลังคน ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงด้านการพึ่งพิงบุคลากรได้อีกทางหนึ่ง

นอกจากนี้ จากการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อาชีพวิศวกรถือเป็นแรงงานฝีมือที่จะมีการอนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายโดยเสรีในกลุ่มประเทศ AEC ส่งผลให้วิศวกรที่มีความรู้และมีประสบการณ์ของบริษัทอาจเคลื่อนย้ายไปอยู่บริษัทอื่น อย่างไรก็ตาม บริษัทมั่นใจว่าจากการที่บริษัทผลักดันตัวเองให้ขึ้นมาเป็นผู้นำในระดับอาเซียนด้านเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ย่อมส่งผลให้บริษัทได้รับความสนใจจากวิศวกรที่มีความรู้และมีประสบการณ์สูงเข้ามาร่วมงานกับบริษัทในอนาคต

7) ความเสี่ยงจากการถูกปรับหรือจ่ายค่าชดเชยเนื่องจากความล่าช้าของงาน และการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

สัญญาจ้างผลิตบางโครงการมีการกำหนดเงื่อนไขการถูกปรับหรือจ่ายค่าชดเชยในการทำงาน เช่น ความล่าช้าในการส่งงาน ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ฯลฯ โอกาสของการเกิดเหตุดังกล่าวอาจมีได้ด้วยสาเหตุของการส่งวัตถุดิบและอุปกรณ์ที่สำคัญจากต่างประเทศล่าช้าทำให้เกิดการผลิตส่งมอบล่าช้า การทำงานของผู้รับเหมาล่าช้า และสาเหตุอื่นๆ เช่น สภาพสถานที่ทำงานหน้างาน สภาวะภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย เป็นต้น

บริษัทมีการกำหนดแผนการลดและป้องกันความเสียหายในส่วนดังกล่าวนี้ โดยผู้บริหารในส่วนของสายงานต่างๆ จะพิจารณากำกับดูแล เงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาสำหรับการปรับและการชดเชยให้มีข้อจำกัดที่รัดกุม และมีข้อยกเว้นต่างๆ เพื่อให้โครงการนั้นๆ ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่เกิดขึ้น เช่น ค่าปรับไม่ว่ากรณีใดรวมกันแล้วไม่เกิน 5 - 10% ของมูลค่าของสัญญา ทั้งนี้ ยกเว้นเหตุสุดวิสัยและภัยสงคราม เป็นต้น

3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่เป็นวัตถุดิบหลัก

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัท อาทิ แผ่นเหล็ก ท่อ ปั๊ม วาล์ว และ หัวพ่นไฟ (Burner) เป็นต้น โดยบริษัทมีการสั่งซื้อวัตถุดิบและส่วนประกอบต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในงวดปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศสัดส่วนประมาณร้อยละ 66 ของยอดการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด และสั่งซื้อจากต่างประเทศสัดส่วนประมาณร้อยละ 34 ของยอดการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด โดยการสั่งซื้อจากต่างประเทศอาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาที่เพิ่มขึ้นจากปัจจัยต่างๆ อาทิ ราคาตลาดของสินค้า อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราภาษีนำเข้า ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) เป็นต้น กรณีที่ราคาปรับตัวสูงขึ้น จะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และจะกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานสำหรับโครงการที่ยังไม่ได้สั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบหรือยังสั่งซื้อไม่ครบ เนื่องจากบริษัทไม่สามารถเรียกเก็บเงินเพิ่มจากลูกค้าในกรณีที่ต้นทุนในการสั่งซื้อสินค้ามีราคาเพิ่มสูงขึ้นได้

นอกจากการสอบราคาวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นส่วนประกอบหลักจากผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศก่อนนำเสนองานลูกค้าแล้ว ภายหลังจากที่ได้รับงานจากลูกค้า บริษัทจะดำเนินการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ หรือส่วนประกอบหลักให้ครบถ้วนทันทีสำหรับวัสดุอุปกรณ์ส่วนที่ยังไม่ได้สั่งซื้อหรือวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ บริษัทมีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ไว้เป็นส่วนหนึ่งของการคำนวณราคาขายเช่นกัน ในส่วนของความผันผวนอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทมีนโยบายในการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ความผันผวนของเศรษฐกิจและอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินนั้นๆ ร่วมด้วย

2) ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกสัญญาความร่วมมือทางการค้ากับเจ้าของเทคโนโลยีสินค้าจากต่างประเทศ

บริษัทได้มีการทำสัญญาความร่วมมือทางการค้าในการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำจากประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มีคุณภาพสูงระดับสากล จึงถือได้ว่าบริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากการยกเลิกสัญญาความร่วมมือจากบริษัทดังกล่าว เนื่องจากรายได้จากการจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำบางส่วนเกิดจากการผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของเจ้าของเทคโนโลยีหลักรายดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันลูกค้าของบริษัทตัดสินใจสั่งซื้อสินค้าในนาม GETABEC ไม่ใช่ตัดสินใจเพราะลิขสิทธิ์ต่างๆ การใช้ลิขสิทธิ์เป็นเพียงการให้เจ้าของเทคโนโลยีต่างๆ รับรองการออกแบบในสินค้านั้นๆ ตามที่บริษัทได้ออกแบบ และบริษัทใช้เป็นกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อให้ลูกค้ามั่นใจว่าสินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานสากล แต่ในการนำเสนอสินค้าให้ลูกค้า บริษัทไม่เคยอ้างอิงลิขสิทธิ์ใดๆ ยกเว้นเป็นงานที่เจ้าของลิขสิทธิ์ติดต่อมาเพื่อให้บริษัททำการผลิตให้ในรูปแบบ OEM ตามสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจเท่านั้น ทั้งนี้ในส่วนเครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนทิ้ง (Heat Recovery Steam Generator : HRSG) และเครื่องทำน้ำมันร้อน (Thermal Oil Heater) เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้ออกแบบและผลิตเอง โดยไม่มีการใช้ลิขสิทธิ์ของคนอื่น นอกจากนี้ บริษัทเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ดีกับเจ้าของเทคโนโลยีดังกล่าวมาอย่างยาวนาน

3.3 ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

1) ความเสี่ยงจากการที่ผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

บริษัทมีกลุ่มครอบครัวมงคลอารีย์พงษ์เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 75.32 ของทุนชำระแล้ว ดังนั้น บริษัทและ/หรือผู้ถือหุ้นรายย่อยจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นกรรมการบริษัทร่วมอยู่ในคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอิทธิพลต่อมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นเนื่องจากถือหุ้นรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่ง ยกเว้นการกระทำใดก็ตามที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นมากกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นที่ยอมรับในสังคม จึงเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการบริหารจัดการ ผ่านกลไกของระบบการควบคุมภายใน และเป็นการถ่วงดุลอำนาจของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้ง คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Principles of Good Corporate Governance) โดยจะปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด อีกทั้งบริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และตารางอำนาจอนุมัติรายการสำหรับแต่ละระดับในขอบเขตหรือวงเงินที่เหมาะสม

3.4 ความเสี่ยงด้านการเงิน

1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีการนำเข้าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของสินค้าจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าต่างประเทศ เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศหลายสกุลเงิน อาทิ ยูโร ดอลล่าร์สหรัฐ เป็นต้น ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าบริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศ ในงวดปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีสัดส่วนการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศประมาณร้อยละ 34 ของยอดการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด และมีรายได้จากงานในต่างประเทศสำหรับงวดปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563จำนวน 240.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21.51 ของรายได้จากการดำเนินงาน ซึ่งในปี 2563 บริษัทมีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 1.55 ล้าน

ทั้งนี้ บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยได้มีการกำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งผู้ดูแลในส่วนของการจัดหาเงินทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการประมาณมูลค่าจำนวนเงินที่จะได้รับจากงานตามสัญญาในช่วงเวลาต่างๆ ตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน และทำการประมาณการในส่วนของมูลค่าเงินที่จะต้องจ่ายเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบจากต่างประเทศตามแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนตามราคาตลาดในขณะนั้นสำหรับแต่ละสกุลเงิน และมีนโยบายทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อควบคุมต้นทุน บริษัทจึงเชื่อว่าสามารถควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนไม่ให้ส่งผลกระทบกับผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีทรัพย์สินถาวรที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

รายการ	การใช้งาน	กรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2563 (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนอง (ล้านบาท)
1. ที่ดิน					
1) ที่ดินโฉนดเลขที่ 34231 ตำบลบางเสาธง (เสาธง) อำเภอบางพลี (บางพลีใหญ่) จังหวัดสมุทรปราการ เนื้อที่รวม 3-1-29 ไร่	ที่ตั้งโรงงานของบริษัท	บริษัท	53.16	จำนองธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	33.44
2) ที่ดินโฉนดเลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เนื้อที่รวม 24-2-40 ไร่	ที่ตั้งโรงงานของบริษัท	GE	29.52	จำนองลำดับสองธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	63.05
3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 245845 ตำบลหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่รวม 67 ตารางวา	อาคารสำนักงาน	บริษัท	9.82	ไม่มี	ไม่มี
2. อาคาร					
1) อาคารโรงงาน เลขที่ 379 หมู่ที่ 6 ซอย 8 ถนนนิคมสาย 13 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 1048 บริษัททำสัญญาแบ่งเช่าที่ดินกับ GE)	โรงงานของบริษัท (Non-BOI)	GE	8.70	จำนองลำดับสองธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	63.05
2) อาคารโรงงาน และคลังสินค้า เลขที่ 379/1 หมู่ที่ 6 ซอย 8 ถนนนิคมสาย 13 ตำบล พนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 1048)	โรงงานของบริษัท (BOI)	บริษัท	36.36	จำนองธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	24.98

รายการ	การใช้งาน	กรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2563 (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนอง (ล้านบาท)
3) อาคารโรงงานและสำนักงาน เลขที่ 609 หมู่ที่ 17 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 34231)	อาคารสำนักงานสาขาบางพลีและโรงงานของบริษัท (Non-BOI)	บริษัท	13.12	จำนองธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	33.44
4) อาคารสำนักงาน เลขที่ 335/6 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 245845)	อาคารสำนักงานของบริษัท	บริษัท	6.19	ไม่มี	ไม่มี
3. อาคารชั่วคราว	ใช้ที่โรงงาน	บริษัท	5.11	ไม่มี	ไม่มี
4. ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	บริษัท, GTI และ GE	22.21	ไม่มี	ไม่มี
5. เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	บริษัท และ GTI	5.65	ไม่มี	ไม่มี
6. เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	บริษัท และ GTI	52.09	ไม่มี	ไม่มี
7. ยานพาหนะ	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	บริษัท และ GTI	3.65	ไม่มี	ไม่มี
8. งานระหว่างก่อสร้าง	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	บริษัท	4.32	ไม่มี	ไม่มี
		รวม	**249.90**		

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต ดังนี้

รายการ	การใช้งาน	กรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนอง (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์
ที่ดิน 2 แปลง โฉนดเลขที่ 33542 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เนื้อที่รวม 18 ไร่ และโฉนดเลขที่ 33697 หมู่ที่ 2 ถนนสาย 13 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เนื้อที่รวม 24 ไร่	ที่ดินเปล่า	บริษัท	42.00	ไม่มี	ไม่มี	บริษัทมีแผนจะลงทุนก่อสร้างโรงงานเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต
		รวม	42.00			

4.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ เท่ากับ 21.10 ล้านบาท ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ บริษัทได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ โดยการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้านี้ มีอายุ 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียน และสามารถต่ออายุได้ทุกๆ 10 ปี รายละเอียดดังนี้

เครื่องหมายการค้า	กรรมสิทธิ์	ประเภทสินค้า / บริการ	เลขทะเบียน / ประเทศที่จดทะเบียน	ระยะเวลาคุ้มครอง
GETABEC	บริษัท	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ค196317 ประเทศไทย	29 พ.ค. 46 – 28 พ.ค. 66
GETABEC KESSEL	บริษัท	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ค196316 ประเทศไทย	29 พ.ค. 46 – 28 พ.ค. 66
GTB Engineering	บริษัท	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	ค378775 ประเทศไทย	11 มิ.ย. 56 – 10 มิ.ย. 66
GETABEC Boiler & Burner Specialist German-Thai Boiler Engineering Cooperation	บริษัท	เครื่องกำเนิดไอน้ำ	201124741 ประเทศไทย	10 ก.ค. 61 – 9 ก.ค. 71

4.3 สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

4.3.1 สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีสัญญาเช่าที่ยังคงมีผลบังคับใช้อยู่ ดังนี้

1) สัญญาเช่าที่ดิน

คู่สัญญา : บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : บริษัทย่อยของบริษัท

ที่ตั้ง	โฉนดที่ดินเลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
เนื้อที่ดิน	เนื้อที่ดินเฉพาะส่วนที่เช่า 9,054 ตารางเมตร จากเนื้อที่ดินทั้งหมด 24-2-40 ไร่
ระยะเวลาการเช่า	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
อัตราค่าเช่า	56,587.50 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ

2) สัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง

คู่สัญญา : บริษัท เช่าที่ดินจาก บริษัท เจตาแบค เอ็นเนอยี่ จำกัด
(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด)

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : บริษัทย่อยของบริษัท

ที่ตั้ง	โฉนดที่ดินเลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
เนื้อที่ดิน	5,040 ตารางเมตร / 7,172.50 ตารางเมตร
ระยะเวลาการเช่า	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2562 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2565
อัตราค่าเช่า	180,000 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ (โรงงานระยอง)

3) สัญญาเช่าอาคาร

3.1 คู่สัญญา : นางนลิน มงคลอารีย์พงษ์

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และอดีตคู่สมรสของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ที่ตั้ง	เลขที่ 335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
เนื้อที่ดิน	พื้นที่อาคารเฉพาะส่วนที่เช่า ประมาณ 707.75 ตารางเมตร (ชั้น 1 – 7)
ระยะเวลาการเช่า	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
อัตราค่าเช่า	155,705 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการประกอบธุรกิจของบริษัท

3.2 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก บริษัท เอฟ เซเว่น เร้นท์ จำกัด

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน 1 ท่าน และมีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน

ที่ตั้ง	เลขที่ 335/39 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
เนื้อที่ดิน	พื้นที่อาคารเฉพาะส่วนที่เช่า ประมาณ 471ตารางเมตร (ชั้น 1 - 6)
ระยะเวลาการเช่า	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565
อัตราค่าเช่า	110,800 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการประกอบธุรกิจของบริษัทในสายงานเครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวล และ Waste to energy, สายงานปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า (น้ำมันและก๊าซ)

หมายเหตุ : ผู้ให้เช่าและผู้เช่าตกลงเข้าทำสัญญาบริการ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเช่า เพื่อกำหนดถึงการบริการที่ผู้ให้เช่าให้แก่ผู้เช่า ซึ่งได้แก่ การทำความสะอาด ซ่อมแซมไฟฟ้า แสงสว่าง และบริการอื่นในบริเวณสถานที่เช่าที่ผู้เช่าใช้ร่วมกับผู้อื่น อาทิ ทางเดิน ลิฟท์ ห้องน้ำสาธารณะ เป็นต้น โดยค่าตอบแทนที่พึงชำระสำหรับบริการดังกล่าว คิดเป็นเงิน 21,400 บาทต่อเดือน ซึ่งผู้ให้เช่ามีสิทธิ์ปรับค่าบริการเพิ่มขึ้นได้ โดยสัญญาบริการมีกำหนดเวลาเช่นเดียวกับสัญญาเช่า และจะสิ้นสุดลงพร้อมกับสัญญาเช่า

3.3 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นางวนิดา บัวขาว

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	1/27 หมู่ที่ 5 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์มาตรฐาน 4X15 เมตร 3 ชั้นครึ่ง
ระยะเวลาการเช่า	1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563
อัตราค่าเช่า	20,000 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขากระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

3.4 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นายพัฒพงษ์ กุลยานนท์

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	19 ถนนโชติวิทยะกุล 4 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์ขนาดมาตรฐาน 4.5 X15 เมตร 4 ชั้น
ระยะเวลาการเช่า	1 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน 2563 ถึงวันที่ 14 เมษายน 2564
อัตราค่าเช่า	17,000 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

3.5 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นายสันติภาพ คงเดิม

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	47 หมู่ 3 ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์ขนาดมาตรฐาน 4.5 X15 เมตร 3 ชั้น
ระยะเวลาการเช่า	5 ปี ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568
อัตราค่าเช่า	12,600 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาจังหวัดสระบุรี

3.6 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นางสุจินต์ สวนกูล

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	459/6 หมู่ที่ 7 ถนนมิตรภาพ ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์ ขนาดมาตรฐาน 4.5 X15 เมตร 2 ชั้นครึ่ง
ระยะเวลาการเช่า	1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563
อัตราค่าเช่า	12,000 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาจังหวัดพิษณุโลก

3.7 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นายเลอพงษ์ อำพันธุ์

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	155/68 หมู่ 2 หมู่บ้านเพลิงใจ 5 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์ ขนาดมาตรฐาน 4 X15 เมตร 3 ชั้นครึ่ง
ระยะเวลาการเช่า	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564
อัตราค่าเช่า	16,000 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาจังหวัดระยอง

3.8 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นางสาว ศิริพร ตันติยาสวัสดิกุล

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	88 ถ. สีหราชเดโชชัย ต.บ้านเป็ด อ. เมือง จ.ขอนแก่น
เนื้อที่ดิน	อาคารพาณิชย์ ขนาดมาตรฐาน 4 X 12 เมตร 2 ชั้น และพื้นที่ว่างเปล่าเพื่อใช้สอยด้านหลังขนาด 5x20 เมตร
ระยะเวลาการเช่า	5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566
อัตราค่าเช่า	11,578.95 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาจังหวัดขอนแก่น

3.9 คู่สัญญา : บริษัท เช่าอาคารจาก นางสุณีรัตน์ แซ่ลิ้ง

ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา : ไม่มี

ที่ตั้ง	150 หมู่ที่4 ต.ท่าโรงช้าง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
เนื้อที่ดิน	ตึกแถว 2 ชั้น 1 ห้อง
ระยะเวลาการเช่า	1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2564
อัตราค่าเช่า	10,526.32 บาทต่อเดือน
การใช้ประโยชน์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสาขาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

4.4 กรมธรรม์ประกันภัย

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01112-20
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันอัคคีภัย (Fire Insurance Policy)
ทรัพย์สินเอาประกัน	1) สิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติมปรับปรุงอาคาร อาคารย่อย รั้ว กำแพง และประตู 9,000,000 บาท 2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งตรึงตรา รวมเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมทั้งทรัพย์สินส่วนตัวต่างๆ (ที่มิได้อยู่ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์) 3,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	335/7 โครงการไพร์มสเตท ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ระยะเวลา	3 ปี ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2566
วงเงินคุ้มครอง	12,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	คุณนลิน มงคลอารีย์พงษ์ ตามภาระผูกพัน เฉพาะตัวอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01551-1009
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	1) สิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติมอาคาร ระบบสาธารณูปโภค 80,000,000 บาท 2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งตรึงตรา อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ 5,000,000 บาท 3) เครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ เครื่องมือ รวมส่วนควบ ระบบต่างๆ 52,000,000 บาท 4) สต็อกสินค้า วัตถุดิบ สินค้าระหว่างการผลิต กึ่งสำเร็จรูป สำเร็จรูป 50,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	379, 379/1 หมู่ 6 ซอย 8 ถนนนิคมสาย 13 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
ระยะเวลา	6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2564
วงเงินคุ้มครอง	187,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน (สิ่งปลูกสร้างตัวอาคารและเครื่องจักรบางส่วน)

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01551-1009
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	1) สิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติมอาคาร ระบบสาธารณูปโภค 35,000,000 บาท 2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งตรึงตรา อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ 8,000,000 บาท 3) เครื่องจักรและอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ เครื่องมือ รวมส่วนควบ ระบบต่างๆ 12,000,000 บาท 4) สต็อกสินค้า วัตถุดิบ สินค้าระหว่างการผลิต กึ่งสำเร็จรูป สำเร็จรูป 45,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	609 หมู่ 17 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ระยะเวลา	6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2564
วงเงินคุ้มครอง	100,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01551-1009
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	สิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติมอาคาร ระบบสาธารณูปโภค 20,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	335/6 โครงการไพร์มสเตท ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ระยะเวลา	6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2564
วงเงินคุ้มครอง	20,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01551-1009
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งตรึงตรา อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ 5,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	335/7 โครงการไพร์มสเตท ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ระยะเวลา	6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2564
วงเงินคุ้มครอง	5,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01551-1009
ประเภทกรมธรรม์	กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินเอาประกัน	เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งตรึงตรา อุปกรณ์สำนักงาน คอมพิวเตอร์ 3,000,000 บาท
ที่ตั้งทรัพย์สิน	335/39 โครงการไพร์มสเตท ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
ระยะเวลา	6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 17 เมษายน 2564
วงเงินคุ้มครอง	3,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

คู่สัญญา	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ผู้เอาประกันภัย	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขที่กรมธรรม์	820-01584-31
ประเภทกรมธรรม์	ประกันภัยความรับผิดสำหรับกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร
ความคุ้มครอง/ความรับผิดชอบ	เมื่อผู้เอาประกันภัยถูกเรียกร้อง/ฟ้องร้องภายในระยะเวลาคุ้มครองและแจ้งเอาประกันภัยภายในระยะเวลาคุ้มครอง
ระยะเวลา	1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2564
วงเงินคุ้มครอง	200,000,000.-- บาท
ผู้รับผลประโยชน์	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม และนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยวิธีราคาทุนรวมทั้งสิ้น 56.42 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.93 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
GE	30.00	30.00	99.99%	29.99
GTI	15.00	15.00	99.99%	14.99
GTV	USD 350,000	USD 350,000	100.00%	11.42
			รวมมูลค่าเงินลงทุน	**56.42**

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

นโยบายการลงทุนของบริษัท คือ พิจารณาขยายธุรกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับงาน โดยลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจที่รู้จักกันมานานหรือบริษัทที่มีชื่อเสียง เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการค้าร่วม (Consortium) สำหรับการเข้ารับงานหรือเข้าร่วมประมูลงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ โดยบริษัทจะคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทีมงาน อัตราการทำกำไรต้องเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ ควบคู่ไปกับการพิจารณาคัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจที่น่าเชื่อถือ ทั้งในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการร่วมงานกันในอนาคต

สำหรับนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะคำนึงถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยง และสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทอย่างรอบคอบ โดยจะพิจารณาลงทุนในบริษัทย่อยที่มีศักยภาพที่จะเกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นสำคัญ และโครงการลงทุนแต่ละครั้งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทมีนโยบายส่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการส่วนใหญ่ในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมทิศทาง และนโยบายการบริหารงานที่สำคัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

4.6 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และนโยบายการลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยวิธีราคาทุนรวมทั้งสิ้น 10,000 EURO หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน ของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนจดทะเบียน (EURO)	ทุนชำระแล้ว (EURO)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (EURO)
SES	25,000	25,000	40%	10,000

นโยบายการลงทุนในบริษัทร่วม

สำหรับนโยบายการลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทคาดว่าจะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในระดับสูง อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การขยายธุรกิจของบริษัท ทำให้สามารถเพิ่มยอดขายและสามารถสร้างผลตอบแทนให้กับบริษัทได้ในอนาคต

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	98,308,151.20	34,654,099.47	41,390,896.06	184,728,061.90	26,435,531.71	1,443,496.00	479,455,736.34
ซื้อระหว่างปี	-	5,251,090.67	276,989.32	1,802,099.83	3,241,942.27	793,295.45	4,704,907.33	16,070,324.87
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(669,407.00)	(10,403,367.46)	(5,069,702.97)	-	-	(16,142,477.43)
(โอนออก)โอนเข้าระหว่างปี	-	-	1,828,846.00	-	2,958,299.20	-	(4,787,145.20)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	92,495,500.00	103,559,241.87	36,090,527.79	32,789,628.43	185,858,600.40	27,228,827.16	1,361,258.13	479,383,583.78
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(29,013,972.12)	(12,460,431.55)	(34,999,935.26)	(121,591,215.38)	(21,842,907.94)	-	(219,908,462.25)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(5,055,099.08)	(1,813,702.16)	(2,547,030.17)	(14,283,762.46)	(1,735,290.59)	-	(25,434,884.46)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	389,952.52	10,402,433.07	5,069,130.96	-	-	15,861,516.55
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(34,069,071.20)	(13,884,181.19)	(27,144,532.36)	(130,805,846.88)	(23,578,198.53)	-	(229,481,830.16)
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	69,294,179.08	22,193,667.92	6,390,960.80	63,136,846.52	4,592,623.77	1,443,496.00	259,547,274.09
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	92,495,500.00	69,490,170.67	22,206,346.60	5,645,096.07	55,052,753.52	3,650,628.63	1,361,258.13	249,901,753.62

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ และบริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	0107558000407
ชื่อย่อหลักทรัพย์	GTB
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ผลิต ประกอบ ซ่อมสร้าง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) ระบบเผาไหม้ (Combustion System) ที่มีคุณภาพสูง ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล โดยสามารถเลือกใช้เชื้อเพลิงตั้งต้นได้ทุกประเภท ตลอดจนเป็นผู้ให้บริการงานต่างๆ เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบเผาไหม้ และวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering) อย่างครบวงจร
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	ที่ตั้งเลขที่ 335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
	โทรศัพท์: (66) 02 - 366 0400
	โทรสาร: (66) 02 - 366 0399
ที่ตั้งโรงงาน	เลขที่ 609 หมู่ที่ 17 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
	เลขที่ 379 หมู่ที่ 6 ซอย 8 ถนนนิคมสาย 13 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
สาขาบริการ	จำนวน 8 สาขา ใน 8 จังหวัดประกอบด้วย

สาขาบริการ

สาขา	ที่ตั้ง
สาขาที่ 1	เลขที่ 609 หมู่ที่ 17 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทร 02-7051400-4 โทรสาร 02-7056812
สาขาที่ 2	เลขที่ 1/27 หมู่ที่ 5 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทร 034-474805-6 โทรสาร 034-474804
สาขาที่ 3	เลขที่ 19 ถนนโชติวิทยะกุล 4 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทร 074-429192-3 โทรสาร 074-429194
สาขาที่ 4	เลขที่ 47 หมู่ 3 ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000 โทร 036-298613-4 โทรสาร 036-298615

สาขา	ที่ตั้ง
สาขาที่ 5	เลขที่ 459/6 หมู่ที่ 7 ตำบลสมอแข อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร 055-338686,88 โทรสาร 055-338687
สาขาที่ 6	เลขที่ 155/68 หมู่ที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 โทร 038-020157-9 โทรสาร 038-020160
สาขาที่ 7	เลขที่ 88 หมู่ที่ 22 ตำบลบ้านเป็ด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 โทร 043-234755 โทรสาร 043-234829
สาขาที่ 8	เลขที่ 150 หมู่ที่ 4 ต.ท่าโรงช้าง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130

เว็บไซต์ (URL) :	http://www.getabecboiler.com
ทุนจดทะเบียน :	240,000,000 บาท (สองร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)
ทุนที่ออกและชำระแล้ว :	240,000,000 บาท (สองร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) (ภายหลังการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น :	0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์)

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นสามัญ :	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (TSD) อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : (66) 0 2009 9000 โทรสาร : (66) 0 2009 9991 TSD Call center : (66) 0 2009 9999
ผู้สอบบัญชี :	บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด อาคารว่องวานิชคอมเพล็กซ์ บี 100/72 ชั้น 22 อาคารเลขที่ 100/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320 โทรศัพท์: (66) 0 2645 0109 โทรสาร: (66) 0 2645 0110
ผู้ตรวจสอบภายใน :	Honor Audit and Advisory Co., Ltd. Level8 Maneeya Center, 518/5 Ploenchit Rd., Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Phone: +66 2652 0898 Fax : +66 2652 0791
นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10.00 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของนิติบุคคลนั้น :	1. บริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ GTI GE และ GTV 2. บริษัทร่วม 1 แห่ง ได้แก่ SCHNEIDR Energy Systems GmbH (รายละเอียดศึกษาได้จากหัวข้อ 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ หัวข้อย่อย 1.2 โครงสร้างกลุ่มบริษัท)

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 240.00 ล้านบาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว 240.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 960,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

ผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
1. กลุ่มนายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	719,999,800	75 %
1.1 นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	575,999,800	60 %
1.2 นางนลิน มงคลอารีย์พงษ์ /1	144,000,000	15 %
2. น.ส.ทิพรัตน์ สาครสุขศรีฤกษ์	*12,720,000*	*1.325%*
3. นายตรีพันธ์ คณิตทรัพย์	10,900,000	1.135%
4. นางสกุลรัตน์ ทิพย์วรรณงาม	10,340,000	1.077%
5. นายวีรชัย เดชอมรธัญ	8,814,300	0.918%
6. นายเฉลิมเกียรติ ทิพย์วรรณงาม	6,870,000	0.716%
7. นายไพรัตน์ อินทธิสัณห์	3,850,000	0.401%
8. น.ส.ราวัลย์ วรลักษกิจ	3,700,000	0.385%
9. น.พ.โชติ วิรัตกพันธ์	3,100,000	0.323%
10. อื่นๆ	179,705,900	18.72 %
รวม	**960,000,000**	**100%**

หมายเหตุ : /1- นางนลิน มงคลอารีย์พงษ์ เป็นอดีตภรรยาของนายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

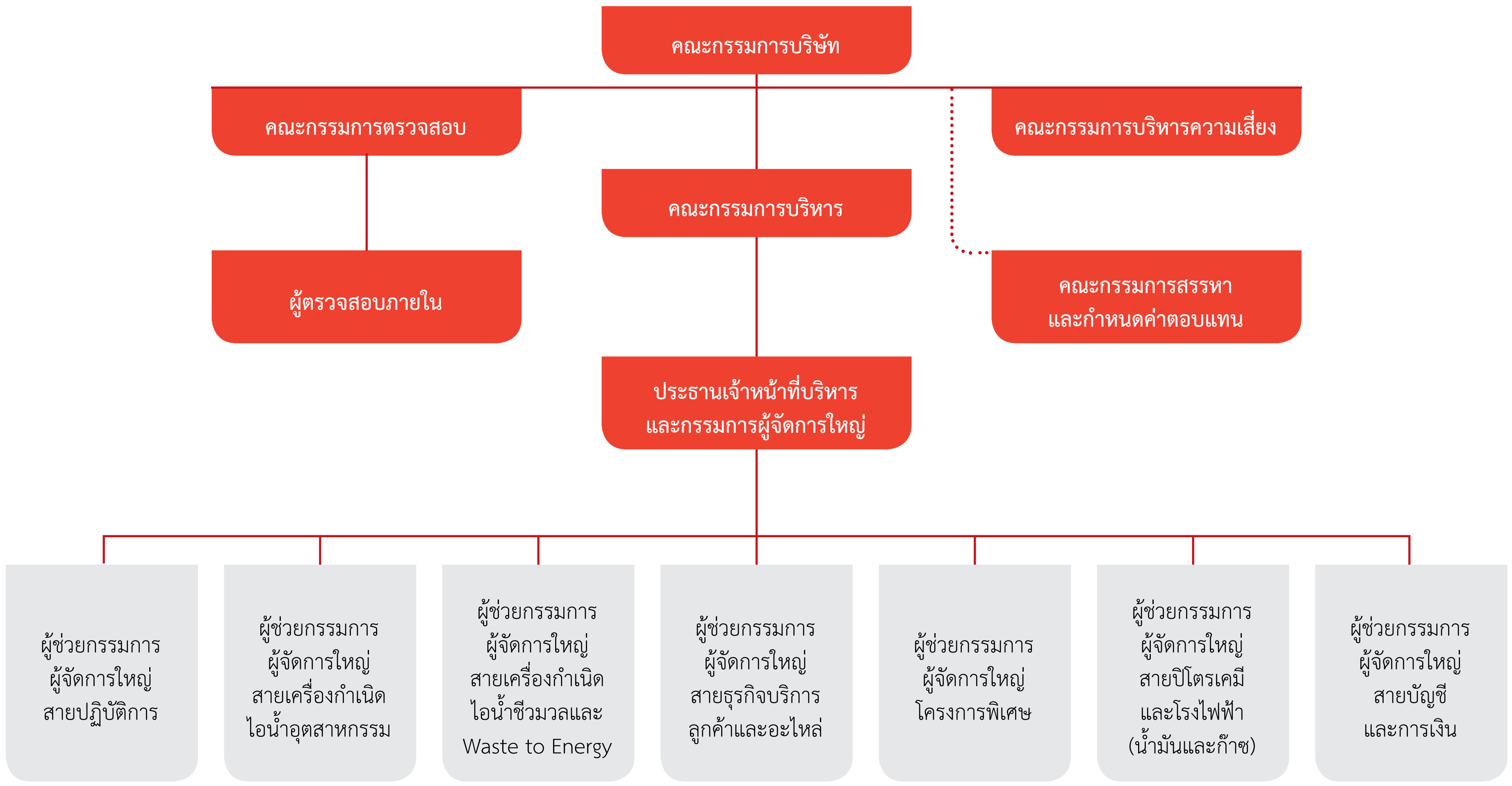
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักภาษีและการจัดสรรสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะกิจการ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับความเพียงพอของกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขทางกฎหมาย โดยบริษัทจะคำนึงถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของปัจจัยอื่นๆ ในอนาคต และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการของบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ อนึ่ง คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้หากเห็นควรว่ามีความเหมาะสมและไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องรายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

บริษัทย่อยจะพิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลตามที่คณะกรรมการบริษัทนั้นๆ นำเสนอ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ และความเหมาะสมของปัจจัยอื่นของแต่ละบริษัท

8. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการบริหาร



8.1 คณะกรรมการ

8.1.1 คณะกรรมการบริษัท (Board of Director)

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
2. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	รองประธานกรรมการบริษัท /ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
3. ดร.กมล ตรรกบุตร	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ
4. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
5. นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์	กรรมการบริษัท
6. นางหรรษา บดีพัฒน์	กรรมการบริษัท
7. นายฉลาด ณ ระนอง	กรรมการบริษัท

หมายเหตุ : รายละเอียดประวัติกรรมการบริษัทศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี แบบ 56-1 ปรากฏตามเอกสารแนบ 1

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางหรรษา บดีพัฒน์ หรือ นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์ หรือ นายฉลาด ณ ระนอง รวมเป็น 2 ท่าน พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ : -ไม่มี-

โดยมี นายทินกร นากลาง เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติของผู้ถือหุ้น
2. พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ
3. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกจากกรรมการของบริษัทหรือฝ่ายบริหารของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร

4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทต่อไป

5. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัทได้

6. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

7. พิจารณาอนุมัติการทำรายการการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท เว้นแต่ในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

8. พิจารณาอนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน เว้นแต่ในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

9. พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

10. กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท กลยุทธ์ธุรกิจ งบประมาณประจำปี และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน

11. ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง

12. รับผิดชอบต่อผลประกอบการและการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหาร โดยมีความตั้งใจและระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

13. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

14. กำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงาน โดยพิจารณาถึงความเป็นไปได้และความสมเหตุสมผล

15. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส

16. พิจารณาตัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด

17. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทให้คณะหรือบุคคลตามความเหมาะสม และให้เป็นไปตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

18. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลจัดให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน

19. ให้ความเห็นชอบในการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาค่าสอบบัญชีประจำปี เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

20. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

21. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้

22. คณะกรรมการต้องประเมินผลการปฏิบัติด้วยตนเอง และประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวม

สถิติการเข้าประชุมคณะกรรมการ และกรรมการชุดย่อย ปี 2563

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2563			
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	8/8	-	-	2/2
2. นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์	8/8	-	-	-
3. นางหรรษา บดีพัฒน์	7/8	-	-	-
4. นายฉลาด ณ ระนอง	8/8	-	-	-
5. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	8/8	7/7	7/7	2/2
6. ดร.กมล ตรรกบุตร	8/8	7/7	7/7	2/2
7. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	8/8	7/7	7/7	2/2
8. ผศ.ดร. ก่อเกียรติ บุญชูกุศล	-	-	7/7	-

8.2 คณะผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายเสรี ทองหนูน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายเครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลและ Waste to Energy
3. นายสุทธิชัย สุภัคกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า (น้ำมันและก๊าซ)
4. นายประจินต์ คงสาคร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายธุรกิจบริการลูกค้าและอะไหล่
6. นายอัศวิน รจิตธำรง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่โครงการพิเศษ

หมายเหตุ : นางสาวรัตนา พิมลศักดิ์ ลาออกจากตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายบัญชีและการเงิน และกรรมการบริหาร มีผลวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563
นายธีระศักดิ์ เต็งรำพึง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติการ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริหาร และตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติกา มีผลวันที่ 1 พฤศจิกายน 2563

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ควบคุมการดำเนินกิจการวางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงานและบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทรวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่างๆ
3. เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งใดๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย บุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และผลตอบแทนที่ เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสมของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
5. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเพื่อประโยชน์ของบริษัท
6. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการบริษัท
7. อนุมัติและแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ดำเนินการใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และจะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือ การมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

8.3 เลขานุการบริษัท

ตามข้อกำหนดในมาตรา 89/15 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 กำหนดให้คณะกรรมการต้องจัดให้มีเลขานุการบริษัทรับผิดชอบในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2562เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 มีมติแต่งตั้งให้ นายทินกร นากลาง ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท (รายละเอียดประวัติเลขานุการบริษัท ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี แบบ 56 - 1) โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

(ก) ทะเบียนกรรมการ

(ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท

(ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และส่งสำเนารายงานดังกล่าวให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงาน

3. จัดทำระบบการเก็บรักษาเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ รวมทั้งดูแลให้มีการเก็บรักษาเอกสารหรือหลักฐานดังกล่าวให้ถูกต้องครบถ้วนและสามารถตรวจสอบได้ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปีนับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว

   การเก็บรักษาเอกสารและหลักฐานข้างต้น ให้หมายความรวมถึงการเก็บรักษาด้วยระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบอื่นใดที่สามารถเรียกดูได้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงข้อความ

   (1) การให้ข้อมูลประกอบการขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

   (2) งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท หรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 มาตรา 57 มาตรา 58 หรือ มาตรา 199 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

   (3) ความเห็นของบริษัทเมื่อมีผู้ทำคำเสนอซื้อหุ้นของบริษัทจากผู้ถือหุ้นเป็นการทั่วไป

   (4) การให้ข้อมูลหรือรายงานอื่นใดเกี่ยวกับกิจการที่บริษัทจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

4. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดต่อไป

5. ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และไม่กระทำการใดอันเป็นการขัดหรือแย้งกับประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

6. ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและความระมัดระวังเยี่ยงวิญญูชนผู้ประกอบธุรกิจเช่นนั้นจะพึงกระทำภายใต้สถานการณ์อย่างเดียวกัน โดย

   (1) การตัดสินใจได้กระทำไปด้วยความเชื่อโดยสุจริตและสมเหตุสมผลว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

   (2) การตัดสินใจได้กระทำบนพื้นฐานข้อมูลที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ และ

   (3) การตัดสินใจได้กระทำไปโดยตนไม่มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่ตัดสินใจนั้น

ทั้งนี้ ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วันนับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

8.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งประชุมเมื่อ วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2563 ได้อนุมัติค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้งและโบนัส กรรมการไว้ดังนี้

ค่าตอบแทนรายเดือนและ ค่าเบี้ยประชุม

ตำแหน่ง	ปี 2563	
	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท)	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง (บาท)
1. คณะกรรมการบริษัท		
ประธานกรรมการบริษัท	30,000	10,000
กรรมการบริษัทที่เป็นประธานกรรมการชุดย่อย	15,000	10,000
กรรมการบริษัทแต่ละคนที่ไม่เป็นผู้บริหาร	10,000	10,000
กรรมการบริษัทแต่ละคนที่เป็นผู้บริหาร	10,000	10,000
2. คณะกรรมการตรวจสอบ		
ประธานกรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	10,000
กรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	10,000
3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง		
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	ไม่มี	10,000
กรรมการบริหารความเสี่ยง	ไม่มี	10,000
4. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน		
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	ไม่มี	10,000
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	ไม่มี	10,000

หมายเหตุ :
1 กรรมการบริษัทที่เป็นประธานกรรมการบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการชุดย่อย จะได้รับค่าตอบแทนรายเดือนที่สูงที่สุดเพียงตำแหน่งเดียว
2 กรรมการบริษัทและกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยชุดใดชุดหนึ่งจะได้รับค่าเบี้ยประชุมของคณะกรรมการแต่ละชุดได้ไม่เกินเดือนละหนึ่งครั้ง
3 กรรมการบริษัทที่เป็นพนักงานของบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนรายเดือน

ตารางสรุปค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2563 (เบิกจ่ายจริง)

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2563 (บาท)				
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	รวม
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	-	-	-	-	-
2. นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์	180,000	-	-	-	180,000
3. นางหรรษา บดีพัฒน์	180,000	-	-	-	180,000
4. นางฉลาด ณ ระนอง	180,000	-	-	-	180,000
5. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	420,000	60,000	70,000	20,000	570,000
6. ดร.กมล ตรรกบุตร	240,000	60,000	70,000	20,000	390,000
7. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	240,000	60,000	70,000	20,000	390,000
8. ผศ.ดร.ก่อเกียรติ บุญชูกุศล	-	-	70,000	-	70,000
รวม	**1,440,000**	**180,000**	**280,000**	**60,000**	**1,960,000**

โบนัสกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563อนุมัติโบนัสกรรมการประจำปี 2563 ในวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาการจ่ายโบนัสกรรมการ

ตารางสรุปการจ่ายโบนัสประจำปี 2563 สำหรับกรรมการบริษัท (เบิกจ่ายจริง)

รายชื่อกรรมการ	โบนัสประจำปี 2563
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	79,000 บาท
2. นางสาวสุรางค์ มงคลอารีย์พงษ์	63,000 บาท
3. นางหรรษา บดีพัฒน์	63,000 บาท
4. นางฉลาด ณ ระนอง	63,000 บาท
5. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	95,000 บาท
6. ดร.กมล ตรรกบุตร	79,000 บาท
7. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	79,000 บาท
รวม	**521,000 บาท**

ข. ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี –

8.4.2 ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย

ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี2561		ปี2562		ปี2563	
	คน	ล้านบาท	คน	ล้านบาท	คน	ล้านบาท
เงินเดือน	10	17.02	10	16.43	8	15.81
เงินโบนัส	3	0.21	3	1.81	2	1.65
เงินตอบแทนจูงใจ	2	2.86	3	7.2	3	3.70
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3	0.21	4	0.18	5	0.27
	รวม	20.30		25.62		21.43

หมายเหตุ : - ผู้บริหารจะได้ค่าตอบแทนประเภท เงินโบนัส หรือ เงินตอบแทนจูงใจ (incentive) เพียงประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น
- สวัสดิการ ได้แก่ รถประจำตำแหน่ง ค่าน้ำมันรถ ค่าโทรศัพท์ และสวัสดิการอื่นๆ

ข. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ “ทิสโก้มาสเตอร์ร่วมทุน” ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2557 โดยมีเงื่อนไข คือ บริษัทจะส่งเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของผู้บริหารที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยเป็นอัตราเดียวกันกับที่สมาชิกส่งเงินสมทบเข้ากองทุน

GTI มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ “ทิสโก้มาสเตอร์ร่วมทุน” ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 โดยมีเงื่อนไข คือ GTI จะส่งเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของผู้บริหารที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยเป็นอัตราเดียวกันกับที่สมาชิกส่งเงินสมทบเข้ากองทุน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีสวัสดิการให้แก่ผู้บริหาร อาทิ ประกันภัยหมู่ (ประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ ประกันทุพพลภาพ) การตรวจสุขภาพประจำปี รถประจำตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

8.5 บุคลากร

8.5.1 จำนวนบุคลากร

ในปี 2560 ถึง 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนพนักงาน ดังนี้

แผนก	จำนวนคน (คน)			
	31-Dec-60	31-Dec-61	31-Dec-62	31-Dec-63
สายปฏิบัติการ	271	213	252	243
พนักงานโรงงานบางพลี	75	77	83	78
พนักงานโรงงานระยอง	196	136	169	165
สายเครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลและ Waste to Energy	45	37	33	29
โครงการพิเศษ	12	15	26	24
สายธุรกิจบริการลูกค้าและอะไหล่	103	100	107	99
สายเครื่องกำเนิดไอน้ำอุตสาหกรรม และฝ่ายสำนักงาน	64	61	60	53
สายปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า (น้ำมันและก๊าซ)	20	21	23	27
รวม	**515**	**447**	**501**	**475**

ที่มา : ฝ่ายบุคคลของบริษัท

ลักษณะผลตอบแทน ผลตอบแทนรวมของพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี2560	ปี2561	ปี2562	ปี 2563
เงินเดือน/สวัสดิการ/เงินโบนัส/เงินตอบแทนการขาย/เงินตอบแทนจูงใจ	159.37	164.26	140.67	176.40
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2.66	2.84	2.9	3.08
ค่าตอบแทนอื่นๆ	27.77	57.7	59.95	22.88
รวม	**189.8**	**224.8**	**203.52**	**202.36**

หมายเหตุ :
- พนักงานจะได้ค่าตอบแทนประเภท เงินโบนัส, เงินตอบแทนการขาย (sale commission) หรือ เงินตอบแทนจูงใจ (incentive) เพียงประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น
- ค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ ค่าเบี้ยขยัน ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าครองชีพ ค่าฝีมือช่าง ค่าใบรับรองเฉพาะทาง ค่าความสามารถพิเศษ ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันรถ ค่าที่พัก เป็นต้น
- บริษัท และ GTI มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ “ทิสโก้มาสเตอร์ร่วมทุน” โดยมีเงื่อนไข คือ บริษัทและ GTI จะส่งเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของผู้บริหารและพนักงานที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีสวัสดิการสำหรับพนักงาน อาทิ ประกันภัยหมู่ (ประกันชีวิต ประกันทุพพลภาพ ประกันอุบัติเหตุ) การตรวจสุขภาพประจำปี รถรับส่งพนักงานเฉพาะพนักงานโรงงาน ข้าวสวยฟรีสำหรับพนักงานโรงงานบางพลีและโรงงานระยอง เบี้ยขยัน ชุดพนักงาน เป็นต้น

8.5.2 ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี –

8.5.3 นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีแผนฝึกอบรมสำหรับผู้บริหารและพนักงานเป็นประจำทุกปี นอกเหนือจากหัวข้อการฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนดไว้ บริษัทยังมีการฝึกอบรมเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการปฏิบัติงานให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน โดยสามารถสรุปการฝึกอบรมปี 2563 ได้ดังนี้

การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน พ.ศ. 2563

การฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

1. ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุของปั้นจั่น ผู้ควบคุมการใช้งานของปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ (อบรมภายใน)
2. ดับเพลิงขั้นต้น, การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ (อบรมภายใน)
3. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและการช่วยชีวิตผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า (อบรมภายใน)
4. การขับรถยกอย่างปลอดภัยและถูกวิธี (Forklift Safety Driving Skill Training Course) (อบรมภายใน)
5. ความปลอดภัยในการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (เชื่อม เจียร ตัด) (อบรมภายใน)
6. การควบคุมหม้อไอน้ำ (อบรมภายนอก)
7. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (อบรมภายนอก)
8. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และการสาธิตการปฏิบัติงานบนที่สูง (อบรมภายนอก)
9. ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน (อบรมภายนอก)
10. การปฏิบัติงานบนที่สูง สำหรับผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมทั่วไป (อบรมภายนอก)
11. การตรวจสอบนั่งร้าน (อบรมภายนอก)

การฝึกอบรมเพิ่มเติม

1. เทคนิคการลดต้นทุน (Cost Reduction) (อบรมภายใน)
2. การพัฒนาทีมงานเป็นทีม (Team Building) (อบรมภายใน)
3. บริการอย่างไรให้ชนะใจลูกค้า (อบรมภายใน)
4. ISO 9001:2015 Requirement, Context, Risks & Opportunities (อบรมภายใน)
5. ความรู้ประกันสังคมด้านรู้สิทธิการรักษา ปี 2563 (อบรมภายนอก)
6. เทคนิคการออกแบบชิ้นงานประกอบ (Solid Works Assembly Modelling) (อบรมภายนอก)
7. Liquid Penetrant Test Level II (PT) (อบรมภายนอก)
8. Magnetic Particle Test Level II (MT) (อบรมภายนอก)
9. Program Annual Conference and Technical Training (อบรมภายนอก)
10. การออกแบบ Safety Valve ตามมาตรฐาน ASME Sec.I&Sec.VIII Div.1 (อบรมภายนอก)
11. การประเมินความแข็งแรงของหม้อน้ำและการคำนวณความหนาท่อไฟเล็กตามมาตรฐาน (อบรมภายนอก)
12. ASME Sec.IV (อบรมภายนอก)
13. Vmware Basic (อบรมภายนอก)

แผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน พ.ศ. 2564

การฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

1. ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุของปั้นจั่น ผู้ควบคุมการใช้งานของปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ (อบรมภายใน)
2. ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั่นจั่น (6 ชั่วโมง) (อบรมภายใน)
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (อบรมภายใน)
4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร (อบรมภายใน)
5. ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานเชื่อมและงานตัด (อบรมภายใน)
6. ดับเพลิงขั้นต้น, การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ (อบรมภายใน)

การฝึกอบรมเพิ่มเติม

1. การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ(Effective Communication) (อบรมภายใน)
2. ISO 9001:2015 Requirement (อบรมภายใน)
3. การค้นหา และชี้วัดความเสี่ยงและโอกาสตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 (อบรมภายใน)
4. เทคนิคการจัดการข้อผิดพลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน (อบรมภายใน)

9. การกำกับดูแลกิจการ

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 17/2558 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558 มีมติอนุมัตินโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มีความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัททุกระดับชั้น ทั้งในส่วนของพนักงานระดับปฏิบัติงาน ผู้บริหาร ตลอดจนคณะกรรมการ และเพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้น ลูกค้า นักลงทุน และสาธารณชนทั่วไป เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance)

การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทมีวัตถุประสงค์ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและผู้ถือหุ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญในการสร้างประโยชน์ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม ซึ่งการจัดโครงสร้างและกลไกการบริหารจัดการดังกล่าวจะต้องสะท้อนถึงหลักการสำคัญดังต่อไปนี้

1. Accountability ความรับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำของตนเองสามารถชี้แจงและอธิบายการตัดสินใจนั้นได้
2. Responsibility ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยขีดความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอ
3. Equitable Treatment การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และยุติธรรม
4. Transparency ความโปร่งใสในการดำเนินงานที่สามารถตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
5. Vision to Create Long Term Value การมีวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว
6. Ethics การมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น โดยวางหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเป็นไปตามกฎหมายโดยตลอด เช่น สิทธิในการซื้อขายและโอนหุ้น สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัท สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในวาระต่างๆ ที่พิจารณาสิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมแทน สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการและผู้สอบบัญชี สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิในการเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้า เป็นต้น และได้ดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิดังกล่าวโดยเคร่งครัด และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือริดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

1) การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยปฏิบัติตามแนวทางการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของสำนักงาน ก.ล.ต.

1.1 บริษัทมีการเปิดเผยนโยบายในการสนับสนุน หรือส่งเสริมผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม ให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

1.2 บริษัทได้ดูแลให้มีการให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระหรือประกอบมติที่ขอตามที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นหรือในเอกสารแนบวาระการประชุม

1.3 บริษัทได้อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น การเข้าประชุมเพื่อออกเสียงลงมติไม่ควรมีวิธีการที่ยุ่งยากหรือมีค่าใช้จ่ายมากเกินไป สถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นสะดวกต่อการเดินทาง เป็นต้น

1.4 บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น

1.5 บริษัทสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้และเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น

2) การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยปฏิบัติตามแนวทางการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของสำนักงาน ก.ล.ต.

2.1 บริษัทได้ส่งเสริมมีการนำเทคโนโลยีมาใช้กับการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ

2.2 กรรมการทุกคนควรเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธานคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

2.3 ในการประชุมผู้ถือหุ้นให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการ

2.4 คณะกรรมการบริษัทส่งเสริม หรือจัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

2.5 คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง

2.6 ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้

3) การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยมติการประชุมผู้ถือหุ้น

3.1 รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นจะบันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็นหรือซักถาม นอกจากนี้ จะบันทึกคำถาม คำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คัดค้าน และงดออกเสียงเป็นอย่างไร รวมถึงบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย

3.2 บริษัทจะเปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านทาง website ของบริษัท

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

การสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นว่า คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารจะดูแลให้การใช้เงินของผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างเหมาะสม เป็นปัจจัยสำคัญต่อความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัท คณะกรรมการบริษัทจึงมีการกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

ก. สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนแทน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ สามารถใช้สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่น หรือกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ โดยผู้ถือหุ้นจะต้องส่งหนังสือมอบฉันทะที่ระบุรายละเอียดครบถ้วนพร้อมทั้งสำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทางหรือเอกสารแสดงตนอื่นๆ ตามที่กำหนดกลับมายังบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

ข. สิทธิในการเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมนอกเหนือจากวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยในการเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมสามารถเสนอได้ตามขั้นตอน ดังนี้

- จัดส่งเรื่องที่จะเสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมพร้อมด้วยเหตุผล รายละเอียดข้อเท็จจริง และข้อมูลที่จำเป็นเพื่อเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- บริษัทจะตรวจสอบการเป็นผู้ถือหุ้นของผู้ขอเสนอเพิ่มวาระการประชุมกับทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นซึ่งเกณฑ์การพิจารณาเรื่องที่มีผู้เสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมคือต้องเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการหรืออาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หากคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบกับเรื่องที่เสนอเพิ่มเติมแล้ว ก็จะบรรจุเข้าเป็นวาระในการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งระบุว่าเป็นวาระที่เสนอโดยผู้ถือหุ้น

ค. สิทธิในการเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยบริษัทขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะบุคคลที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- มีคุณสมบัติถูกต้องและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- มีวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงาน หรือคุณสมบัติอื่น ทั้งนี้ ตามที่บริษัทกำหนด
- ต้องอุทิศเวลาอย่างเพียงพอ และทุ่มเทความสามารถอย่างเต็มที่เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยถือเป็นหน้าที่และพร้อมที่จะเข้าร่วมการประชุมของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- ไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 5 บริษัท

คณะกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาคัดสรรผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาลงมติ แต่หากที่ประชุมคณะกรรมการอิสระไม่คัดเลือกที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ที่ได้รับเสนอชื่อดังกล่าวจะถูกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณานอกเหนือความเห็นของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ที่ประชุมลงมติครั้งสุดท้าย ซึ่งเอกสารที่ผู้ถือหุ้นต้องแนบมาด้วยในการเสนอชื่อเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่ง ได้แก่ (1) แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และ (2) ข้อมูลบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการโดยแนบใบหุ้นหรือหนังสือยืนยันการถือหุ้นจากบริษัทหลักทรัพย์/ตัวแทน ซึ่งเจ้าของข้อมูลต้องลงนามยินยอมและรับรอง และส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงบริษัทภายในระยะเวลาที่บริษัทกำหนด

ง. การป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายจำกัดการใช้ข้อมูลภายใน ให้อยู่ในวงเฉพาะผู้บริหารตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับสูงที่เกี่ยวข้องภายในแผนกหรือบริษัทเท่านั้น สำหรับงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะถูกเก็บไว้ที่ผู้บริหารสูงสุดของฝ่ายการเงินและบัญชี ข้อมูลที่เป็นความลับอื่นจะใช้เพื่อการปรึกษาหารือกับบุคคลในระดับผู้จัดการขึ้นไปเท่านั้น

บริษัทได้กำหนดบทลงโทษสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หากมีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์สำหรับตนเองหรือผู้อื่นโดยทุจริต หรือในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท นอกจากนั้นบริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามที่ สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

จ. การกำกับดูแลเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ภายใน

บริษัทมีนโยบายไม่ให้พนักงาน ผู้บริหาร และผู้ทราบข้อมูลภายใน (ผลการดำเนินงานหรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง) ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณชนเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูลภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์ โดยเฉพาะการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินจะออกเผยแพร่ต่อสาธารณชน

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และรับทราบบทกำหนดลงโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์โดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดส่งสำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม อาทิ ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า ผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุน เจ้าหนี้ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ เป็นต้น ผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการดูแลจากบริษัทตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องบริษัทจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มี บริษัทได้พิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตามบทบาทและหน้าที่ที่มีในการสร้างเสริมผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยดี รวมถึงสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้กับกิจการ และสร้างผลประโยชน์ที่เป็นธรรมให้แก่ทุกฝ่าย นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อสื่อสาร เสนอแนะ ร้องเรียนหรือให้ข้อมูลต่อคณะกรรมการบริษัทผ่านทางกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท

บริษัทได้พิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ ดังนี้

- ให้ความสำคัญกับพนักงานทุกระดับของบริษัท โดยปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของพนักงานแต่ละคน ควบคู่ไปกับการมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพและความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการให้ความสำคัญกับการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงานและคุณภาพชีวิตของพนักงานเป็นสำคัญ
- การซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า โดยจะปฏิบัติตามสัญญาที่ทำร่วมกันอย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ในระยะยาวกับทั้งสองฝ่าย
- การปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง ข้อสัญญาต่างๆ ที่(บริษัทเข้าเป็นคู่สัญญา) อย่างเคร่งครัด
- เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าทั้งด้านคุณภาพสินค้า และการให้บริการที่ดีและได้มาตรฐาน การรักษาความลับของลูกค้า และการให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียม ภายใต้นโยบายการกำหนดราคาที่มี
- การปฏิบัติตามกรอบกติกา การแข่งขันที่ดี รวมถึงหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
- ให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมใกล้เคียงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม รวมถึงให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม เพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นโดยพิจารณาตามความเหมาะสม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูล โดยคณะกรรมการจะดูแลให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลด้านการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ด้านการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส โดยเปิดเผยผ่านช่องทางต่างๆ ที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ เป็นไปตามช่องทางที่กฎหมายกำหนด ซึ่งข้อมูลสำคัญที่บริษัทจะเปิดเผย ได้แก่ รายงานทางการเงินและข้อมูลที่มิใช่ข้อมูลทางการเงินต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทจะดูแลให้คุณภาพของรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระซึ่งได้รับการรับรองจากสำนักงาน ก.ล.ต. นอกจากนี้ บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจได้แก่ เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบ อาทิ จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงรูปแบบและลักษณะของค่าตอบแทน และรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการและผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย ทั้งนี้ข้อมูลต่างๆ ข้างต้น นอกจากจะเปิดเผยสู่สาธารณะผ่านช่องทางสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว บริษัทจะเปิดเผยผ่านทาง website ของบริษัทด้วย

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายซึ่งสามารถนำประสบการณ์ที่มีมาพัฒนาและกำหนดแนวนโยบายที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของกิจการและผู้ถือหุ้นโดยรวม และมีหน้าที่สำคัญในการกำหนดนโยบายบริษัท รวมถึงกำกับดูแล ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานของกิจการเทียบกับแผนงานที่วางไว้ ซึ่งบริษัทมีคณะกรรมการจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 4 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ ถือเป็นการถ่วงดุลของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งจะพิจารณาความเหมาะสมในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการตามขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน เพื่อให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจและรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถให้ปฏิบัติหน้าที่กับบริษัทได้ รวมทั้งอัตราค่าตอบแทนที่กำหนดสามารถเทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน

กรรมการของบริษัททุกคนเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัท และพร้อมที่จะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระและปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน นอกจากนี้ กรรมการบริษัททุกคนยังอุทิศเวลาเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างเต็มที่และเพียงพอ รวมทั้งถือปฏิบัติในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลจำเป็น

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยข้อมูลที่เปิดเผยจะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั่วถึง และทันเวลา ซึ่งรวมถึงรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงาน ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลอย่างครบถ้วนก่อนที่จะตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้การเผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารต่างๆ บริษัทได้ดำเนินการผ่านช่องทางที่หลากหลายเพื่อเพิ่มโอกาในการเข้าถึงข้อมูลให้มากขึ้น เช่น website ,สื่อหรือกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือ สำนักงาน ก.ล.ต. website ของบริษัท เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี อาทิ

- ส่งเสริมให้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้ยึดถือปฏิบัติ
- กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อให้เกิดการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
- ประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกัน

- มีนโยบายการพัฒนากรรมการ ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูงและเลขานุการบริษัทเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการกำกับกิจการที่ดีจากสถาบันภายนอกอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่เพื่อให้มีความรู้ความเข้าในในธุรกิจของบริษัทและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดนโยบายและแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง และมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหารโดยพิจารณจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และจริยธรรม
- บริษัทจะจัดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร (Non - Executive Director) ได้ประชุมกันเองตามความเหมาะสม เพื่อเปิดโอกาสให้กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารได้อภิปราย หารือปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในบริษัทร่วมกัน และสรุปประเด็นเสนอแนะที่ควรนำไปพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ซึ่งได้ระบุไว้ในโครงสร้างองค์กร (Organization Chart)

9.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	กรรมการตรวจสอบ
3. ดร.กมล ตรรกบุตร	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ โดยมีรายละเอียด (ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี แบบ56-1 ประวัติปรากฏตามเอกสารแนบ 1)โดยมี นางสาววรรณา เฮงอรุณประสาร เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่า มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และหน่วยงานตรวจสอบระบบงานภายใน

3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. สอบทานแผนงานตรวจสอบภายในของบริษัท ตามวิธีการและมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป

6. พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

7. สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

8. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

9. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

    (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

    (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

    (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

    (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

    (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

    (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

    (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)

(8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

10. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน

11. ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

12. ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็นอย่างยิ่ง

13. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี

14. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

15. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านของบริษัทมาจากกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.28/2551

9.2.2 คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายเสรี ทองหนูน	กรรมการบริหาร
3. นายสุทธิชัย สุภัคกุล	กรรมการบริหาร
4. นายประจินต์ คงสาคร	กรรมการบริหาร
5. นายอัศวิน รจิตธำรง	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ: นายธีระศักดิ์ เต็งรำพึง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติการ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริหาร และตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายปฏิบัติการ มีผลวันที่ 1 พฤศจิกายน 2563
โดยมี นางสาวเอกสุดา วิริยะรัมภานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ในการดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริหารต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริหาร ส่วนการลงมติของคณะกรรมการบริหารต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากจากที่ประชุม และคะแนนเสียงดังกล่าวที่นับได้อย่างน้อยกึ่งหนึ่งจากคะแนนเสียงของคณะกรรมการบริหารทั้งหมด

2. พิจารณาการกำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติของแต่ละบุคคล ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และจัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจเอื้อให้เกิดการทำทุจริตออกจากกัน รวมถึงการกำหนดขั้นตอน และวิธีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติหลักการ รวมถึงควบคุมให้มีการถือปฏิบัติตามหลักการและข้อกำหนดที่ได้รับอนุมัติแล้ว

3. พิจารณางบประมาณประจำปี และขั้นตอนในการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และควบคุมดูแลการใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

4. พิจารณาปรับปรุงแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของบริษัท

5. พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน ตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ

6. พิจารณาการทำสัญญาต่างๆ ที่มีผลผูกพันบริษัท ตามอำนาจในคู่มืออำนาจดำเนินการ

7. รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส

8. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

9. พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

10. กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันท่วงที และในกรณีที่เหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญ จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขภายในระยะเวลาอันสมควร

11. ดำเนินการใดๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น หรือตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท

12. การนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารในเรื่องใดๆ ที่อยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งหากเรื่องที่นำเสนอได้รับการลงมติ และ/หรือ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร และเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมีผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือมีผลกระทบโดยตรงต่อสาธารณชน จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

สรุปตารางอำนาจอนุมัติทั่วไป

ตำแหน่ง / รายละเอียด	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
1. การจัดทำงบประมาณการลงทุนประจำปี	อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท	-	-	-
2. การอนุมัติเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายการลงทุนประจำปีที่อยู่นอกเหนืองบประมาณ	วงเงินเกินกว่าร้อยละ 10 ของงบประมาณรวม	วงเงินรวมไม่เกินกว่าร้อยละ 10 ของงบประมาณ	วงเงินรวมไม่เกินกว่า 0.50 ล้านบาท ต่อรายการ หรือไม่เกินร้อยละ 5 ของงบประมาณต่อรายการ อย่างหนึ่ง อย่างใดที่มากกว่า	วงเงินไม่เกินหนึ่งแสนบาทต่อรายการ/โครงการ
3. การซื้อทรัพย์สินที่ไม่ใช่อสังหาริมทรัพย์หรือการเช่า/เช่าซื้อทรัพย์สิน/1	มากกว่า 40,000,000 บาท	ไม่เกิน 40,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท	
4. การขายทรัพย์สินที่ไม่ใช่อสังหาริมทรัพย์/1	มากกว่า 40,000,000 บาท	ไม่เกิน 40,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท	
5. การซื้ออสังหาริมทรัพย์/1	มากกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 10,000,000 บาท	-
6. การขายอสังหาริมทรัพย์/1	มากกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 10,000,000 บาท	-
7. การอนุมัติการก่อหนี้หรือการกู้ยืมเงินที่ผูกพันกับบริษัท/1	อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท	-	-	-

หมายเหตุ : * - กรณีบริษัทจะเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน อำนาจอนุมัติจะต้องพิจารณาเกณฑ์การทำ “รายการที่เกี่ยวโยงกัน” ตามมาตรา 89/12 ของ พรบ.หลักทรัพย์ฯ และประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ.21/2551 และประกาศตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง รายการที่เกี่ยวโยงกัน พ.ศ.2546 ควบคู่ด้วย

/1 - กรณีบริษัทจะเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย อำนาจอนุมัติจะต้องพิจารณาเกณฑ์การทำ “รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์” ตามมาตรา 89/29 ของ พรบ.หลักทรัพย์ฯ และประกาศคณะกรรมการตลาดทนุ ที่ ทจ.20/2551 และประกาศตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ.2547 ควบคู่ด้วย

9.2.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)

รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.กมล ตรรกบุตร	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. ผศ. ดร. ก่อเกียรติ บุญชูกุศล	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นายตรีชัย เลาหตีรานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบายและโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
2. วางกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถประเมิน ติดตามและควบคุมความเสี่ยงแต่ละประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยให้หน่วยงานต่างๆ มีส่วนร่วม ในการบริหารและควบคุมความเสี่ยงข
3. ประเมินความเสี่ยงในระดับองค์กร และกำหนดวิธีการบริหารความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงตามวิธีการที่กำหนดไว้
4. ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอ ที่จะควบคุมความเสี่ยง
5. มีอำนาจในการเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงหรือแต่งตั้งและกำหนดบทบาทที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับมีหน้าที่บริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม และให้รายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงบรรลุวัตถุประสงค์
6. รายงานผลของการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส
7. จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง
8. ระบุความเสี่ยงด้านต่างๆ พร้อมทั้ง วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งแนวโน้มซึ่งมีผลกระทบบริษัท
9. จัดทำแผนงานเพื่อป้องกัน หรือลดความเสี่ยง
10. ประเมินผล และจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง
11. จัดวางระบบบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการโดยเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ
12. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

9.3 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee)

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 4 ท่านดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	ประธานกรรมการ/ กรรมการอิสระ
2. นาย สุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. ดร.กมล ตรรกบุตร	กรรมการ / กรรมการอิสระ
4. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการ / กรรมการอิสระ

โดยมี นางสาวเอกสุดา วิริยะรัมภานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) ขึ้นมาทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย หรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่ง พรบ. บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 และต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารต้องไม่มีประวัติกระทำผิดตามกฎหมายในระยะเวลา 10 ปีย้อนหลังก่อนวันยื่นคำขออนุญาตฯ รวมทั้งไม่มีประวัติถูกพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่เป็นบุคคลที่ฝ่าฝืนข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนหนังสือเวียนของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน โดยบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าด้วยองค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการชุดต่างๆ และผู้บริหารระดับสูง ดังนี้

9.3.1 องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริษัท

1. ให้บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

   2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

   2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

   2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับฉลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการท่านนั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน และมติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
7. ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

9.3.2 องค์ประกอบและการสรรหากรรมการตรวจสอบ

1. กรรมการตรวจสอบของบริษัทจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และเห็นชอบโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
3. คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน
4. กรรมการตรวจสอบต้องมีทักษะความชำนาญที่เหมาะสมตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ความเข้าใจด้านการบัญชีและการเงินหรือมีประสบการณ์ด้านบัญชี
5. ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ

คุณสมบัติกรรมการอิสระ

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

- กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเหมือนกันกับคุณสมบัติของคณะกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

- ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

- มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

- มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

9.3.3 องค์ประกอบและการสรรหากรรมการบริหาร

1. คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยจะพิจารณาจากผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในระดับผู้อำนวยการสายงานขึ้นไปเป็นกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง โดยมีจำนวนกรรมการบริหารตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

2. คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

9.3.4 องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้สัดส่วน 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดในคณะกรรมการจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และส่วนที่เหลือให้แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจเชิญบุคคลภายนอกที่มีความเหมาะสมมาเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง หรือเป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยอาจมาจากหัวหน้าสายงานสนับสนุนธุรกิจ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่าเหมาะสม และมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

9.3.5 องค์ประกอบและการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้มาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารโดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีชื่อเป็นคณะกรรมการบริหารอยู่ในขณะที่ทำการคัดเลือก เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่ถูกเสนอชื่อเข้ามาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทกำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยเพื่อรักษาผลประโยชน์จากเงินลงทุนของบริษัท โดยการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทเข้าเป็นกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานที่ชัดเจน รวมถึงกำหนดกลไกการกำกับดูแลผ่านการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงิน รวมถึงการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีการติดตามเพื่อประเมินและตรวจสอบอย่างรัดกุมผ่านระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยเป็นไปเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

9.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายที่เข้มงวดในการเปิดเผยข้อมูลภายใน โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับแผนงานของบริษัท รวมถึงข้อมูลด้านบัญชีและการเงิน ซึ่งบุคลากรของบริษัทไม่สามารถนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกได้ ยกเว้นได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น

ข้อมูลด้านบัญชีและการเงินถูกจัดเก็บในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยผู้ที่สามารถเรียกดูข้อมูลได้จะต้องเป็นผู้มีอำนาจและมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับด้านบัญชีหรือการเงินเท่านั้น บริษัทมีการกำหนดรหัสผ่านโดยเฉพาะบุคคลและไม่อนุญาตให้เปิดเผยต่อผู้ใด อีกทั้งผู้มีหน้าที่รับผิดชอบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมและป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัยจากการเข้าถึงจากภายนอกหรือการโจรกรรม ทั้งนี้สรุปข้อมูลด้านบัญชีจะอยู่ในความรับผิดชอบของผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี การเงิน และธุรการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558 ได้มีมติที่เกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับในการนำข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทต้องปฏิบัติดังนี้
   ก) ต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท
   ข) ต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
   ค) ต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

2. กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้สอบบัญชีของบริษัท ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเองตลอดจนคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59

3. ทางบริษัทได้ประกาศข้อบังคับดังกล่าวให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างทราบโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัท ต้องหลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน โดยข้อกำหนดดังกล่าวให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และลูกจ้างของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำผิดร้ายแรง

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

9.6.1 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบ และ/หรือสอบทานงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2561– 2563 ให้แก่บริษัท ผู้สอบบัญชี ดังนี้

	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. ค่าสอบบัญชีประจำปี			
1.1 บริษัท	790,000	900,000	1,000,000
1.2 บริษัท-งบ BOI	80,000	100,000	100,000
1.3 บริษัทย่อย	450,000	280,000	210,000
2. ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาส			
2.1 บริษัท	900,000	1,110,000	1,200,000
2.2 บริษัทย่อย	480,000	270,000	315,000
รวม	**2,700,000**	**2,660,000**	**2,825,000**
รวมเฉพาะบริษัท	**1,770,000**	**2,110,000**	**2,300,000**
รวมเฉพาะบริษัทย่อย	**930,000**	**550,000**	**525,000**

9.6.2 ค่าบริการอื่นๆ (Non Audit Fee)

- ไม่มี –

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทจึงมีการจัดทำคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ และกำหนดนโยบายที่สำคัญในหลายด้าน ซึ่งระบุแนวทางการปฏิบัติต่างๆ ที่ได้พัฒนาให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามหลักการแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทกำหนดให้มีการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดละเมิดหรือฝ่าฝืนคู่มือจริยธรรมหรือนโยบายต่างๆ จะต้องได้รับโทษทางวินัย และ/หรือโทษทางอาญา หากมีการกระทำที่เชื่อได้ว่าทำผิดกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง บริษัทจะส่งเรื่องให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐดำเนินการขั้นต่อไป หากพนักงานหรือบุคคลใดก็ตามพบเห็นการกระทำผิด ละเมิด หรือฝ่าฝืนคู่มือจริยธรรมหรือนโยบายต่างๆ ให้แจ้งข้อร้องเรียนไปยังประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหาร หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท ทั้งนี้บริษัทจะดำเนินการตรวจสอบโดยไม่เปิดเผยชื่อผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส เพื่อคุ้มครองผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับบุคคลนั้น

10.1 นโยบายภาพรวม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 17/2558 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) จรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) และนโยบายสำคัญต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน (Code of Best Practice) โดยสามารถสรุปนโยบายสำคัญๆ ได้ดังนี้

- **นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี**

  เพื่อให้มีความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัททุกระดับชั้น สร้างประโยชน์ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

- **นโยบายด้านการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน**

  เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บข้อมูลและการจัดทำงบการเงินได้อย่างมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ การควบคุมทางการเงิน การดำเนินงาน การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมีการทบทวนความมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอรวมถึงมีการตรวจสอบอย่าง เป็นระบบ

- **นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง**

  บริษัทมีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรอย่างเป็นระบบมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นมาทำหน้าที่ในการจัดทำนโยบาย วางระบบ ประเมินและระบุความเสี่ยงทั้งที่อาจจะเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร วิเคราะห์และจัดระดับความเสี่ยง จัดทำแผนจัดการความเสี่ยง เช่น การควบคุม การโอนความเสี่ยง การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง การใช้ประโยชน์จากความเสี่ยง หรือ การยอมรับความเสี่ยง เป็นต้น สุดท้ายคือการติดตามผลและการสอบทานความเสี่ยงต่างๆ

- **นโยบายด้านการเปิดเผยข้อมูล**

  คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลาให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน สารสนเทศจะต้องจัดทำขึ้นอย่างรอบคอบ ชัดเจน กะทัดรัด เข้าใจง่ายและโปร่งใส เปิดเผยอย่างสม่ำเสมอ ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ระมัดระวังไม่ให้เกิดความสับสนในข้อมูล รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงาน ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องกับบริษัท

- **นโยบายด้านบัญชีและการเงิน**

  รายงานทางบัญชีจะต้องถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับ มีความสมบูรณ์ตามความเป็นจริง ทันเวลา มีความสมเหตุสมผล เพื่อนำเสนอต่อผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น หน่วยงานของรัฐ และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

- **นโยบายด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย**

  บุคลากรทุกระดับของบริษัทจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนการดำเนินการใดๆ จะต้องมีความระมัดระวัง มีการสอบทานอย่างรอบคอบ และมีการตรวจสอบโดยผู้ที่รับผิดชอบว่าได้ถือปฏิบัติตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว

- **นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ**

  บริษัทมีการกำหนดนโยบายให้บุคลากรทุกระดับใช้ระบบสารสนเทศอันประกอบด้วย วงจรเครือข่ายการสื่อสารข้อมูล ซอฟท์แวร์ ที่ใช้ในระบบปฏิบัติการและประมวลผลข้อมูล ต้องถูกกฎหมายและเป็นมาตรฐาน เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง แฟ้มข้อมูล และข้อมูลของบริษัท ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ใช้งานเพื่อประโยชน์ส่วนตัว ไม่ใช้งานที่ขัดต่อกฎหมายหรือพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ไม่ละเมิดต่อบุคคลที่สาม โดยมีมาตรฐานความปลอดภัยที่เพียงพอป้องกันการเข้าถึงจากภายนอกหรือการโจรกรรมข้อมูล มีมาตรการควบคุม และป้องกันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความมั่นคงและติดตามให้บุคลากรทุกคนถือปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

- **นโยบายต่อต้านการทุจริต**

  บริษัทให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น โดยกำหนดนโยบายให้บุคลากรทุกระดับไม่ให้หรือรับหรือให้การสนับสนุนการทุจริตใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม กับผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจ หน่วยงานรัฐ หรือพรรคการเมือง เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจหรือ เพื่อประโยชน์ ของตนเองและพวกพ้อง โดยบริษัทมีแผนที่จะประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต และเข้าร่วมองค์กรเอกชนต่อต้านการทุจริตในอนาคต

10.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทได้กำหนดความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

1.1 บริษัทมุ่งมั่นประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และดำเนินงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งทางกฎหมาย จรรยาบรรณ และมุ่งมั่นทำความดีต่อบุคคล กลุ่มชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และประกอบธุรกิจ โดยมีระบบการดำเนินงานที่มีมาตรฐานและมีการควบคุมที่ดี โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ด้วยความระมัดระวัง ด้วยข้อมูลที่เพียงพอและมีหลักฐานสามารถอ้างอิงได้รวมทั้งถือปฏิบัติตามข้อกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

1.2 ด้านการปฏิบัติต่อลูกค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม ไม่เรียกร้องหรือรับผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่ชอบธรรมจากคู่ค้า และหากปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดไม่ได้ ให้รีบแจ้งคู่ค้าให้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

1.3 ด้านการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า บริษัทจะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายในกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดีและไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งขันทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริต

2) **การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น**

2.1 ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท

2.2 ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลหรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม

2.3 ไม่บริจาคเงินหรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้เงินสนับสนุนใดๆ แก่บุคคลหรือหน่วยงานอื่นเพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน

2.4 ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้อง กับทางการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินงานของธุรกิจหรือประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

3) **การเคารพสิทธิมนุษยชน**

บริษัทตระหนักถึงการเคารพต่อชีวิตและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของทุกคนทุกฝ่าย จึงมีแนวทางส่งเสริมและกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการ สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ซึ่งคนทุกคนย่อมมีสิทธิที่เสมอภาคเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างเรื่องเพศ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว ฐานะ ความเชื่อทางการเมือง ความเชื่อในทางอื่นใด เป็นต้น ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพในสิทธิมนุษยชนของกรรมการและ พนักงานทุกคนในองค์กร และเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิส่วนบุคคลได้

4) **การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม**

บริษัทได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงาน โดยผู้บริหารจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม บริหารงานโดยความไม่ลำเอียง สนับสนุนผลักดันการสร้างศักยภาพในความก้าวหน้าและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน จัดสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความจริงใจ รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอย่างมีเหตุผล นอกจากนั้นบริษัทได้มีช่องทางรับข้อเสนอแนะหรือ เรื่องร้องทุกข์จากพนักงาน ซึ่งได้มีการกำหนดขั้นตอนและกระบวนการในการพิจารณารับเรื่องร้องทุกข์อย่างเป็นธรรม

5) **ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค**

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติต่อลูกค้าตามข้อปฏิบัติจริยธรรมธุรกิจที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพสินค้าและการให้บริการที่ดีและได้มาตรฐาน มีการรักษาความลับของลูกค้า ให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันภายใต้นโยบายการกำหนดราคาของบริษัท

6) **การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม**

บริษัทได้กำหนดแนวทางการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโรงงานและสำนักงานรวมถึงให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนในบริเวณโดยรอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังรอบคอบ ไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง เช่น ควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดจากกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพและปริมาณน้ำเสียของโรงงานก่อนส่งออกไปภายนอก เป็นต้น

7) **การร่วมพัฒนาชุมชน**

บริษัทมีนโยบายให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงงานและสำนักงานของบริษัท

8) **การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย**

บริษัทจะสนับสนุนให้มีนวัตกรรมในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ ด้านกระบวนการผลิต กระบวนการทำงาน ทั้งในระดับภายในองค์กรและระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร โดยเน้นนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น สร้างผลิตผลและมูลค่าเพิ่ม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม บริษัทถือเป็นนโยบายว่าการเผยแพร่นวัตกรรมเป็นหนึ่ง ในความรับผิดชอบต่อสังคมโดยจะมีการสื่อสารและเผยแพร่นวัตกรรมให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงทางอ้อมรับทราบผ่านช่องทางที่หลากหลาย เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลข่าวสารด้านนวัตกรรมเหล่านี้จะสื่อสารไปถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียอย่างทั่วถึง

10.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR-After Process)

บริษัทให้การสนับสนุนผลักดันให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทมีจิตสำนึกต่อการพัฒนาสังคม และเพื่อเป็นการ สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร ภายในบริษัทได้อีกทางหนึ่ง ตัวอย่างกิจกรรมเพื่อสังคมได้แก่ บริจาคเพื่อการศึกษา บริจาคให้โรงพยาบาล เลี้ยงอาหารกลางวันและ มอบของขวัญวันเด็กแห่งชาติ บริจาคสิ่งของเครื่องใช้จำเป็นแก่เด็กๆ

นายประจินต์ คงสาคร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เจตาแบค จำกัด(มหาชน) ร่วมบริจาคเงินเข้ากองทุนส่วนกลางเพื่อนำไปบริหารจัดการต่อสู้ COVID-19 ของมูลนิธิโรงพยาบาลราชวิถี โดยมีคุณเบญจวรรณ ขัมภรัตน์ รองผู้จัดการมูลนิธิโรงพยาบาลราชวิถี และคุณรำไพพรรณ มีชูรส เหรัญญิกมูลนิธิร่วมรับมอบ

วันที่ 15 ธันวาคม 2563 บริษัท เจตาแบคจำกัด (มหาชน) โดย นายประจินต์ คงสาคร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ร่วมบริจาคเงินและรับมอบโล่ที่ระลึกเนื่องในกิจกรรมวิ่งสะสมระยะทาง ในโครงการ maiA Virtual Run 2020 ซึ่งมีการระดมทุนกว่า 2 ล้านบาท มอบให้แก่สภากาชาดไทย เพื่อโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

วันที่ 23 ธันวาคม 2563 บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่) มอบทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิเด็กอ่อนในสลัม - บ้านแห่งความหวัง ซอยอ่อนนุช 86 พร้อมเลี้ยงอาหารกลางวัน น้องๆ ในมูลนิธิฯ

11. การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

สรุปความเห็นของกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม 3 ท่านจากทั้งหมด 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินและพิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอ ของระบบการควบคุมภายใน โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร 5 ด้านประกอบไปด้วย

1) ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม
2) ด้านการบริหารความเสี่ยง
3) ด้านการควบคุมปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
4) ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
5) ด้านระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทแล้ว ซึ่งกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการปฏิบัติ ตามมาตรฐานการบัญชี ข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีระบบควบคุมภายในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสม และเพียงพอ ทั้งนี้ ที่ผ่านมาการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังกล่าวจะอยู่ภายใต้การพิจารณาถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทยังกำหนดนโยบายเพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการทำธุรกรรมดังกล่าว โดยการพิจารณาอนุมัติการทำธุรกรรมในอนาคต จะถูกพิจารณาจากผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในธุรกรรมดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการกำกับให้องค์กร เป็นบริษัทจดทะเบียนที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อย่างแท้จริงให้มากขึ้น

12. รายการระหว่างกัน

รายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงที่เกิดขึ้นในรอบปี 2563 (สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563) ภายใต้งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“GTI”), บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด (“GE”) และ บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (“GTV”)

บุคคลที่เกี่ยวโยง ซึ่งมีรายการระหว่างกันกับบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับงวดบัญชีปี 2563มีดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ตำแหน่งในบริษัท หรือบริษัทย่อย
1. นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์	ผู้ถือหุ้นใหญ่ / กรรมการ / ผู้บริหาร	575,999,800 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 59.99% ของทุนจดทะเบียน	รองประธานกรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ / กรรมการบริษัทของ GTI และ GE
2. นางนลิน มงคลอารีย์พงษ์	ผู้ถือหุ้นใหญ่ อดีตคู่สมรสกับบุคคลตามข้อ 1	144,000,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วน 15.00% ของทุนจดทะเบียน	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
3. นายสุรัตน์ มงคลอารีย์พงษ์	ผู้ถือหุ้น น้องชายของบุคคลตามข้อ 1	40 หุ้น	-ไม่มี-
4. นายฉลาด ณ ระนอง	ผู้ถือหุ้น	40 หุ้น	กรรมการ ของ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
5. นายสุทธิชัย สุภัคกุล	ผู้ถือหุ้น / ผู้บริหาร	40 หุ้น	กรรมการบริหาร / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า (น้ำมันและก๊าซ)
6. นายเสรี ทองหนุน	ผู้ถือหุ้น / ผู้บริหาร	450,000 หุ้น	กรรมการบริหาร/ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายเครื่องกำเนิดไอน้ำชีวมวลและ Waste to Energy
7. นายตรีชัย เลาหตีรานนท์	ผู้ถือหุ้น	774,040 หุ้น	ผู้จัดการ QMR / กรรมการบริษัทของ GTI
7.บริษัท เอฟ เซเว่น เร้นท์ จำกัด (F7)	• นายสุชาติฯ (บุคคลตามข้อ 1) ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและเป็นกรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ถือหุ้น F7 ในสัดส่วน 50.00% และเป็นกรรมการบริษัท F7	-ไม่มี-	-ไม่มี-

รายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงในรอบปี 2562 (ณ 31 ธันวาคม 2562) และในรอบปี 2563 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) มีดังนี้

บุคคลที่เกี่ยวโยง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2562 / 31 ธ.ค. 62	ปี 2563 / 31 ธ.ค. 63	
1. บริษัท เอฟ เซเว่น เร้นท์ จำกัด (F7)	บริษัท เจตาแบค จำกัด(มหาชน) เช่าพื้นที่และค่าบริการ สำนักงานเลขที่ 335/39 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ชั้น 1-5 และชั้น 6) ทำสัญญาเช่า, สัญญาบริการ คราวละ 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 63 ถึง 31 ธ.ค. 65 (ปี 2562 มีส่วนของ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด เช่าพื้นที่และค่าบริการ จำนวนเงิน 616,320 บาท)	1.97	1.59	โดยคิดค่าเช่าในอัตรา 110,800 บาทต่อเดือนและค่าบริการในอัตรา 21,400 บาทต่อเดือน หรือคิดเป็นอัตรา 200 บาท/ตร.ม.(เฉพาะอัตราค่าเช่า) และเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 2562 บริษัท สยามอิมพีเรียลฯ ได้ประเมิน เลขที่ GEN-SIA62-12-008 สำหรับการเช่าพื้นที่อาคารดังกล่าวในอัตรา 200 บาท ต่อตารางเมตร ต่อเดือน **ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ** รายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นเนื่องจากบริษัทใช้เป็นสำนักงานเพื่อความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามนโยบายการคิดอัตราค่าเช่าระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน กล่าวคือ อัตราค่าเช่าจะต้องไม่สูงเกินราคาประเมินซึ่งทุกครั้งที่จะทำสัญญาเช่าหรือต่ออายุสัญญาเช่าบริษัทจะต้องจัดให้มีการทำประเมินราคาค่าเช่าโดยบริษัทประเมินราคาทรัพย์สินอิสระที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.

บุคคลที่เกี่ยวโยง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2562 / 31 ธ.ค. 62	ปี 2563 / 31 ธ.ค. 63	
2. บริษัท เจตาแบค เอ็นเนอยี่ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด)	**ค่าเช่าที่ดิน :** บริษัทเช่าที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง เนื้อที่ 2-3-4 ไร่ ทำสัญญาเช่า 8 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.54 ถึง 31 ธ.ค.61 **สัญญาเช่าปี2562** บริษัท เจตาแบค จำกัด(มหาชน) เช่าที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 1048 เลขที่ดิน 4 หน้าสำรวจ 496 ตำบล พนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 9,054 ตารางเมตร ทำสัญญาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.2562 ถึง 31 ธ.ค.2564	0.68	0.68	บริษัทเช่าที่ดินดังกล่าวเพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ คิดค่าเช่าในอัตรา 56,587.50 บาทต่อเดือนโดยคิดค่าเช่าตลาด ตารางวาละ 25 บาทต่อเดือน รวม 27,600 บาทต่อเดือน ราคานี้ได้ทำการประเมินจาก บริษัท เยียร์ แอพไพรซัล จำกัด **ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ** รายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นเนื่องจากบริษัทใช้เป็นสำนักงานเพื่อความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามนโยบายการคิดอัตราค่าเช่าระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน กล่าวคือ อัตราค่าเช่าจะต้องไม่สูงเกินราคาประเมินซึ่งทุกครั้งที่จะทำสัญญาเช่าหรือต่ออายุสัญญาเช่าบริษัทจะต้องจัดให้มีการทำประเมินราคาค่าเช่าโดยบริษัทประเมินราคาทรัพย์สินอิสระที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงาน กลต.

บุคคลที่เกี่ยวโยง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2562 / 31 ธ.ค. 62	ปี 2563 / 31 ธ.ค. 63	
	ค่าเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง : บริษัทเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดิน เลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง พื้นที่ 5,040 ตารางเมตร ทำสัญญาเช่า 8 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย.2554 ถึง 30 ส.ค. 2562 **สัญญาเช่าปี2562** บริษัท เจตาแบค จำกัด(มหาชน) เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 1048 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง พื้นที่อาคาร 7,172.50 ตารางเมตร ทำสัญญาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย.2562 ถึง 30 ส.ค.2565	1.3	1.3	บริษัทเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวเพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ โดยคิดค่าเช่าในอัตรา 180,000 บาทต่อเดือน ราคานี้ได้ทำการประเมินจาก บริษัท สยาม อิมพีเรียล แอฟเพรสซัล จำกัด วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 **ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ** รายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นเนื่องจากบริษัทใช้เป็นสำนักงานเพื่อความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามนโยบายการคิดอัตราค่าเช่าระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน กล่าวคือ อัตราค่าเช่าจะต้องไม่สูงเกินราคาประเมินซึ่งทุกครั้งที่จะทำสัญญาเช่าหรือต่ออายุสัญญาเช่าบริษัทจะต้องจัดให้มีการทำประเมินราคาค่าเช่าโดยบริษัทประเมินราคาทรัพย์สินอิสระที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงาน กลต.

บุคคลที่เกี่ยวโยง	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ / ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2562 / 31 ธ.ค. 62	ปี 2563 / 31 ธ.ค. 63	
3.นางนลิน มงคลอารีย์พงษ์ **(รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินมาจากบริษัท เจตาแบค โฮลดิ้ง จำกัด)**	**ค่าเช่าที่ดินและอาคารสำนักงาน :** บริษัท เจตาแบค จำกัด(มหาชน) เช่าพื้นที่สำนักงานเลขที่ 335/7 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร (ชั้น 1-7) เนื้อที่รวมประมาณ 707.75 ตร.ม. ทำสัญญาเช่า คราวละ 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.62 ถึง 31 ธ.ค.64	2.1	2.1	บริษัทเช่าพื้นที่อาคารดังกล่าวเพื่อใช้เป็นสำนักงาน โดยคิดค่าเช่าอัตรา 220 บาท/ตร.ม. และค่าภาษีโรงเรือน 12.5% ของราคาค่าเช่าอัตรา 27.50บาท/ตร.ม. และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าตามราคาตลาดซึ่งเท่ากับ 250 บาท/ตร.ม. อ้างอิงตามการสอบถามอัตราค่าเช่าบริษัท เยียร์ แอพ ไพรซัล จำกัด เป็นผู้ประเมิน 31-10-2561 โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับภาระชำระภาษีโรงเรือนและที่ดินเอง **ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ** รายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นเนื่องจากบริษัทใช้เป็นสำนักงานเพื่อความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และเป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามนโยบายการคิดอัตราค่าเช่าระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน กล่าวคือ อัตราค่าเช่าจะต้องไม่สูงเกินราคาประเมินซึ่งทุกครั้งที่จะทำสัญญาเช่าหรือต่ออายุสัญญาเช่าบริษัทจะต้องจัดให้มีการทำประเมินราคาค่าเช่าโดยบริษัทประเมินราคาทรัพย์สินอิสระที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงาน กลต.

12.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2563 ได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกันมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตแล้ว มีความเห็นรายการระหว่างกันที่บริษัทและบริษัทย่อย มีอยู่กับบุคคลที่เกี่ยวโยงกันมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ไปจากบริษัทและบริษัทย่อย

12.3 นโยบายหรือแนวโน้มการเข้าทำรายการระหว่างกัน รวมทั้งการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทในอนาคต

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และมีเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาตลาด ภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ฝ่ายบริหารของบริษัทสามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติ และจัดทำรายงาน สรุปเพื่อรายงานให้กับทางคณะกรรมการตรวจสอบทราบทุกไตรมาส

สำหรับในกรณีที่มีรายการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทจะจัดให้มีความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือ ผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ ใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตหากบริษัทหรือบริษัทย่อยมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทกระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญ ในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือ ผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการของบริษัทหรือบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณารายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้อง ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทหรือบริษัทย่อยจะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

12.4 การอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

ปัจจุบันบริษัทหรือบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในอนาคตบริษัทหรือบริษัทย่อยอาจมีรายการระหว่างกันกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องเพิ่มเติม ซึ่งบริษัทสามารถทำธุรกรรมดังกล่าวได้ โดยพิจารณาดำเนินการตามนโยบายที่กำหนด ได้แก่ การเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขก่อนการดำเนินการว่าจ้าง และธุรกรรมนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้า ที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

12.5 มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่เกี่ยวโยง มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีการนำเสนอรายการดังกล่าวผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไป

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 งบการเงิน

ก) สรุปรายงานความเห็นโดยผู้สอบบัญชี

งบตรวจสอบ	ผู้สอบบัญชีและความเห็นโดยผู้สอบบัญชี
งบตรวจสอบ	งบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
ผู้สอบบัญชีและความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งนายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4054 เป็นผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงิน เฉพาะกิจการของบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและ กระแสเงินสด เฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน แต่มีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 50.47 ล้านบาท เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญาได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่า ผลสุดท้ายบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีดังกล่าวข้างต้นแต่อย่างใด
งบตรวจสอบ	งบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562
ผู้สอบบัญชีและความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งนายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4054 เป็นผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงิน เฉพาะกิจการของบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและ กระแสเงินสด เฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน แต่มีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.4 ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น จากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 37.88 ล้านบาท เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญา ได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าผลสุดท้ายบริษัทฯจะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า เกินกว่าที่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากค่าปรับงานล่าช้าใน งบการเงิน ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ในเรื่องนี้

งบตรวจสอบ	ผู้สอบบัญชีและความเห็นโดยผู้สอบบัญชี
งบตรวจสอบ	งบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
ผู้สอบบัญชีและความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด ซึ่งนายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4054 เป็นผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงิน เฉพาะกิจการของบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและ กระแสเงินสด เฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน แต่มีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28.5 ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น จากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 9.91 ล้านบาท เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญา ได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าผลสุดท้ายบริษัทฯจะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ในเรื่องนี้

ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการ งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)					
	31 ธ.ค. 61		31 ธ.ค. 62		31 ธ.ค. 63	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	109.66	12.81%	185.66	16.46%	47.99	4.58%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	162.90	19.03%	162.62	14.42%	155.07	14.78%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	93.93	10.97%	108.79	9.65%	110.40	10.52%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วม	-	-	5.07	0.45%	-	-
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ	157.82	18.44%	263.78	23.39%	283.12	26.99%
เงินลงทุนชั่วคราว					24.00	2.29%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**524.32**	**61.26%**	**725.92**	64.37%	**620.58**	59.16%
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกันกับสถาบันการเงิน	35.29	4.12%	35.62	3.16%	30.23	2.90%
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	--	--	0.11	0.01%	0.57	0.05%
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	222.47	25.99%	259.55	23.01%	249.90	23.82%
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต	10.50	1.23%	42.00	3.72%	42.00	4.00%
สินทรัพย์สิทธิการใช้					50.78	4.84%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	23.31	2.72%	21.10	1.87%	18.13	1.73%
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	25.87	3.02%	27.78	2.46%	18.92	1.80%
เงินประกันผลงาน	1.37	0.16%	1.72	0.15%	1.03	0.10%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10.89	1.27%	11.97	1.06%	14.77	1.41%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.86	0.22%	2.00	0.18%	2.02	0.19%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**331.57**	**38.74%**	**401.85**	**35.63%**	**428.37**	**40.84%**
รวมสินทรัพย์	**855.89**	**100.00%**	**1,127.77**	**100.00%**	**1,048.94**	**100.00%**
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26.33	3.08%	39.57	3.51%	--	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	161.76	18.90%	234.53	20.80%	193.72	18.47%
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	2.22	0.26%	1.86	0.17%	4.00	0.38%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	3.45	0.40%	--	--	--	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	--	--	--	--	0.23	0.02%
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	11.83	1.38%	52.97	4.70%	17.26	1.65%
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับงานล่าช้า	3.00	0.35%	--	--	--	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	208.60	24.37%	328.93	29.17%	215.21	20.52%

สรุปรายการ งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)					
	31 ธ.ค. 61		31 ธ.ค. 62		31 ธ.ค. 63	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ	3.52	0.41%	2.26	0.20%	47.70	4.55%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	5.46	0.64%	--	--	-	-
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	11.69	1.37%	6.82	0.60%	3.73	0.35%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	--	--	16.80	1.49%	16.80	1.60%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18.51	2.16%	25.66	2.28%	39.62	3.78%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**39.18**	**4.58%**	**51.54**	**4.57%**	**107.85**	**10.28%**
รวมหนี้สิน	**247.78**	**28.95%**	**380.47**	**33.74%**	**323.06**	**30.80%**
ทุนจดทะเบียน	240.00	28.04%	240.00	21.28%	240.00	22.88%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	240.00	28.04%	240.00	21.28%	240.00	22.88%
ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	19.39	2.27%	19.39	1.72%	19.39	1.85%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ – สุทธิ	203.36	23.76%	203.36	18.03%	203.36	19.39%
สำรองตามกฎหมาย	20.66	2.41%	24.00	2.13%	24.00	2.29%
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	123.77	14.46%	193.01	17.11%	178.94	17.05%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0.93	0.11%	67.54	5.99%	60.19	5.74%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	**608.11**	**71.05%**	**747.30**	**66.26%**	**725.88**	**69.20%**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**608.11**	**71.05%**	**747.30**	**66.26%**	**725.88**	**69.20%**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**855.89**	**100.00%**	**1,127.77**	**100.00%**	**1,048.94**	**100.00%**

หมายเหตุ

1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 มีมติเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2563 ในอัตรา 0.02 บาทต่อหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทจำนวน 960 ล้านหุ้น รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 19.20 ล้านบาท
2) บริษัทนำหุ้นสามัญทั้งสิ้นจำนวน960ล้านหุ้น เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเพื่อซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ mai เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559

สรุปรายการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	808.02	80.49%	1,214.38	86.94%	924.19	82.64%
รายได้จากการให้บริการ	195.86	19.51%	182.37	13.06%	194.21	17.36%
รวมรายได้	**1,003.88**	**100.00%**	**1,396.75**	**100.00%**	**1,118.40**	**100.00%**
ต้นทุนงานตามสัญญา	767.93	76.50%	1037.42	74.27%	815.19	72.89%
ต้นทุนการให้บริการ	127.62	12.71%	130.42	9.34%	128.72	11.51%
รวมต้นทุนขายและบริการ	**895.55**	**89.21%**	**1,167.84**	**83.61%**	**943.91**	**84.40%**
กำไรขั้นต้น	108.33	10.79%	228.91	16.39%	174.49	15.60%
กลับรายการค่าปรับจากงานล่าช้า	--	--				
รายได้อื่น	14.86	1.48%	12.68	0.91%	5.70	0.51%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	123.19	12.27%	241.59	17.30%	180.19	16.11%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	65.37	6.51%	86.66	6.20%	72.23	6.46%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	50.49	5.03%	54.74	3.92%	64.03	5.72%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			0.24	0.02%	-0.46	-0.04%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	**115.86**	**11.54%**	**141.64**	**10.14%**	**135.80**	**12.14%**
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**7.32**	**0.73%**	**99.95**	**7.16%**	**44.39**	**4.00%**
ต้นทุนทางการเงิน	3.52	0.35%	2.07	0.15%	3.41	0.30%
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**3.80**	**0.38%**	**97.88**	**7.01%**	**40.97**	**3.66%**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3.07	0.31%	15.35	1.10%	7.19	0.64%
กำไรสุทธิสำหรับปี	**0.73**	**0.07%**	**82.53**	**5.91%**	**33.78**	**3.02%**

หมายเหตุ :
งบการเงินงวดบัญชีปี 2561-2563 ได้ใช้นโยบายการบัญชี ดังนี้
ก. รายได้ตามสัญญา รับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage of Completion)
ข. รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้าแล้วเสร็จสิ้นแล้ว หรือรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาการให้บริการ

สรุปรายการ งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)		
	ปี 2561 ล้านบาท	ปี 2562 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3.80	97.88	40.97
รายการปรับกำไรสุทธิเป็นเงินสด			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28.02	28.74	34.46
(กลับรายการ) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.28)	(2.07)	0.47
ตัดหนี้สูญ	0.00	0.00	-
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	0.00	0.00	-
ตัดจำหน่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	0.00	0.00	0.62
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	4.54	8.89	5.27
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน	(1.64)	4.52	(1.04)
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับงานล่าช้า	0.00	0.00	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	0.00	0.00	-
กลับรายการค่าปรับงานล่าช้า	(5.79)	(3.00)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	0.24	(0.46)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(1.50)	0.00	0.56
ดอกเบี้ยรับ	(1.16)	(1.06)	(0.62)
ต้นทุนทางการเงิน	3.46	1.90	3.48
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	29.45	136.03	83.71
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11.67	0.29	7.86
มูลค่างานบริการเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บ	120.47	(105.96)	(19.34)
สินค้าคงเหลือ	20.95	(14.86)	(1.61)
เงินประกันผลงาน	5.46	(0.35)	0.69
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.87)	(0.14)	0.02
การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(89.89)	65.34	(44.19)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(9.54)	41.14	(35.70)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	87.70	121.47	(8.58)
รับเงินจากการขอเงินคืนภาษีเงินได้	5.51	8.45	15.93
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(0.50)	(1.73)	(0.34)
จ่ายค่าภาษีเงินได้	(15.90)	(26.54)	(15.50)
ดอกเบี้ยจ่าย	0.00	0.00	(2.15)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	**76.80**	**101.65**	**(10.65)**

สรุปรายการ งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)		
	ปี 2561 ล้านบาท	ปี 2562 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :			
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(0.33)	(0.33)	5.39
เงินสดจ่ายเงินลงทุน	0.00	0.00	
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.00	(0.34)	0.00
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(28.41)	(8.51)	(16.07)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	2.47	0.00	0.01
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4.81)	(1.95)	(1.48)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	1.11	1.01	0.70
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	(24.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(29.97)	(10.12)	(35.45)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(69.50)	13.24	(39.56)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.00	0.00	0.00
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	(5.06)	5.06
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(7.88)	(8.91)	0.00
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2.40)	(2.33)	(4.13)
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	0.00	0.00	(3.66)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยลดลงจากการคืนทุน	0.00	0.00	0.00
รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	--	--	--
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้น	--	--	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(3.48)	(1.90)	(1.32)
จ่ายเงินปันผล	(31.57)	(9.96)	(47.83)
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	--	--	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(114.83)	(14.93)	(91.44)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(0.02)	(0.60)	(0.13)
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(68.02)	76.00	(137.68)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นงวด	177.68	109.66	185.66
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือสิ้นงวด	109.66	185.66	48.00

(ค) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวม (งบตรวจสอบ)		
		ปี 2561 ล้านบาท	ปี 2562 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	2.51	2.21	2.88
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.31	1.06	1.06
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.26	0.38	(0.04)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.66	10.21	8.66
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	54.08	35.25	41.58
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	เท่า	5.89	8.70	6.62
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า	วัน	61.17	41.36	54.41
Cash Cycle	วัน	(7.09)	(6.11)	(12.84)
อัตรากำไรขั้นต้น	%	10.79%	16.39%	15.60%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	(0.75)%	6.25%	3.46%
อัตรากำไรสุทธิ	%	0.07%	5.91%	3.02%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	0.12%	12.18%	4.59%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	0.08%	8.32%	3.10%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	13.06%	43.92%	23.25%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	1.07	1.42	1.03
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.41	0.51	0.45
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	23.68	57.45	(0.01)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis)	เท่า	0.98	3.03	(0.14)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	314.82%*	42.05%*	142.57%*

หมายเหตุ :
- อัตรากำไรสุทธิ คำนวณจากกำไรสุทธิของกิจการหารด้วยรายได้รวมของกิจการในแต่ละปี
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติจ่ายปันผลประจำปี2561ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม 960 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.0104 บาท คิดเป็นเงินปันผลสำหรับปี 2561 จำนวน 9.984 ล้านบาท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างการ จากกำไรสุทธิของปี 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้น 960 ล้านหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท หรือเท่ากับ 48.00 ล้านบาท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564 มีมติเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 พิจารณาอนุมัติจ่ายปันผลประจำปี2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม 960 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท คิดเป็นเงินปันผลสำหรับปี 2563 จำนวน 19.2 ล้านบาท
  - อัตราการจ่ายปันผลปี 2561 คำนวณจากเงินปันผลประจำปี 2561 จำนวน 9.984 ล้านบาท หารด้วยกำไรสุทธิประจำปี 2561 (งบเฉพาะกิจการ) จำนวน 3.17 ล้านบาท
  - อัตราการจ่ายปันผลปี 2562 คำนวณจากเงินปันผลประจำปี 2562 จำนวน 48.00 ล้านบาท หารด้วยกำไรสุทธิประจำปี 2562 (งบเฉพาะกิจการ) จำนวน 114.15 ล้านบาท
  - อัตราการจ่ายปันผลปี 2563 คำนวณจากเงินปันผลประจำปี 2563 จำนวน 19.2 ล้านบาท หารด้วยกำไรสุทธิประจำปี 2563 (งบเฉพาะกิจการ) จำนวน 33.67 ล้านบาท

14. การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

1.1 ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจผลิต ประกอบ ติดตั้ง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam Boiler) ระบบเผาไหม้ (Combustion System) ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภท ตลอดจนเป็นผู้ให้บริการงานต่างๆ เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบเผาไหม้ และวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering) อย่างครบวงจร บริษัทมีกลุ่มลูกค้าทั้งในประเทศและส่งออกไปจำหน่าย หรือให้บริการยังต่างประเทศ ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (GTI), บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด (GE) และ บริษัท เจตาแบค เวียดนาม จำกัด (GTV) โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นที่ร้อยละ 99.99 ร้อยละ 99.99 และร้อยละ 100.00 ตามลำดับ

เครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นเครื่องจักรที่เปลี่ยนพลังงานดิบให้เป็นพลังงานสะอาดที่ปลอดภัย และควบคุมได้ สามารถนำพลังงานจากไอน้ำไปใช้ในขบวนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมแทบทุกประเภทและผลิตกระแสไฟฟ้า กลุ่มลูกค้าสำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ธุรกิจโรงแรมขนาดใหญ่ ธุรกิจโรงพยาบาล บริษัทได้ขยายฐานลูกค้าเพิ่มได้แก่โรงไฟฟ้าที่ใช้ชีวมวลและขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องดื่มทั้งในและต่างประเทศ ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร

ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในประเทศ ในปี 2563

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม คาดว่าภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยปี 2563 เมื่อพิจารณาจากดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) จะหดตัวร้อยละ 8.0 โดยอุตสาหกรรมสำคัญที่หดตัวในปี 2563 อาทิ รถยนต์ เป็นการลดลงของตลาดในประเทศและตลาดส่งออก เนื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ในหลายประเทศทั่วโลก ส่วนปัจจัยในประเทศมีการหยุดการผลิตชั่วคราวช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2563 ตามมาตรการลดการแพร่ระบาด การส่งออกในปี 2563ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจลดลงไป โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว ทำให้การเดินทางของผู้คนทั้งที่เป็นการเดินทางระหว่างประเทศและในประเทศลดลง

ผลจากการหดตัวของภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทยปี 2563 ทำให้ภาคอุตสาหกรรมชะลอการลงทุนและชะลอโครงการขยายกำลังการผลิต ส่งผลโดยตรงกับปริมาณการสั่งซื้อ Boiler ที่ลดลง ทำให้รายได้ตามสัญญาลดลงร้อยละ 23 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้านี้ อย่างไรก็ดีบริษัทและบริษัทย่อยได้วางกลยุทธ์การตลาดในปี 2563 ที่เน้นการขยายขอบเขตธุรกิจในเชิง Boiler Solution ได้แก่การให้บริการครบวงจรแก่ลูกค้า ทั้งการเสนอการปรับปรุงระบบงานเดิมให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น หรือนำเสนอวิธีการ และจำหน่ายอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงาน กลยุทธ์ดังกล่าวนี้ทำให้บริษัทสามารถรักษารายได้ตามสัญญาได้ระดับหนึ่งท่ามกลางภาวะที่ธุรกิจชะลอการขยายตัวและการลงทุนใหม่ นอกจากนี้นโยบายที่เน้นการให้บริการทำให้รายได้จากการบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 27

โดยรวมสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด -19 ส่งผลกระทบไม่รุนแรงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทยังสามารถประกอบธุรกิจการขาย การผลิตได้ตามปกติ ผลประกอบการยังจัดว่าดี มีกำไร มีสภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้และสามารถจ่ายปันผลได้ทุกปี

ปี 2563 บริษัทได้ทะยอยส่งมอบงานเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ ชนิดความดันสูง ไอน้ำร้อนยิ่งยวด (Superheated Tempurature) มูลค่าโครงการ EUR 2.6 million ให้กับ บริษัท AVOS GmbH Germany เพื่อนำไปติดตั้งที่โรงงานของลูกค้าในประเทศสิงคโปร์ ณ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้รายได้จากโครงการไปแล้ว 86% แต่เนื่องจากมีงานเพิ่มอีก EUR 0.3 million ทำให้กำหนดเสร็จสิ้นงานทั้งโครงการเลื่อนไปเป็นประมาณมีนาคม 2564

ในเดือนธันวาคม 2563 บริษัทได้รับคำสั่งซื้อเครื่องกำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำขนาด 100 TPH สำหรับโครงการ Bangkok Cogeneration SPP Replacement, Rayong, Thailand (BCC2) มูลค่าโครงการมากกว่า 100 ล้านบาท จากบริษัท Thai Jurong Engineering Limited (บริษัทในเครือ Jurong

Engineering Limited ประเทศสิงคโปร์) โดยมีกำหนดส่งมอบสินค้า ณ จังหวัดระยอง ภายในไตรมาส 4 ของปี 2564

สำหรับข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนประมาณ 50.47ล้านบาทนั้น เกิดขึ้นจากความล่าช้าในการทดสอบระบบ เพื่อส่งมอบงานของโครงการขนาดใหญ่โครงการหนึ่งที่ใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศ และมีเงื่อนไขให้ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศต้องเดินทางมาตรวจสอบ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด -19 ทำให้ผู้เชี่ยวชาญไม่สามารถเดินทางมาตรวจสอบได้ หลังจากรอดูสถานการณ์ระยะหนึ่งและได้ประเมินแล้วว่าโอกาสที่ผู้เชี่ยวชาญจะเดินทางมาคงเป็นไปได้ยาก บริษัทจึงเจรจากับลูกค้า ขอดำเนินการตรวจสอบเอง และได้ตรวจสอบไปแล้ว 2สายงานจากทั้งหมด 3 สายงาน และกำลังตรวจสายงานที่ 3 อยู่ บริษัทได้ดำเนินการเจรจาเรื่องค่าปรับกับลูกค้ามาโดยตลอด และคาดว่าสุดท้ายจะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับนี้

สำหรับปี 2564 สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด -19 ที่ยังดำรงอยู่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ยังส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่องต่อธุรกิจของบริษัทในด้านรายได้ เนื่องจาก ภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ยังไม่ฟื้นตัว บริษัทได้วางกลยุทธเน้นลูกค้าในภาคธุรกิจที่ได้รับผลกระทบน้อย จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด -19 เช่นอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม และยา โรงงานผลิตไฟฟ้า อุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทจะยังคงดำเนินนโยบายเน้นการให้บริการซ่อมบำรุง และการขยายธุรกิจแบบ Boiler Solution เพื่อเพิ่มรายได้ในปี 2564 บริษัทยังคงนโยบายลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มกำไรอย่างต่อเนื่อง

โดยสรุปภาพรวมของผลการดำเนินงานในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 พบว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวม จากการดำเนินธุรกิจ ภายใต้งบการเงินรวมเท่ากับ 1,003.88 ล้านบาท 1,396.75 ล้านบาท และ 1,118.40 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีลักษณะรายได้แยกเป็น 2 ประเภท คือ 1) รายได้ตามสัญญา และ 2) รายได้จากการให้บริการ โดยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้ตามสัญญาเท่ากับ 808.01 ล้านบาท 1,214.38 ล้านบาท และ 924.19 ล้านบาท ตามลำดับ มีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 195.86 ล้านบาท 182.37 ล้านบาท และ 194.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจะพบว่าในช่วง 3 ปีดังกล่าวบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้ตามสัญญาเฉลี่ยร้อยละ 84 ของรายได้จากการดำเนินงาน และมีรายได้จากการให้บริการเฉลี่ยร้อยละ 16 ของรายได้จากการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 0.73 ล้านบาท 82.53 ล้านบาท และ 33.78 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 0.07 ร้อยละ 5.91 และร้อยละ 3.02 ของรายได้รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทสามารถสรุปการวิเคราะห์ ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ได้ดังนี้

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจใน 2 ลักษณะ คือ รายได้ตามสัญญา และรายได้จากการให้บริการ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดนโยบายในการรับรู้รายได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่ว ไป โดยรายได้ตามสัญญาหรือ รายได้จากการรับจ้างผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้จะถูกบันทึกรับรู้รายได้ตาม วิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage of Completion) ซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนต้นทุนของงานที่เกิดขึ้นจริงกับต้นทุนประมาณการทั้งหมดที่ประ มาณว่าจะใช้ในงานรับจ้างผลิตตามสัญญาแต่ละโครงการ อ้างอิงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

สำหรับรายได้ จากการให้บริการจะรับรู้รายได้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว หรือรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาการให้บริการ

บริษัทเป็นผู้ประกอบการเพียงรายเดียวในธุรกิจประเภทนี้ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คู่แข่งที่สำคัญส่วนใหญ่เป็นบริษัทข้ามชาติจากประเทศ เยอรมันนี ญี่ปุ่น และจีน ในขณะที่คู่แข่งในประเทศมีเพียง 3-4 ราย มีเพียงรายเดียวที่มีขนาดธุรกิจใกล้เคียงกับบริษัท นอกนั้นเป็นบริษัทขนาดเล็ก ทำให้การจัดหาข้อมูลอุตสาหกรรมเพื่อวิเคราะห์เป็นไปโดยยาก

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายมุ่งเน้นการรักษาสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเดิม โดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง ทันสมัย บริการที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ด้วยราคาที่เหมาะสม ทำให้สามารถรักษาฐานลูกค้าเดิมได้ตลอดมา สำหรับลูกค้าใหม่ บริษัทเน้นลูกค้าที่มีเครดิตดี มีชื่อเสียงในตลาด

โดยฝ่ายขายจะเป็นผู้ติดต่อลูกค้าใหม่ผ่าน network ในวงการธุรกิจ ผ่านการแนะนำจากลูกค้าเก่า หรือจากงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีที่บริษัทเข้าร่วมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังมีการประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มธุรกิจต่างๆ

ตารางสรุปโครงสร้างรายได้จากการดำเนินงานและรายได้รวม

งบการเงินรวม	งบตรวจสอบ					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้ตามสัญญา	808.01	80.49%	1,214.38	86.94%	924.19	82.64%
รายได้จากการให้บริการ	195.86	19.51%	182.37	13.06%	194.21	17.36%
รายได้จากการดำเนินงาน-สุทธิ	**1,003.88**	**100.00%**	**1,396.75**	**100%**	**1,118.40**	**100%**
รายได้อื่น	14.86		12.68		5.70	
รายได้รวม-สุทธิ	**1,018.74**		**1,409.43**		**1,124.10**	

บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานสุทธิในงวดบัญชีปี 2561 เท่ากับ 1,003.88 ล้านบาท งวดบัญชีปี 2562 เท่ากับ 1,396.75 ล้านบาท และงวดบัญชีปี 2563 เท่ากับ 1,118.40 ล้านบาท ทั้งนี้สามารถอธิบายรายละเอียดของรายได้แยกตามลักษณะการรับรู้รายได้ ดังนี้

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญาหรือรายได้จากการรับจ้างผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย GTV โดยทำการผลิตและจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ อาทิ Pressure Vessel, Economizer, Superheater wet scrubber , Dustfilter , Electrostatic, Precipitator เป็นต้น รวมถึงรายได้จากการรับเหมาโครงการ พิเศษที่ดำเนินการโดยวิศวกร และผู้เชี่ยวชาญ ที่มีความสามารถเฉพาะทาง ซึ่งเป็นงานที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า โดยรายได้ตามสัญญาในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 808.01 ล้านบาท 1,214.38 ล้านบาท และ 924.19 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการดำเนินงาน เท่ากับร้อยละ 80.49 ร้อยละ 86.94 และร้อยละ 82.64 ตามลำดับ รายได้ตามสัญญาลดลงในปี 2563 เนื่องจากการชะลอคำสั่งซื้อจากลูกค้า การชะลอโครงการขยายงานการผลิตตามภาวะเศรษฐกิจที่ซบเซาทั้งในและต่างประเทศ ทำให้งานโครงการขนาดใหญ่มูลค่าสูงมีจำนวนน้อย บริษัทและบริษัทย่อยได้วางกลยุทธ์การตลาดในปี 2563 ที่เน้นการขยายขอบเขตธุรกิจในเชิง Boiler Solution ได้แก่การให้บริการครบวงจรแก่ลูกค้า ทั้งการเสนอการปรับปรุงระบบงานเดิมให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น หรือนำเสนอวิธีการ และอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงาน กลยุทธ์ดังกล่าวนี้ทำให้บริษัทสามารถรักษารายได้ตามสัญญาได้ระดับหนึ่งท่ามกลางภาวะที่ธุรกิจชะลอการขยายตัวและการลงทุนใหม่

ทั้งนี้ หากแบ่งรายได้ตามสัญญาตามประเภทลูกค้า พบว่าในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญา จากลูกค้าภายในประเทศ คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้ตามสัญญาเท่ากับร้อยละ 91.47 ร้อยละ 87.87 และร้อยละ 74.38 ตามลำดับ และจากลูกค้าต่างประเทศคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้ตามสัญญาเท่ากับร้อยละ 8.53 ร้อยละ 12.13 และร้อยละ 25.62 ตามลำดับ

สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากลูกค้าต่างประเทศนี้เป็นไปตามกลยุทธ์ที่บริษัทได้วางไว้ในการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยมุ่งหวังให้มีการขยายฐานลูกค้าใหม่ในตลาดต่างประเทศในยุโรปและอเมริกาผ่านบริษัทเหล่านี้ และการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ทำให้บริษัทได้รับคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นเนื่องจากข้อตกลงที่ต้องให้บริษัทเป็นผู้ผลิต Boiler ในประเภทที่ตกลงกันไว้

ในปี 2563 บริษัทย่อย GTV ซึ่งบริษัทถือหุ้น 100% มีอัตราการเติบโตของรายได้ 17% เมื่อเทียบกับยอดรายได้ของปี 2561

เนื่องจากยังมีงานโครงการทั้งจากบริษัทสัญชาติไทย เช่น กลุ่มบริษัท เจริญโภคภัณฑ์ และกลุ่มบริษัทข้ามชาติเช่น Nestle และVinfast เข้ามาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดีกำไรสุทธิลดลงจาก 5% เป็น 2%จากสถานการณ์การแข่งขันสูงกับผู้ประกอบการท้องถิ่นที่มีต้นทุนต่ำกว่า และใช้นโยบายเรื่องราคาในการแข่งขัน

ในปี 2564 คาดว่าผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ยังคงมีผลต่อการชะลอตัวของธุรกิจ GTV อย่างต่อเนื่อง GTV ดำเนินนโยบายใช้ชิ้นส่วนในประเทศเพิ่มขึ้นเพื่อลดต้นทุน และขยายขอบเขตการทำธุรกิจเพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มยอดขายนอกจากนี้ บริษัทได้ชะลอแผนลงทุนสร้างโรงงานในประเทศเวียตนามเพื่อประเมินสถานการณ์ต่อไปอีกระยะ

สำหรับบริษัทร่วม Schneider Energy System GmbH (SES) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 โดยมีมูลค่าลงทุน 346,500 บาท และ Schneider -Kessel GmbH ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 60 นั้น ในปี 2563 SES สามารถทำรายได้เพิ่มขึ้นถึง 95% จาก รายได้2.4 ล้านบาทในปี 2562 เป็น 51ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้นเป็น 1.4ล้านบาท จากขาดทุน 0.8 ล้านบาทในปี 2562 ทั้งนี้ในปี 2563 บริษัทได้รับคำสั่งซื้อมูลค่ากว่า 10 ล้านบาทจาก SES โดยที่ข้อจำกัดของการทำธุรกิจกับ SES คือการที่ลูกค้าบางประเภทต้องการให้ผู้ผลิตสินค้ามาจากกลุ่มยุโรปเท่านั้น

ในปี 2564 SES คาดว่าธุรกิจจะซบเซาต่อเนื่อง และลูกค้ายังชะลอคำสั่งซื้อจนถึงปลายปี SES จึงวางนโยบายมุ่งเน้นการให้บริการบำรุงรักษา การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงาน และการให้บริการงานออกแบบติดตั้ง

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ ได้แก่ รายได้จากการบริการหลังการขาย การซ่อมแซม บำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ รายได้จากค่าเช่าเครื่องและรับจ้างตรวจสอบประเมินเครื่องกำเนิดไอน้ำ เป็นต้น โดยรายได้จากการให้บริการในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 ปี 2563 เท่ากับ 195.86 ล้านบาท 182.37 ล้านบาท และ 194.21 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังคงมีรายได้จากการให้บริการอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นประมาณ 12ล้านบาทในปีนี้ ท่ามกลางภาวะที่อุตสาหกรรมการผลิตหรือโรงงานลดกำลังการผลิต ลดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้เนื่องจากนโยบายการเน้นการซ่อมบำรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับลูกค้า และ นโยบายเพิ่มพูนรายได้จากการให้บริการ โดยได้ขยายธุรกิจจำหน่ายเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำบริการให้กับลูกค้าด้วย

สัดส่วนรายได้จากการให้บริการต่อรายได้จากการดำเนินงานในปี 2561 เป็นร้อยละ 19.51 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 13.06 ในปี 2563 เป็นร้อยละ 17.36 ทั้งนี้บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างรายได้ต่อเนื่อง (Recurring Income) จากงานบริการ ทั้งกับลูกค้าที่ซื้อสินค้ากับบริษัทและลูกค้าอื่นที่ต้องการให้บริษัทเข้าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไอน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

รายได้อื่น

ในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นเท่ากับ 14.86 ล้านบาท 12.68 ล้านบาท และ 5.70 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นในปี 2563 ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ 0.7 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 1 ล้านบาท และจำหน่ายเศษเหล็ก 1.4 ล้านบาท

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

ต้นทุน

ในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนรวมเท่ากับ 895.55 ล้านบาท1,167.84 ล้านบาท และ 943.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ89.21 ร้อยละ83.61 และ ร้อยละ 84.40 ของรายได้จากการดำเนินงาน ตามลำดับ ประกอบด้วยต้นทุนงานตามสัญญา และต้นทุนการให้บริการ รายละเอียดของต้นทุนแยกตามประเภทธุรกิจมี ดังนี้

งบการเงินรวม ต้นทุนจากการดำเนินงาน และอัตราต้นทุนต่อรายได้ แยกตามประเภท	งบตรวจสอบ					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	อัตราต้นทุน ร้อยละ	ล้านบาท	อัตราต้นทุน ร้อยละ	ล้านบาท	อัตราต้นทุน ร้อยละ
ต้นทุนงานตามสัญญา	767.93	95.04%	1,037.42	85.43%	815.19	88.21%
ต้นทุนการให้บริการ	127.62	65.16%	130.42	71.51%	128.71	66.28%
รวมต้นทุน	**895.55**		**1,167.84**		**943.90**	

ต้นทุนงานตามสัญญา

ต้นทุนงานตามสัญญาส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อวัตถุดิบ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับนำมาใช้ในการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำชนิดต่างๆ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยวัตถุดิบหลักที่มีมูลค่าการสั่งซื้อมากที่สุดเฉลี่ยในแต่ละปี คือ แผ่นเหล็ก ท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้าง ต้นทุนงานตามสัญญาส่วนอื่น คือ ค่าแรงในการผลิต ค่าจ้างผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานหล่อขึ้นรูปอุปกรณ์บางส่วน และผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานติดตั้ง โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของบริษัทเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาช่วงทุกโครงการ และค่าใช้จ่ายในการผลิต (Overhead) โดยสัดส่วนต้นทุนงานตามสัญญาต่อรายได้ตามสัญญาในปี 2561 ปี 2562 ปี 2563 เท่ากับร้อยละ 95.04 ร้อยละ85.43 และร้อยละ 88.21

สาเหตุที่สัดส่วนต้นทุนงานตามสัญญาต่อรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 88.21% ในปี 2563 เนื่องจากการขึ้นราคาของวัตถุดิบ อุปกรณ์นำเข้า ค่าแรงผู้รับเหมาที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากการที่ลูกค้าโรงงานบางรายไม่อนุญาติให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงานในช่วงการแพร่ระบาดรุนแรงของไวรัสโควิด 19 ทำให้บริษัทและผู้รับเหมาไม่สามารถเข้าทำงานได้ตามแผนงานเดิม ทั้งนี้ระยะเวลาในการผลิตและติดตั้งสินค้าแต่ละประเภทแตกต่างกันตามขนาดประเภท ขอบข่ายของงานและเทคโนโลยีที่ใช้ โดยเฉลี่ยใช้เวลาในการผลิตสินค้าทั่วไปที่ 3-6 เดือน หากเป็นโครงการขนาดใหญ่ใช้เทคโนโลยีสูง อาจใช้เวลา 1-2 ปีในการดำเนินการ

เนื่องจาก Boiler เป็นสินค้าที่ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยี่จากต่างประเทศ โดยเฉพาะการใช้ License และอุปกรณ์ ทำให้ต้นทุนของบริษัทสูงกว่าคู่แข่งจากต่างประเทศ และเสียเปรียบในการแข่งขันโดยเฉพาะในด้านราคา อย่างไรก็ดีบริษัทมีนโยบายลดต้นทุนการผลิตอื่นๆ โดยใช้วัตถุดิบภายในประเทศเพิ่มขึ้นเท่าที่ทำได้ การแสวงหา Supplier รายใหม่ทั้งในและนอกประเทศที่สินค้าราคาถูกกว่าแต่คุณภาพเท่ากัน และการควบคุมการผลิตภายในโรงงานของบริษัทเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

ต้นทุนการให้บริการ

สำหรับต้นทุนการให้บริการเกิดจากการดูแล ซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่บางชิ้นของเครื่องกำเนิดไอน้ำหรืออุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนต้นทุนการให้บริการต่อรายได้จากการให้บริการปี 2561 เท่ากับร้อยละ 65.16 ในปี 2562 ร้อยละ 71.51 ในปี 2563 ร้อยละ 66.28 ตามลำดับ

สัดส่วนต้นทุนการให้บริการต่อรายได้ในปี 2563 ลดลงจากปี 2562 เป็นผลจากการปรับปรุงระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพขึ้น ลดระยะเวลาการทำงานของพนักงานต่อลูกค้าแต่ละรายลง แต่ยังคงรักษามาตรฐานงานเท่าเดิม

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้น และ % ต่อรายได้ แยกตามประเภทงาน	งบตรวจสอบ					
	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	ล้านบาท	% ต่อรายได้	ล้านบาท	% ต่อรายได้	ล้านบาท	% ต่อรายได้
กำไรขั้นต้นจากงานตามสัญญา	40.09	4.96%	176.95	14.57%	109.00	11.79 %
กำไรขั้นต้นจากงานให้บริการ	68.24	34.84%	51.96	28.51%	65.49	33.72 %
กำไรขั้นต้นรวม	**108.33**		**228.91**		**174.49**	
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	**10.79%**		**16.39%**		**15.60 %**	

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ108.33 ล้านบาท228.91 ล้านบาท และ 174.49 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ10.79 ร้อยละ16.39 และร้อยละ 15.60 ตามลำดับ โดยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นจากงานตามสัญญาเท่ากับ40.09 ล้านบาท176.95 ล้านบาท และ 109 ล้านบาท และกำไรขั้นต้นจากการให้บริการเท่ากับ 68.24 ล้านบาท51.96 ล้านบาท และ 65.49 ล้านบาท ตามลำดับ

กำไรขั้นต้นจากงานตามสัญญาในปี 2563 ลดลงจากปี 2562 เนื่องจากต้นทุนเพิ่มขึ้นจากวัตถุดิบและอุปกรณ์นำเข้าที่ขึ้นราคา และค่าแรงที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการไม่อนุญาติให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงานในช่วงการระบาดอย่างรุนแรงของไวรัสโควิด -19 ของลูกค้าบางราย ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหัวข้อต้นทุนงานตามสัญญา

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร สำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ115.86 ล้านบาท141.40 ล้านบาท และ 136.26 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ11.54 ร้อยละ10.12 และร้อยละ 12.18 ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงในรายการค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่สำคัญ ดังนี้

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขาย(ต้นทุนในการจัดจำหน่าย) สำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ65.37 ล้านบาท86.66 ล้านบาท และ 72.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ6.51 ร้อยละ6.20 และร้อยละ 6.46 ของรายได้จากการดำเนินงาน ตามลำดับ ทั้งนี้ค่าใช้จ่าย ในการขายส่วนใหญ่คือค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ผลตอบแทนพนักงานขาย โบนัส และสวัสดิการพนักงาน ค่าใช้จ่ายในการขายรายการอื่น อาทิ ค่าลิขสิทธิ์ที่บริษัทต้องจ่ายให้กับเจ้าของลิขสิทธิ์เพื่อให้รับรองแบบทางวิศวกรรมของเครื่องกำเนิดไอน้ำ (เฉพาะโครงการที่ใช้แบบจากเจ้าของเทคโนโลยี) ค่านายหน้าบุคคลภายนอก ค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพานะและค่าเดินทาง ของทีมงานฝ่ายขาย เป็นต้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ50.49 ล้านบาท54.74 ล้านบาท และ 64.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ5.03 ร้อยละ3.92 และร้อยละ 5.73 ของรายได้จากการดำเนินงาน ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนใหญ่เกิดจากรายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน โบนัสและสวัสดิการพนักงาน รายการค่าเสื่อมราคายานพาหนะและ อาคารสำนักงาน ค่าตัดจำหน่ายทรัพย์สินไม่มีตัวตน ค่าเช่าทรัพย์สิน และค่าสาธารณูปโภค

บริษัทและบริษัทร่วมมีค่าใช้จ่ายส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม SES สำหรับปี2562 จำนวน 0.24 ล้านบาท แต่ปี 2563 มีกำไร 0.46 ล้านบาท

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงิน สำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 3.52 ล้านบาท2.07 ล้านบาท และ 3.41 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินทั้งหมดเป็นดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากการใช้วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ส่วนใหญ่เป็นวงเงินหมุนเวียนเพื่อการทำธุรกิจ เช่น ค่าธรรมเนียม L/C ,LG ดอกเบี้ยจากภาระหนี้ตามสัญญา ทรัสต์รีซีท

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ สำหรับงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ0.73 ล้านบาท 82.53 ล้านบาท และ 33.78 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ0.07 ร้อยละ 5.91 และร้อยละ 3.02 ของรายได้รวม ตามลำดับ

กำไรสุทธิในปี 2563 ลดลงตามการลดลงของรายได้ตามสัญญา อันเป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ซบเซา การชะลอการลงทุนของอุตสาหกรรมทั้งในต่างประเทศและภายในประเทศ

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ในปี2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน 9 ล้านบาท ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ 1.8 ล้านบาท อันเป็นผลให้ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีเท่ากับ 7.3 ล้านบาท

1.2 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 855.89 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 1,127.77 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 1,048.94 ล้านบาท โดยรายการสินทรัพย์ที่สำคัญที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์รวมของบริษัท มีดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์หมุนเวียน เท่ากับ 524.32 ล้านบาท 725.92 ล้านบาท และ 620.58 ล้านบาท ตามลำดับ มีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญดังต่อไปนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 ปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 109.66 ล้านบาท 185.66 ล้านบาท และ 47.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 12.81 ร้อยละ 16.46 และร้อยละ 4.57 ตามลำดับ โดยรายการดังกล่าว ประกอบด้วย เงินสด เงินสดย่อย และเงินฝากธนาคารทั้งในรูปแบบเงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากกระแสรายวัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 162.90 ล้านบาท 162.62 ล้านบาท และ 155.07 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวม เท่ากับร้อยละ 19.03 ร้อยละ 14.42 และร้อยละ 14.78 ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการลูกหนี้การค้า (หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563
ลูกหนี้การค้า*	154.18	119.34	138.98
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4.92)	(2.86)	(2.58)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	**149.26**	**116.48**	**136.40**
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	13.64	46.13	18.66
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	**162.90**	**162.62**	**155.07**

หมายเหตุ : *ลูกหนี้การค้า หมายถึง ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น และลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการลูกหนี้การค้าสุทธิเท่ากับ 149.26 ล้านบาท 116.48 ล้านบาท และ 136.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 91.63 ร้อยละ 71.63 และร้อยละ 87.97 ของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น โดยรายการลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง และลูกหนี้กรมสรรพากร โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในช่วงปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 54 วัน 35 วัน และ41 วัน ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ เท่ากับ 122.82 ล้านบาท 70.93 ล้านบาท และ 86.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.66 ร้อยละ 59.43 และร้อยละ 62.11 ของ ลูกหนี้การค้าทั่วไปก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ตามลำดับ และมีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระเท่ากับ 31.36 ล้านบาท 48.41 ล้านบาท และ 42.55 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.34 ร้อยละ 40.57 และร้อยละ30.62 บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายให้เครดิตเทอมประมาณ 30-60 วัน ยกเว้นเป็นกรณีโครงการพิเศษที่มีมูลค่าสูง ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะพิจารณาให้เครดิตเทอมกับลูกค้าแต่ละรายแตกต่างกัน โดยบริษัทจะพิจารณาจากฐานะทางการเงินของลูกค้า รวมถึงประวัติการชำระเงิน และระยะเวลาในการเป็นคู่ค้า นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยกำหนดนโยบายการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 100 จากยอดลูกหนี้การค้าที่มีอายุหนี้คงค้างเกินกำหนดนานกว่า 1 ปี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดลูกหนี้แยกตามอายุหนี้ คงค้างดังนี้

รายการลูกหนี้การค้า (หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563
ลูกหนี้การค้าทั่วไป			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	122.82	70.93	86.32
ไม่เกิน 3 เดือน	24.60	25.83	13.32
3 - 6 เดือน	0.03	4.35	2.70
6 - 12 เดือน	0.64	13.62	22.19
เกินกว่า 12 เดือน	6.09	4.61	4.34
รวม	**154.18**	**119.34**	**128.87**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4.92)	(2.86)	(2.58)
รวม	**149.26**	**116.48**	**126.29**
ลูกหนี้การค้า-บริษัทที่เกี่ยวข้อง			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	4.44
6-12 เดือน	-	-	5.67
รวม	**-**	**-**	**10.11**
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	**149.26**	**116.48**	**136.40**
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นๆ	13.64	46.13	18.66
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	**162.90**	**162.62**	**155.07**

ลูกหนี้บริษัทอื่นที่เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน จำนวน 13.3 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นหนี้ที่รอการรับชำระตามเงื่อนไขการชำระเงินของลูกหนี้ เช่นรอบการวางใบแจ้งหนี้ รอบการออกเช็คเพื่อจ่าย

ลูกหนี้บริษัทอื่นที่เกินกำหนดชำระ6-12 เดือน จำนวน 22.19 ล้านบาท เป็นรายการลูกหนี้ที่งานอยู่ระหว่างการทดสอบเดินเครื่อง ลูกหนี้รอคืนเงินประกันผลงาน ลูกหนี้ที่บริษัทจะส่งมอบงานภายในมีนาคม 2564 และลูกหนี้ที่นัดชำระในเดือนมีนาคม 2564 ณสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2564 บริษัทสามารถเรียกเก็บหนี้ได้บางส่วน ทำให้เหลือยอดคงค้างประมาณ 11.4 ล้านบาท

นอกจากนี้ในรายการลูกหนี้นี้มีเพียงรายเดียวที่บริษัทดำเนินการทางกฎหมาย และมีหนี้ค้างชำระเพียง 200,000 บาท

ลูกหนี้บริษัทอื่นที่เกินกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือน มูลค่ารวม 4.34 ล้านบาท ลูกหนี้ส่วนใหญ่มีหนี้ค้างมูลค่าไม่สูงนักเป็นหนี้ที่บริษัทดำเนินการทางกฎหมายและสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว มีเพียงลูกหนี้ 2 รายที่มีหนี้ค้างในจำนวนที่สูง รวมกันแล้วประมาณ 3.3 ล้านบาท เป็นบริษัทชั้นนำในประเทศหนึ่งราย และบริษัทข้ามชาติที่มีชื่อเสียงอีกราย

สำหรับลูกหนี้รายบริษัทชั้นนำในประเทศ บริษัทกำลังเจรจาปัญหาด้านเทคนิค คาดว่าจะสามารถตกลงกันได้เพราะเป็นลูกค้าเก่าติดต่อกันมานาน อย่างไรก็ดีบริษัทได้สำรองเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้ว ส่วนรายบริษัทข้ามชาติ สาเหตุการค้างชำระเกิดจากการที่บริษัทไม่สามารถเดินทางไปยังโรงงานของลูกค้าที่ประเทศพม่าเพื่อทดสอบการเดินเครื่องได้อันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด- 19 บริษัทได้เจรจาขอรับชำระโดยจะวางหนังสือค้ำประกันให้แทนซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการ บริษัทไม่ได้สำรองเผื่อหนี้จะสงสัยจะสูญเพราะลูกค้าตกลงจะชำระให้แล้ว บริษัทคาดว่าจะได้รับชำระหนี้เต็มจำนวนจากทั้งสองรายนี้

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นปี 2563 จำนวน 18.6 ล้านบาท ประกอบไปด้วย :

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า 5.2 ล้านบาทได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์ 1.8 ล้านบาท ค่าต่ออายุ ASME รับรองมาตราฐานการผลิต 1.8 ล้านบาท ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า (เบี้ยประกันภัย,ค่าเบี้ยประกันรถ, เบี้ยประกันหมู่) ค่าธรรมเนียมหนังสือค้ำประกัน

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า 5 ล้านบาท เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าให้แก่เจ้าหนี้การค้า-ค่าวัสดุ และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า

เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง 1.6ล้านบาท เป็นเงินที่จ่ายให้ผู้รับเหมาช่วงก่อนการทำงาน ซึ่งเป็นปกติของการทำธุรกิจ

ลูกหนี้กรมสรรพากร 5.1 ล้านบาท แบ่งเป็นภาษีที่ขอคืนได้ จากกรมสรรพกร เกิดเมื่อ ปิดบัญชี ภาษีซื้อ ภาษีขาย แล้วจำนวนภาษีขายน้อยกว่า ภาษีซื้อ ทำให้สามาถขอคืนจากกรมสรรพากรได้ หรือจะนำไปใช้ในเดือนถัดไป เมื่อเกิดกรณี จำนวนภาษีขายมากกว่า จำนวนภาษีซื้อ จำนวน 3.5 ล้านบาท ภาษีซื้อยังไม่ครบกำหนดชำระ(ภาษีซื้อที่เจ้าหนี้การค้า ยังไม่ออกใบกำกับภาษีต้นฉบับให้ เนื่องจาก เจ้าหนี้บางรายมีนโยบายยังไม่ออกใบกำกับภาษีให้จนกว่าจะได้รับชำระเงิน) 1.4 ล้านบาท ภาษีซื้อที่พักไว้ (เป็นภาษีซื้อที่มีการชำระเงินให้เจ้าหนี้แล้ว แต่ใบกำกับภาษีออกวันที่ข้ามงวดของการยื่นภาษี ทำให้ไม่สามารถเคลมภาษีได้ตรงกับงวดภาษีนั้น) จำนวน 0.2 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ปี 2562 ปี 25623บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาสุทธิเท่ากับ

157.82 ล้านบาท 263.78 ล้านบาท และ 283.12 ล้านบาทตามลำดับ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา คือมูลค่างานและบริการที่ทำเสร็จแล้ว แต่ยังไม่เรียกเก็บเงิน จะแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณตามอัตราส่วนต้นทุนของงานให้บริการที่เกิดขึ้นกับต้นทุนทั้งหมดที่ประมาณว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา โดยที่บริษัทหรือบริษัทย่อยยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงิน เนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดเรียกเก็บเงิน ตามที่ระบุไว้ในสัญญาของแต่ละโครงการ

เนื่องจากการทำงานตามสัญญาจะมีการกำหนดรายละเอียดของงานที่ทำเป็นระยะพร้อมกำหนดวันที่งานทำเสร็จเพื่อให้มีการทะยอยจ่ายค่างานให้กับบริษัท เช่น งานวางท่อ งานระบบหากงานเสร็จในแต่ละช่วงก่อนกำหนดการจ่ายเงิน บริษัทยังไม่สามารถส่งใบแจ้งหนี้ได้ จึงบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งจะมีจำนวนเพิ่มหรือลดลง ขึ้นกับการทำงานเสร็จในแต่ละช่วงและขึ้นกับกำหนดการชำระเงินของแต่ละสัญญา

สินค้าคงเหลือ

รายการสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย วัตถุดิบ อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง งานระหว่างทำ และสินค้าระหว่างทาง โดยรายการสินค้าคงเหลือกว่าร้อยละ 90 ของรายการสินค้าคง

เหลือทั้งหมด เป็นวัตถุดิบ อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง ซึ่งได้แก่ วัตถุดิบที่บริษัทสั่งซื้อมาเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า อาทิ เหล็กและท่อสำหรับทำโครงของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ท่อไฟ ท่อน้ำ เป็นต้น รวมถึงอะไหล่ที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาตามสัญญางานบริการ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายบริษัท และบริษัทย่อยมีรายการสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563เท่ากับ 93.93 ล้านบาท 108.79 ล้านบาท และ 110.40 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 10.97 ร้อยละ 9.65 และร้อยละ 10.53 ตามลำดับ

รายการสินค้าคงเหลือ (หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2561	31 ธ.ค. 2562	31 ธ.ค. 2563
วัตถุดิบ อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง	92.79	97.42	110.84
งานระหว่างทำ	4.21	5.93	5.32
สินค้าระหว่างทาง	3.27	11.78	0.57
รวม	**100.27**	**115.13**	**116.74**
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	6.33	6.33	6.33
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	**93.93**	**108.79**	**110.40**

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เท่ากับ 331.57 ล้านบาท

401.85ล้านบาท และ 428.37 ล้านบาท ตามลำดับ มีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญดังต่อไปนี้

เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน เป็นจำนวน 35.29 ล้านบาท 35.62 ล้านบาท และ 30.23 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 4.12 ร้อยละ 3.16 และร้อยละ 2.88 ตามลำดับ ซึ่งยอดเงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันใช้สำหรับค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในเดือนกรกฎาคม 2562 บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท Schneider-Kessel GmbH ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญในธุรกิจเกี่ยวกับ Boiler มากว่าร้อยปี จัดตั้งบริษัท Schneider Energy System GmbH ในเยอรมัน โดยมีทุนจดทะเบียน 25,000 ยูโร Schneider -Kessel GmbH ถือหุ้นร้อยละ 60 และ บริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน โดยมีมูลค่าลงทุน 346,500บาท จุดประสงค์ของการร่วมทุนเพื่อเปิดตลาดใหม่ในยุโรป อเมริกา และขยายฐานลูกค้าในประเทศเหล่านี้ เนื่องจาก Schneider-Kessel GmbH มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในกลุ่มประเทศเหล่านี้

ในปี 2563 เงินลงทุนในบริษัทร่วมมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเกิดจากการที่ SES มีกำไรประมาณ 1.4ล้านบาท ทำให้สินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้นบริษัทจึงมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม จำนวน 0.46ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ เท่ากับ 222.47 ล้านบาท 259.55 ล้านบาท และ 249.90 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ25.99 ร้อยละ23.01 และร้อยละ 23.82 ตามลำดับ

ในปีนี้ บริษัทได้ซื้ออาคารสำเร็จรูป ลักษณะน็อคดาวน์ มูลค่า 5.2 ล้านบาท ติดตั้งที่บริเวณใกล้ท่าเรือจุกเสม็ด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เพื่อใช้เป็นสถานที่ประกอบงานโครงการเครื่อง

กำเนิดไอน้ำแบบท่อน้ำ ชนิดความดันสูง ไอน้ำร้อนยิ่งยวด (Superheated Tempurature) มูลค่าโครงการ EUR 2.6 million ให้กับ บริษัท AVOS GmbH Germany เพื่อนำไปติดตั้งที่โรงงานของลูกค้าในประเทศสิงคโปร์ ทั้งนี้บริษัทจะนำอาคารสำเร็จรูปนี้ไปติดตั้งที่โรงงานในจังหวัดระยองเพื่อใช้งานต่อไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้

บริษัทใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ซึ่งกำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน

ในการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่าเป็นครั้งแรกในปีนี้ กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เป็นสิทธิการใช้ทรัพย์สินโดยมีมูลค่าเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายล่วงหน้าหรือค้างจ่ายซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบก่อนวันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก หนี้สินตามสัญญาเช่าดังกล่าววัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนวันที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มดังกล่าวที่นำมาคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 อยู่ระหว่างร้อยละ 3.00 ถึงร้อยละ 7.40 (โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากหมายเหตุประกอบงบการเงิน หัวข้อ 3.12)

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 อยู่ 54 ล้านบาท เมื่อรวมส่วนเพิ่มขึ้นในระหว่างปี 1.3 ล้านบาท และหักลบค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 4.5 ล้านบาท บริษัทจึงมีสินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ 50.7 ล้านบาท

สัญญาเช่าส่วนใหญ่เป็นการเช่าอาคารสำนักงานที่ทำการ จำนวน 2 แห่งของบริษัท บนถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ให้เช่ามีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและ ผู้ถือหุ้นใหญ่อีกรายของบริษัท และสัญญาเช่าที่ดินโรงงานกับบริษัทย่อยในจังหวัดระยอง (โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อรายการระหว่างกัน)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วยค่าลิขสิทธิ์ ซอฟแวร์ และค่าสิทธิ ซึ่งจะมีรายการซื้อระหว่างปี และรายการตัดจำหน่ายระหว่างปี ทำให้มีค่าสุทธิของปี 2563 เท่ากับ 18 ล้านบาท

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ส่วนใหญ่ประกอบด้วยค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง 1.2 ล้านบาท ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน4.9 ล้านบาท และประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน 7.9 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ247.78 ล้านบาท380.47 ล้านบาท และ 323.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ28.95 ร้อยละ33.74 และร้อยละ30.80 ตามลำดับ ทั้งนี้ รายการหนี้สินที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ มีดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 208.60 ล้านบาท 328.93 ล้านบาท และ 215.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญดังต่อไปนี้-

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเท่ากับ

161.76 ล้านบาท234.53 ล้านบาท และ 193.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ18.90 ร้อยละ20.80 และร้อยละ 18.47 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ110.03 ล้านบาท158.29 ล้านบาท และ 127.04 ล้านบาท และเจ้าหนี้หมุนเวียนหมุนเวียนอื่นเท่ากับ 51.73 ล้านบาท76.23 ล้านบาท และ 66.68 ล้านบาท

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ได้แก่

เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน ค่าลิขสิทธิ์ 7.4 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย 9.8 ล้านบาท ส่วนใหญ่ประกอบไปด้วย ค่านายหน้าพนักงาน ค้างจ่าย 3.7 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายนำเข้า-ส่งออก ค้างจ่าย 1.0 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายพนักงานที่หน้างาน ค้างจ่าย 1.0 ล้านบาท ค่าไฟฟ้า/โทรศัพท์ ค้างจ่าย 1.7 ล้านบาท

ภาษีหักณที่จ่ายรอนำส่ง 1.3 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนผู้บริหารและพนักงานค้างจ่าย 19 ล้านบาท เป็น Incentive และ Bonus ที่จ่ายให้พนักงานและผู้บริหารเพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงานและเพื่อตอบแทนกับผลงานที่เกินเป้าหมาย

ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันงาน 24 ล้านบาท บริษัทมีนโยบายตั้งค่าเป็นสัดส่วนจำนวนหนึ่งต่อมูลค่างานทุกงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (ถ้ามี)ในระยะรับประกันผลงาน

ทั้งนี้ เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย คือ เจ้าหนี้การค้าค่าเหล็ก และท่อ เป็นต้น โดยหากพิจารณาระยะเวลาการชำระหนี้แก่เจ้าหนี้การค้าจะพบว่า บริษัทและบริษัทย่อย มีระยะเวลาการชำระหนี้แก่เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 61 วัน 41 วัน และ 54 วัน ตามลำดับ

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

จำนวน 17 ล้านบาท เป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญา ซึ่งปกติเมื่อทำสัญญาแล้ว ลูกค้ามักจ่ายล่วงหน้าในอัตรา 10-30% เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานช่วงต้นให้กับบริษัท

หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินไม่หมุนเวียน เท่ากับ39.18 ล้านบาท51.55 ล้านบาท และ 107.85 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดในแต่ละรายการที่สำคัญดังต่อไปนี้

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ในปี 2563 บริษัทและบริษัทย่อยใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่าเป็นครั้งแรก ซึ่งกำหนดให้มีการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่า ทำให้มีการบันทึกมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าสุทธิที่ 47.6 ล้านบาท (ดูรายละเอียดมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เพิ่มเติมได้ในหัวข้อ สินทรัพย์สิทธิการใช้)

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

จำนวน 16.8 ล้านบาท เป็นภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของส่วนเกินราคาทุนจากการตีราคาที่ดิน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 608.11 ล้านบาท 747.30 ล้านบาท และ 725.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 71.05 ร้อยละ 66.26 และร้อยละ 69.20 ตามลำดับ ทั้งนี้ รายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ มีดังนี้

ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในปี 2551 บริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่งจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันของบริษัท คือ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (GTI) และ บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด (GE) โดยมีส่วนต่างระหว่างราคาซื้อของเงินลงทุนกับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินลงทุนในวันที่ซื้อ จำนวน19 ล้านบาท

บริษัทบันทึกส่วนต่างของราคาทุนที่ต่ำกว่าราคาตามบัญชีส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย นี้ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทมีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 123.77 ล้านบาท 193.00 ล้านบาท และ 178.94 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 14.46 ร้อยละ 17.11 และร้อยละ 17.06 ตามลำดับ

ในปี 2561 บริษัทมีการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 จำนวน 31.68 ล้านบาท และในปี 2562 บริษัทมีการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 จำนวน 9.984 ล้านบาท

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2564 มีมตินำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายปันผล สำหรับปี 2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 960 ล้านหุ้น ในอัตราปันผลเป็นเงินสดหุ้นละ 0.02 บาท คิดเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 19.2 ล้านบาท ตามนโยบายการจ่ายปันผลของบริษัทที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักสำรองต่างๆ ทั้งนี้การจ่ายปันผลจริงขึ้นอยู่กับการอนุมัติของผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2563 มูลค่า 60.19 ล้านบาท เกิดจากมูลค่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่ดิน 67.2 ล้านบาท หักขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย 7.2 ล้านบาทและผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของการดำเนินงานในต่างประเทศ 0.1 ล้านบาท

สภาพคล่องและความเพียงพอของทุน

อัตราส่วนสภาพคล่อง Liquidity Ratio	2563	2562	2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง	2.8	2.21	2.5
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	1.06	1.06	1.31

ปี 2563 สภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ดี แม้ว่ายอดเงินสดลดลงจากการชำระคืนหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินและหนี้เงินกู้กับบริษัทย่อย เพื่อลดภาระดอกเบี้ยจ่าย บริษัทมีเงินหมุนเวียนจากการทำธุรกิจในระดับเพียงพออย่างสม่ำเสมอ อันเป็นผลให้ไม่มีการใช้เงินกู้จากธนาคารตลอดปี ยกเว้นบริษัทร่วม GTV ซึ่งมีการกู้เงินระยะสั้นจากธนาคารในบางช่วงเพื่อทำงานโครงการ

บริษัทและบริษัทย่อยมีที่มาของแหล่งเงินทุนจากเงินรับจากการดำเนินงาน เงินทุนจากส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันที่31 ธันวาคม 2563 จำนวน 47.6 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อน 137.7 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งบกระแสเงินสดรวม	2563	2562	2561
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(10.6)	100.6	76.8
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(35.4)	(10.1)	29.9
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(91.4)	(14.9)	(114.8)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง	(0.1)	(0.5)	0.01
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(137.6)	76.0	(68)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นปี	185.6	109.6	177.6
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือปลายปี	47.9	185.6	109.6

การเปลี่ยนแปลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่31 ธันวาคม 2563 แยกตามกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 10.6 ล้านบาท เกิดจากผลการดำเนินงานของปีปัจจุบัน
- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 35.4 ล้านบาท เกิดจากการชำระคืนเงินกู้ให้กับบริษัทย่อยสองแห่ง GTI และGE จำนวน 24.0 ล้านบาท และจ่ายเงินสดซื้อทรัพย์สินถาวร เช่นอาคารสำเร็จรูป Knock Down เครื่องมือ เครื่องจักร บริษัทใช้เงินสดที่มีอยู่ในการชำระหนี้เงินกู้และซื้อทรัพย์สิน เนื่องจากมีเงินสดเหลือในบัญชีจำนวนค่อนข้างสูง
- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 91.4 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากการลดลงของเงินกู้ยืมสถาบันการเงิน 39.5 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทสามารถบริหารสภาพคล่องได้ดีและไม่มีความจำเป็นต้องกู้ยืมมาก และมาจากการจ่ายปันผล 47.8 ล้านบาท

อัตราส่วนความเพียงพอของทุน

อัตราส่วนทางการเงิน	2563	2562	2561
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.45	0.51	0.41

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น จัดว่าอยู่ในระดับต่ำ แสดงถึงฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารสภาพคล่องได้เป็นอย่างดี มีเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานเพียงพอ ทำให้มีการกู้ยืมเงินจากธนาคารน้อยมาก นอกจากนี้ยังมีวงเงินสินเชื่อรวมจากธนาคาร 795 ล้านบาท ซึ่งเป็นวงเงินเบิกเกินบัญชี 35 ล้านบาท ทรัสต์รีซีท 230 ล้านบาท ตั๋วสัญญาใช้เงิน 30 ล้านบาท และหนังสือสัญญาค้ำประกัน 500 ล้านบาท ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีแหล่งเงินทุนสำรองมากพอสำหรับการดำเนินธุรกิจและรองรับการขยายตัวในอนาคตได้

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นภายหน้า

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นภายหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารพาณิชย์หลายแห่งออกหนังสือค้ำประกันสัญญาการให้บริการที่มีต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย จำนวนเงินประมาณ 151.07 ล้านบาท และ 0.15 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ 0.53 ล้านยูโร (2562 : 145.94 ล้านบาท 0.02 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ์ และ 0.53 ล้านยูโร)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการออกเลตเตอร์ออฟเครดิต ที่เปิดแต่ยังไม่ใช้จำนวนเงินประมาณ 0.86 ล้านยูโรและ 0.74 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันจากสัญญาเช่าอาคารและบริการหลายสัญญา ซึ่งจะต้องจ่ายค่าบริการตามสัญญารวม เดือนละ 1.00 ล้านบาท และ 0.93 ล้านบาท ตามลำดับ อายุของสัญญา 1-5 ปี

บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 50.47 ล้านบาท และ 37.88 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญาได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าผลสุดท้ายบริษัทฯ จะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า

รายการระหว่างกัน

สำหรับปี 2563 บริษัทมีรายการกู้ยืมเงินและให้เงินกู้ แก่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามข้อมูลที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4 ทั้งนี้บริษัทได้คืนเงินกู้ยืมกับบริษัทย่อยครบหมดแล้ว และได้รับชำระเงินให้กู้ยืมคืนจากบริษัทร่วม (Schneider Energy Systems GmbH) ครบหมดแล้วเช่นกัน

บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 99 ในบริษัทย่อย (GTI,GE) และถือหุ้น ร้อยละ 40 ใน Schneider Energy Systems GmbH ผู้ถือหุ้นอีก 60% คือ บริษัท Schneider-Kessel GmbH ดังนั้นจึงไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมรวมกันเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัทดังกล่าว

ปัจจุบันบริษัทเยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว คงเหลือเพียงการให้เช่าที่ดินและอาคารทั้งหมดให้กับบริษัท

งบการเงินและรายงานของ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ANS Audit Co., Ltd.
100/72, 22nd Floor,
100/2 Vongvanij Building B, Rama 9 Rd.,
Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Main +66 (0)2 645 0109
Fax +66 (0)2 645 0110
www.ans.co.th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และ ของเฉพาะบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 50.47 ล้านบาท เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญาได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่า ผลสุดท้ายบริษัทจะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีดังกล่าวข้างต้นแต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง

ความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมีรายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวนเงิน 924.19 ล้านบาท กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามวิธีปัจจัยนำเข้า โดยอ้างอิงต้นทุนของปัจจัยนำเข้าที่ใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นที่เกิดขึ้นจนถึงวันสิ้นงวดรายงานเทียบกับต้นทุนของปัจจัยนำเข้าที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น การรับรู้รายได้โดยอ้างอิงปัจจัยนำเข้าดังกล่าว ทำให้กำไรหรือขาดทุนจากการทำสัญญาก่อสร้างเป็นความเสี่ยงที่สำคัญในการตรวจสอบเพราะเกี่ยวข้องกับการคาดการณ์การจัดทำงบประมาณต้นทุนของปัจจัยนำเข้าที่เหมาะสม ซึ่งมีผลต่อการรับรู้รายได้ตามสัญญาก่อสร้างสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่บริษัทได้กำหนดให้มีขึ้นเพื่อควบคุมกระบวนการในการทำสัญญา การประมาณการและการปรับเปลี่ยนต้นทุนของปัจจัยนำเข้า การบันทึกรับรู้รายได้ตามวิธีปัจจัยนำเข้า โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกสัญญาก่อสร้างที่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดย

- ตรวจสอบความเหมาะสมของการประมาณการของต้นทุนของปัจจัยนำเข้าทั้งโครงการกับหลักฐานจากภายนอกและหลักฐานจากภายในที่น่าเชื่อถือ
- ตรวจสอบต้นทุนของปัจจัยนำเข้าจริงกับเอกสารประกอบการซื้อ
- ทดสอบการคำนวณการบันทึกรับรู้รายได้ตามวิธีปัจจัยนำเข้า
- เปรียบเทียบผลที่ได้กับการคำนวณจากฝ่ายวิศวกรของกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้ข้าพเจ้าเข้าสังเกตการณ์การก่อสร้างโครงการบางโครงการที่สำคัญที่เลือกตรวจสอบ

ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน

ความเสี่ยง

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันผลงานเกิดจากสัญญาที่กลุ่มบริษัทประกันงานและสินค้าให้กับลูกค้า เป็นจำนวนเงิน 24.71 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้ระบุสถานการณ์ที่จะเกิดภาระจากการประกันผลงานและบันทึกภาระที่จะต้องจ่ายในอนาคตตามประมาณการที่ดีที่สุด การประมาณการดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้รับรายงานการตั้งประมาณการหนี้สินจากการรับประกันโดยระบุถึงวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดการรับประกัน จากวิศวกรของกลุ่มบริษัท และสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบการคำนวณภาระการรับประกัน ตรวจสอบการอนุมัติโดยฝ่ายวิศวกรของกลุ่มบริษัท และเปรียบเทียบจำนวนประมาณการการรับประกันผลงานที่คำนวณตามอัตราที่ได้รับการตรวจสอบกับอัตราสถิติภาระจากการรับประกันที่เกิดขึ้นจริงในปีปัจจุบันและปีก่อน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหาร เป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปี จะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการ

เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นายวิชัย รุจิตานนท์)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
กรุงเทพฯ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	47,988,431.80	185,664,142.55	36,652,072.05	178,707,964.66
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	4, 6	155,066,749.45	162,616,834.40	153,700,793.21	175,739,176.54
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	5,062,500.00	2,000,000.00	5,062,500.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	7	283,119,778.02	263,778,595.16	272,062,768.40	228,804,229.66
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	8	110,401,372.13	108,793,670.48	110,602,587.73	109,146,082.94
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น - เงินฝากประจำ		24,000,000.00	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		620,576,331.40	725,915,742.59	575,018,221.39	697,459,953.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	4, 9	30,231,981.88	35,621,280.48	30,231,981.88	35,621,280.48
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	568,214.64	110,016.97	346,500.00	346,500.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - ราคาทุน	11	-	-	56,422,790.00	51,741,290.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	12	249,901,753.62	259,547,274.09	209,110,858.21	217,678,806.69
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต	14	42,000,000.00	42,000,000.00	42,000,000.00	42,000,000.00
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	2, 4, 15.1	50,782,503.88	-	87,393,916.48	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	16	18,133,516.15	21,104,849.37	18,133,516.15	21,104,849.37
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน		18,924,764.63	27,776,010.82	17,859,905.86	26,090,328.74
เงินประกันผลงาน		1,031,892.50	1,725,510.09	1,031,892.50	1,725,510.09
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	14,769,814.11	11,967,175.51	14,769,814.11	11,933,483.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,020,629.79	2,002,710.22	1,641,507.01	1,641,930.01
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		428,365,071.20	401,854,827.55	478,942,682.20	409,883,979.03
รวมสินทรัพย์		1,048,941,402.60	1,127,770,570.14	1,053,960,903.59	1,107,343,932.83

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ...กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2563	งบการเงินรวม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	-	39,567,500.12	-	25,948,371.63
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 19	193,723,688.13	234,529,260.46	190,975,065.14	233,370,000.60
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		225,964.44	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	4	-	-	-	23,590,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	2	-	1,864,361.48	-	1,864,361.48
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	2, 4, 15.2	3,996,133.83	-	4,836,473.38	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	7	17,265,314.44	52,963,887.42	17,265,314.44	52,963,887.42
รวมหนี้สินหมุนเวียน		215,211,100.84	328,925,009.48	213,076,852.96	337,736,621.13
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	2	-	2,264,567.40	-	2,264,567.40
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	2, 4, 15.2	47,698,772.51	-	84,075,529.87	-
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		3,725,780.00	6,816,920.00	3,725,780.00	6,816,920.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	16,802,290.80	16,802,290.80	11,757,490.80	11,757,490.80
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	39,621,080.00	25,664,020.00	39,621,080.00	25,664,020.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		107,847,923.31	51,547,798.20	139,179,880.67	46,502,998.20
รวมหนี้สิน		323,059,024.15	380,472,807.68	352,256,733.63	384,239,619.33
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		240,000,000.00	240,000,000.00	240,000,000.00	240,000,000.00
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		240,000,000.00	240,000,000.00	240,000,000.00	240,000,000.00
ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	11	19,386,435.03	19,386,435.03	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ - สุทธิ		203,361,677.38	203,361,677.38	203,361,677.38	203,361,677.38
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	21	24,000,000.00	24,000,000.00	24,000,000.00	24,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		178,942,787.04	193,008,325.95	192,858,503.12	207,036,027.46
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		60,190,475.66	67,540,246.87	41,483,989.46	48,706,608.66
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		725,881,375.11	747,296,685.23	701,704,169.96	723,104,313.50
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,003.34	1,077.23	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		725,882,378.45	747,297,762.46	701,704,169.96	723,104,313.50
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,048,941,402.60	1,127,770,570.14	1,053,960,903.59	1,107,343,932.83

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

7

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
	3, 28				
รายได้ตามสัญญา	4, 25	924,186,706.22	1,214,375,166.07	867,989,828.33	1,193,034,748.47
รายได้จากการให้บริการ	4, 25	194,209,225.21	182,374,880.83	192,629,206.10	174,415,635.77
ต้นทุนงานตามสัญญา	4	(815,187,261.46)	(1,037,418,160.54)	(769,707,279.09)	(1,027,425,545.74)
ต้นทุนการให้บริการ	4	(128,715,412.18)	(130,417,818.90)	(128,125,962.08)	(124,760,589.61)
กำไรขั้นต้น		174,493,257.79	228,914,067.46	162,785,793.26	215,264,248.89
รายได้เงินปันผลรับ	4, 11, 22, 25	-	-	299,966.70	37,649,533.10
รายได้อื่น	4, 25	5,696,642.12	12,676,656.97	3,078,479.86	11,596,762.36
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		180,189,899.91	241,590,724.43	166,164,239.82	264,510,544.35
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(72,233,640.38)	(86,661,664.41)	(72,233,640.38)	(86,456,920.58)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	(64,028,467.27)	(54,742,916.08)	(49,353,019.75)	(45,489,741.20)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	458,197.67	(236,483.03)	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		44,385,989.93	99,949,660.91	44,577,579.69	132,563,882.57
ต้นทุนทางการเงิน	4	(3,413,638.25)	(2,072,584.61)	(4,420,902.48)	(4,006,886.14)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		40,972,351.68	97,877,076.30	40,156,677.21	128,556,996.43
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17, 23	(7,192,931.18)	(15,349,889.49)	(6,489,201.55)	(14,405,990.10)
กำไรสำหรับปี		33,779,420.50	82,527,186.81	33,667,475.66	114,151,006.33
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน					
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน		(9,028,274.00)	-	(9,028,274.00)	-
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
สำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่		1,805,654.80	-	1,805,654.80	-
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน					
ของการดำเนินงานในต่างประเทศ		(127,152.01)	(599,217.79)	-	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	12, 13	-	84,011,454.00	-	58,787,454.00
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
สำหรับรายการที่จะถูกจัดประเภทรายการใหม่	13	-	(16,802,290.80)	-	(11,757,490.80)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(7,349,771.21)	66,609,945.41	(7,222,619.20)	47,029,963.20
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		26,429,649.29	149,137,132.22	26,444,856.46	161,180,969.53
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		33,779,461.09	82,527,164.68	33,667,475.66	114,151,006.33
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(40.59)	22.13	-	-
		33,779,420.50	82,527,186.81	33,667,475.66	114,151,006.33
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		26,429,689.88	149,137,103.99	26,444,856.46	161,180,969.53
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(40.59)	28.23	-	-
		26,429,649.29	149,137,132.22	26,444,856.46	161,180,969.53
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)		0.0352	0.0860	0.0351	0.1190
หุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		960,000,000	960,000,000	960,000,000	960,000,000

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GETABEC
Getabec Public Company Limited

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม											
				กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น – กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น							
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุน	จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุ 13)	กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของการดำเนินงานในต่างประเทศ	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		240,000,000.00	203,361,677.38	19,386,435.03	24,000,000.00	193,008,325.95	67,209,157.10	1,853,346.49	(1,522,256.72)	67,540,246.87	747,296,685.23	1,077.23	747,297,762.46
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :													
เงินปันผล	22	-	-	-	-	(47,845,000.00)	-	-	-	-	(47,845,000.00)	(33.30)	(47,845,033.30)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	33,779,461.09	-	(7,222,619.20)	(127,152.01)	(7,349,771.21)	26,429,689.88	(40.59)	26,429,649.29
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		240,000,000.00	203,361,677.38	19,386,435.03	24,000,000.00	178,942,787.04	67,209,157.10	(5,369,272.71)	(1,649,408.73)	60,190,475.66	725,881,375.11	1,003.34	725,882,378.45
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		240,000,000.00	203,361,677.38	19,386,435.03	20,660,000.00	123,772,921.22	-	1,853,346.49	(923,038.93)	930,307.56	608,111,341.19	1,515.90	608,112,857.09
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :													
สำรองตามกฎหมาย	21	-	-	-	3,340,000.00	(3,340,000.00)	-	-	-	-	-	-	-
เงินปันผล	22	-	-	-	-	(9,951,759.95)	-	-	-	-	(9,951,759.95)	(466.90)	(9,952,226.85)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	82,527,164.68	67,209,157.10	-	(599,217.79)	66,609,939.31	149,137,103.99	28.23	149,137,132.22
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		240,000,000.00	203,361,677.38	19,386,435.03	24,000,000.00	193,008,325.95	67,209,157.10	1,853,346.49	(1,522,256.72)	67,540,246.87	747,296,685.23	1,077.23	747,297,762.46

ลงชื่อ...กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
				กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
						กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น			
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุ 13)	กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		240,000,000.00	203,361,677.38	24,000,000.00	207,036,027.46	47,029,963.20	1,676,645.46	48,706,608.66	723,104,313.50
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :									
เงินปันผล	22	-	-	-	(47,845,000.00)	-	-	-	(47,845,000.00)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	33,667,475.66	-	(7,222,619.20)	(7,222,619.20)	26,444,856.46
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		240,000,000.00	203,361,677.38	24,000,000.00	192,858,503.12	47,029,963.20	(5,545,973.74)	41,483,989.46	701,704,169.96
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		240,000,000.00	203,361,677.38	20,660,000.00	106,176,781.08	-	1,676,645.46	1,676,645.46	571,875,103.92
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :									
สำรองตามกฎหมาย	21	-	-	3,340,000.00	(3,340,000.00)	-	-	-	-
เงินปันผล	22	-	-	-	(9,951,759.95)	-	-	-	(9,951,759.95)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	114,151,006.33	47,029,963.20	-	47,029,963.20	161,180,969.53
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		240,000,000.00	203,361,677.38	24,000,000.00	207,036,027.46	47,029,963.20	1,676,645.46	48,706,608.66	723,104,313.50

ลงชื่อ.......................................กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ.......................................กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เจตาเบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน :				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	5,389,298.60	(329,413.07)	5,389,298.60	(329,413.07)
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(24,000,000.00)	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(4,681,500.00)	-
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(346,500.00)	-	(346,500.00)
รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย	-	-	299,966.70	37,649,533.10
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(16,070,324.90)	(8,505,250.94)	(15,277,029.45)	(8,389,628.94)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,476,358.00)	(1,947,400.00)	(1,476,358.00)	(1,947,400.00)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	7,289.72	-	7,289.72	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	697,758.42	1,009,555.20	689,586.87	815,789.58
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(35,452,336.16)	(10,119,008.81)	(15,048,745.56)	27,452,380.67
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน :				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(39,567,500.12)	13,237,329.89	(25,948,371.63)	(381,798.60)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยลดลง - สุทธิ	-	-	(23,590,000.00)	(30,000,000.00)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง - สุทธิ	5,062,500.00	(5,062,500.00)	3,062,500.00	(5,062,500.00)
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(8,909,470.00)	-	(8,909,470.00)
เงินสดจ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,661,538.66)	-	(4,477,055.15)	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(4,128,928.88)	(2,330,218.69)	(4,128,928.88)	(2,330,218.69)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,319,527.23)	(1,903,625.57)	(2,154,659.10)	(7,874,400.30)
จ่ายเงินปันผล	(47,829,436.30)	(9,960,467.31)	(47,829,436.30)	(9,960,467.31)
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(33.30)	(466.90)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(91,444,464.49)	(14,929,418.58)	(105,065,951.06)	(64,518,854.90)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(127,152.01)	(599,217.79)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(137,675,710.75)	76,002,268.64	(142,055,892.61)	80,801,290.93
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นปี	185,664,142.55	109,661,873.91	178,707,964.66	97,906,673.73
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือสิ้นปี	47,988,431.80	185,664,142.55	36,652,072.05	178,707,964.66

ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่เป็นตัวเงิน				
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	714,760.00	-	714,760.00

GETABEC

Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ

(นายฉลาด ณ ระนอง)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) "บริษัทฯ" เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทย เป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2526 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็น บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2558 โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานครและมีจำนวน สาขา 9 แห่งในประเทศไทย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการขาย บริการติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือกลุ่มตระกูล มงคลอารีย์พงษ์ โดยถือหุ้นประมาณร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย ("มาตรฐานการรายงานทางการเงิน") รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ("สภาวิชาชีพบัญชี") และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินของบริษัทฯได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 13

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรม สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และอาจส่งผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") โดยการถือหุ้นของบริษัทฯในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่ตั้งและสถานที่หลักของธุรกิจ	กิจกรรมหลัก	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)	
			2563	2562
บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด	ประเทศไทย	หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราวและให้เช่าที่ดินและอาคารทั้งหมดกับบริษัทใหญ่	99.99	99.99
บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประเทศไทย	ขาย บริการติดตั้ง และซ่อมแซม เครื่องกำเนิดไอน้ำ (ปัจจุบันหยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว อยู่ระหว่างจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต)	99.99	99.99
GETABEC VIETNAM COMPANY LIMITED	ประเทศเวียดนาม	ขาย บริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ	100.00	100.00

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ "ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ" ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

GETABEC Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 14

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และแนวปฏิบัติทางการบัญชี

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2563) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า ซึ่งสรุปการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ และผลกระทบได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
ฉบับที่ 19	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

15

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17

ผลกระทบต่องบการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้ทางเลือกการปรับปรุงผลกระทบสะสมจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งสองกลุ่มดังกล่าวมาใช้ครั้งแรก ณ วันที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 โดยไม่ปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ ดังนั้น การจัดประเภทรายการใหม่ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	1 มกราคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	-	-	54,032,757.64	54,032,757.64
รวมสินทรัพย์	-	-	54,032,757.64	54,032,757.64
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	1,864,361.48	-	(1,864,361.48)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	5,350,627.19	5,350,627.19
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	2,264,567.40	-	(2,264,567.40)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	-	52,811,059.33	52,811,059.33
รวมหนี้สิน	4,128,928.88	-	54,032,757.64	58,161,686.52

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 16

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน	มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	1 มกราคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	-	-	92,065,371.04	92,065,371.04
รวมสินทรัพย์	-	-	92,065,371.04	92,065,371.04
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	1,864,361.48	-	(1,864,361.48)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	6,166,143.68	6,166,143.68
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	2,264,567.40	-	(2,264,567.40)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	-	90,028,156.24	90,028,156.24
รวมหนี้สิน	4,128,928.88	-	92,065,371.04	96,194,299.92

เครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของบริษัทฯ และจัดประเภทและวัดมูลค่ารายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินทั้งหมดด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ มีรายการลูกหนี้การค้าที่ต้องมีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ไม่มีค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 17

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

สัญญาเช่า

ในการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาใช้เป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า เป็นสิทธิการใช้สินทรัพย์โดยมีมูลค่าเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายล่วงหน้าหรือค้างจ่ายซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะทางการเงินก่อนวันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก หนี้สินตามสัญญาเช่าดังกล่าววัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มดังกล่าวของกลุ่มบริษัทที่นำมาคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 อยู่ระหว่างร้อยละ 3.00 ถึง ร้อยละ 7.40

สำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงินตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าดังกล่าวก่อนวันนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติเป็นมูลค่าตามบัญชีของสิทธิการใช้สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	74,359,437.00	129,310,917.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(20,326,679.36)	(37,245,545.96)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาปฏิบัติใช้	54,032,757.64	92,065,371.04
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,128,928.88	4,128,928.88
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	58,161,686.52	96,194,299.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วย		
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	5,350,627.19	6,166,143.68
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	52,811,059.33	90,028,156.24
	58,161,686.52	96,194,299.92

สิทธิการใช้สินทรัพย์แบ่งตามประเภทสินทรัพย์ได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบแล้ว)	1 มกราคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบแล้ว)	1 มกราคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	42,514,452.19	45,149,481.31	80,256,287.93	84,877,729.49
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5,652,773.48	6,951,146.36	4,522,350.34	5,255,511.58
ยานพาหนะ	2,615,278.21	1,932,129.97	2,615,278.21	1,932,129.97
รวมสิทธิการใช้สินทรัพย์	50,782,503.88	54,032,757.64	87,393,916.48	92,065,371.04

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 18

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) GETABEC (นายฉลาด ณ ระนอง)

Getabec Public Company Limited

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่

ในเดือนมกราคม 2564 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (ปรับปรุง 2563) ซึ่งได้มีการปรับปรุงโดยเพิ่มแนวทางผ่อนปรนในทางปฏิบัติ 2 เรื่อง ดังนี้

1) กรณีที่ได้รับการยินยอมให้ลดค่าเช่าเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ ผู้เช่าอาจเลือกประเมินว่าการยินยอมลดค่าเช่าว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือไม่ โดยให้บันทึกการยินยอมลดค่าเช่านั้นเสมือนว่า "ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า" ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มิถุนายน 2563

2) กรณีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

ค) แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชี เพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 และมีผลบังคับใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19 ที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทเลือกใช้มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีดังต่อไปนี้

- เลือกที่จะไม่ต้องนำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) มาใช้วัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในกรณีที่กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการวัดมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- เลือกที่จะไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาพิจารณาเป็นเหตุการณ์ที่มีผลทำให้เกิดภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 19

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

- รายได้ตามสัญญา รับรู้ตามภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามวิธีปัจจัยนำเข้าจะรับรู้รายได้โดยอ้างอิงปัจจัยนำเข้าที่ใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน โดยเทียบกับปัจจัยนำเข้าที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น
- รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า หลังจากหักสินค้ารับคืน
- รายได้จากการให้บริการบำรุงรักษาและติดตั้ง รับรู้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว หรือรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาการให้บริการ
- รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.3 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดขึ้นของรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

3.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ เช็คระหว่างทาง และเงินฝากธนาคารทุกประเภท และเงินฝากประจำที่มีวันครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ยกเว้นเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

3.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติของธุรกิจ

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ในกรณีที่มีส่วนประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุหนี้และรับรู้ผลขาดทุนตั้งแต่การรับรู้รายการลูกหนี้การค้า

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 20

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

3.6 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัตถุดิบนั้น

ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นและค่าโสหุ้ยในการผลิตโดยตรง

บริษัทฯ ใช้วิธีการบันทึกราคาทุน ดังนี้

ประเภท	วิธีการบันทึกราคาทุน
วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	เข้าก่อน - ออกก่อน
สินค้าระหว่างทาง	ราคาเจาะจง
งานระหว่างทำ	ราคาเจาะจง

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

3.8 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

การจัดประเภทรายการ

การจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจ (Business Model) ของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินตามลักษณะการวัดมูลค่าดังนี้
- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทรายการใหม่สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้เฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เหล่านั้น

ตราสารทุนสามารถจำแนกและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของการวัดมูลค่าได้สองประเภท ได้แก่ การวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ซึ่ง ไม่สามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 21

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกหรือหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินนั้น ต้นทุนการทำรายการของสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนนั้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

- *ราคาทุนตัดจำหน่าย* - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่น พร้อมกับกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน
- *มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)* – สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน) อื่น รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน
- *มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL)* – สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า FVPL จะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารทุนต้องแสดงตราสารทุนโดยใช้มูลค่ายุติธรรม และบันทึกกำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมเข้ากำไรหรือขาดทุน หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทของตราสารทุน

ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนยกเว้นสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับการป้องกันความเสี่ยง

เงินปันผลที่ได้รับจากเงินลงทุนจะรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงรายการเป็นรายได้อื่นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผล

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 22

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

การด้อยค่า

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากภาระผูกพันวงเงินสินเชื่อและสัญญาค้ำประกันทางการเงิน ประเมิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทใช้วิธีทั่วไป (General approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

3.9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

3.11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยราคาที่ตีใหม่

ที่ดิน ส่วนที่ตีราคาใหม่ จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม ซึ่งกำหนดจากการประเมินของผู้เชี่ยวชาญอิสระ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวทุกๆ 3-5 ปี และในระหว่างนี้หากมีปัจจัยอื่นใดที่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อมูลค่าสินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระประเมินราคาใหม่ในปีนั้นๆ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับรู้ราคาที่ลดลงในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลง ซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายปีก่อนแล้ว
- บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือของบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์"

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ　　ลงชื่อ..กรรมการ　　23

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

อาคาร และอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

	จำนวน (ปี)
อาคาร	20
ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	20
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	5 และ 10
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.12 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญาเช่านั้นเป็นการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าโดยใช้ราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ปรับปรุงด้วยการจ่ายชำระใด ๆ ตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผล ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใด ๆ ที่เกิดขึ้น และประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใด ๆ

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหากอัตรานั้นสามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ กลุ่มบริษัทต้องใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อนั้น โดยราคาดังกล่าวเป็นค่าเช่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในระยะการต่อสัญญาตามสิทธิเลือกซื้อ และ
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่ากลุ่มบริษัทจะยกเลิกสัญญาเช่า

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 24

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้วิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตาม หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า หรือหากราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ กลุ่มบริษัทต้องคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง อายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้พิจารณาโดยใช้หลักการเดียวกันกับการพิจารณาอายุการใช้ประโยชน์ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

หนี้สินตามสัญญาเช่าต้องมีการวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระในอนาคต ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้ในการกำหนดการจ่ายชำระเหล่านั้น
- การเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- กลุ่มบริษัทเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิการต่อสัญญา และสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

เมื่อหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถูกวัดมูลค่าใหม่เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนเงินของการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ อย่างไรก็ตาม ถ้ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้มีมูลค่าลดลงจนเป็นศูนย์แล้ว และมีการลดลงเพิ่มเติมจากการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทต้องรับรู้จำนวนคงเหลือของการวัดมูลค่าใหม่ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ

กลุ่มบริษัทอาจเลือกที่จะไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น ซึ่งเป็นสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทพิจารณาเมื่อเริ่มแรกว่าแต่ละสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน ในการจำแนกประเภทสัญญาเช่าแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทต้องประเมินว่าสัญญานั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์อ้างอิงที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับว่าสัญญาเช่ามีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือไม่ หากเป็นไปตามนั้น สัญญาเช่าดังกล่าวจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หรือหากไม่เป็นไปตามนั้น สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 25

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม(ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่ากลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่าย และวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 ปี
ค่าสิทธิในการใช้ข้อมูล ตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 10 ปี

3.14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาทุน

3.15 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

3.16 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานส่วนที่เป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานและส่วนที่บริษัทฯ กำหนดเพิ่มเติม บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีที่เกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการภาระผูกพันดังกล่าวคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ รับรู้ผลกำไร (ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 26

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

3.17 ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ

3.18 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นให้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันสำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 27

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

3.19 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

3.20 การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของบริษัทจะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึง การประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึง จำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 28

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า โดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจในทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้สิทธิเลือกนั้น ภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผล กลุ่มบริษัทจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

3.21 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาด

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 29

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมการร่วมกัน รายการธุรกิจที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แสดงไว้ในงบการเงินตามเงื่อนไขและราคาที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทย่อย		
บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด	หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราวและให้เช่าที่ดินและอาคารทั้งหมดกับบริษัทใหญ่	ถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ขาย บริการติดตั้ง และซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ (ปัจจุบันหยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว อยู่ระหว่างจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต)	ถือหุ้นร้อยละ 99.99
GETABEC VIETNAM COMPANY LIMITED	ขาย บริการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัทร่วม		
SCHNEIDR Energy Systems GmbH	ออกแบบและวางแผนเกี่ยวกับการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ	ถือหุ้นร้อยละ 40.00
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท เอฟ เซเว่น เร้นท์ จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นหลักและกรรมการสำคัญร่วมกัน

GETABEC Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 30

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	นโยบายการกำหนดราคา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
<u>รายได้</u>					
รายได้ตามสัญญา	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	8,226,104.51	-	22,765,976.01	30,411,862.12
รายได้จากการให้บริการ	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	-	-	12,189.04	217,804.10
<u>ต้นทุน</u>					
ซื้อสินค้าและต้นทุนบริการ	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม	8,117,777.28	-	8,117,777.28	-
<u>รายได้อื่น</u>					
รายได้ค่าบริหารและจัดการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	480,000.00	480,000.00
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย	-	-	299,999.90	37,649,533.10
รายได้ดอกเบี้ยรับ	ร้อยละ 4.50 ต่อปี	-	-	62,990.60	-
<u>ค่าใช้จ่าย</u>					
ดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 1.00 -7.12 ต่อปี	-	-	497,242.10	2,103,260.56
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	290,306.84	-
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	2,237,602.68	-	4,224,015.12	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	1,674,219.68	-	3,160,493.65	-
ค่าเช่าที่ดิน และอาคารสำนักงาน	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	3,198,060.00	-	5,161,590.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร					
- ผลประโยชน์ระยะสั้น		15,813,492.00	16,426,733.00	15,813,492.00	16,426,733.00
- ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง		750,121.00	718,224.00	750,121.00	718,224.00

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 31

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

บริษัทฯ มียอดคงเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
<u>สินทรัพย์</u>				
ลูกหนี้การค้า	10,111,660.17	-	13,361,805.08	30,640,152.65
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
- ค่าที่ปรึกษาค้างรับ	-	-	42,800.00	21,400.00
- เงินทดรองจ่าย	-	-	-	290,306.84
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	2,000,000.00	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วม	-	5,062,500.00	-	5,062,500.00
สินทรัพย์สิทธิการใช้	42,514,452.19	-	80,256,287.93	-
<u>หนี้สิน</u>				
เจ้าหนี้การค้า	2,290,915.64	-	2,290,915.64	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
- ค่าเช่าค้างจ่าย	-	-	-	236,587.50
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	-	1,304,551.75
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนผู้บริหารค้างจ่าย	5,346,796.00	8,976,338.00	5,346,796.00	8,976,338.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-	23,590,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า – ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	1,582,765.49	-	2,987,851.81	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า – สุทธิ	41,645,449.06	-	78,615,834.89	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคือ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำนวนเงิน 2.00 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นภายใน 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ต่อปี ได้รับชำระแล้วทั้งจำนวนในวันที่ 21 มกราคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วมคือ SCHNEIDR Energy Systems GmbH จำนวนเงิน 5.06 ล้านบาท (150,000 ยูโร) มีกำหนดชำระเงินต้นภายใน 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี บริษัทฯ รับชำระเงินกู้ดังกล่าวแล้วในระหว่างปี 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยคือ บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำนวนเงิน 13.59 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นภายในวันที่ 16 พฤษภาคม 2563 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.12 ต่อปี และบริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด จำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท มีกำหนดชำระเงินต้นภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี บริษัทฯ ชำระเงินกู้ดังกล่าวแล้วในระหว่างปี 2563

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 32

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

สัญญาเช่าที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและสัญญาเช่าอาคารหลายแห่งกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีค่าเช่ารวมเดือนละ 0.50 ล้านบาท และ 0.41 ล้านบาท ตามลำดับ

วงเงินสินเชื่อที่มีร่วมกับบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทฯ มีวงเงินสินเชื่อประเภทต่าง ๆ กับสถาบันการเงินในประเทศที่ใช้ร่วมกับบริษัทย่อยจำนวน 480 ล้านบาท และ 484 ล้านบาท ตามลำดับ สินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย และจำนำเงินฝากประจำของบริษัทฯ จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
เงินสดในมือ		788,671.00	934,568.87	763,000.00	923,000.00
เงินฝากธนาคาร	- กระแสรายวัน	14,439,529.56	86,611,903.50	4,574,979.85	80,548,256.65
	- ออมทรัพย์	32,760,231.24	98,117,670.18	31,314,092.20	97,236,708.01
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		47,988,431.80	185,664,142.55	36,652,072.05	178,707,964.66

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 33

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10,111,660.17	-	13,361,805.08	30,640,152.65
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	128,870,340.36	116,937,784.04	125,598,287.60	108,689,425.81
เช็ครับล่วงหน้า	-	2,400,000.00	-	2,400,000.00
รวมลูกหนี้การค้า	138,982,000.53	119,337,784.04	138,960,092.68	141,729,578.46
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,576,068.04)	(2,855,023.74)	(2,576,068.04)	(2,855,023.74)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	136,405,932.49	116,482,760.30	136,384,024.64	138,874,554.72
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,299,886.38	7,482,417.86	5,282,835.71	7,402,153.83
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	5,034,364.27	15,501,573.63	5,034,364.27	8,683,028.77
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	1,655,751.24	5,982,715.29	1,620,600.00	5,982,715.29
ลูกหนี้กรมสรรพากร	5,182,381.90	9,018,466.83	4,095,012.06	6,594,233.42
ลูกหนี้กรมศุลกากร	-	5,993,454.00	-	5,993,454.00
ค่าที่ปรึกษาค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	42,800.00	21,400.00
เงินทดรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	290,306.84
อื่นๆ	1,488,433.17	2,155,446.49	1,241,156.53	1,897,329.67
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	18,660,816.96	46,134,074.10	17,316,768.57	36,864,621.82
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	155,066,749.45	162,616,834.40	153,700,793.21	175,739,176.54

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 34

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มียอดลูกหนี้การค้าแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,442,212.00	-	4,442,212.00	10,327,407.86
เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	3,250,144.91	1,561,310.10
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	-	-	-	6,996,083.38
เกินกำหนดชำระ 6 - 12 เดือน	5,669,448.17	-	5,669,448.17	6,394,872.06
เกินกว่า 12 เดือน	-	-	-	5,360,479.25
รวม	10,111,660.17	-	13,361,805.08	30,640,152.65
บริษัทอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	86,318,085.91	70,925,843.87	86,318,085.91	70,925,843.87
เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	13,319,229.32	25,831,703.43	10,047,176.56	20,501,273.13
เกินกำหนดชำระ 3 - 6 เดือน	2,704,095.97	4,353,646.05	2,704,095.97	1,701,698.12
เกินกำหนดชำระ 6 - 12 เดือน	22,187,197.73	13,618,709.44	22,187,197.73	13,352,729.44
เกินกว่า 12 เดือน	4,341,731.43	4,607,881.25	4,341,731.43	4,607,881.25
รวม	128,870,340.36	119,337,784.04	125,598,287.60	111,089,425.81
รวมลูกหนี้การค้า	138,982,000.53	119,337,784.04	138,960,092.68	141,729,578.46
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,576,068.04)	(2,855,023.74)	(2,576,068.04)	(2,855,023.74)
สุทธิ	136,405,932.49	116,482,760.30	136,384,024.64	138,874,554.72

7. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่บริษัทมีสิทธิเรียกร้อง				
จากผู้ว่าจ้าง	283,867,923.47	263,778,595.16	272,810,913.85	228,804,229.66
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(748,145.45)	-	(748,145.45)	-
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	283,119,778.02	263,778,595.16	272,062,768.40	228,804,229.66

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 35

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC Getabec Public Company Limited

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัญญางานให้บริการที่เป็นงานที่อยู่ระหว่างทำในส่วนของงานที่เสร็จยังไม่เรียกเก็บที่มีอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
จำนวนเงินต้นทุนที่เกิดขึ้น				
บวกกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	1,241,249,258.98	858,557,373.10	1,161,914,423.18	816,557,962.81
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	17,265,314.44	52,963,887.42	17,265,314.44	52,963,887.42

8. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	110,838,999.11	97,415,598.20	111,070,010.71	97,768,010.66
งานระหว่างทำ	5,324,416.24	5,932,638.29	5,294,620.24	5,932,638.29
สินค้าระหว่างทาง	572,578.12	11,780,055.33	572,578.12	11,780,055.33
รวม	116,735,993.47	115,128,291.82	116,937,209.07	115,480,704.28
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(6,334,621.34)	(6,334,621.34)	(6,334,621.34)	(6,334,621.34)
รวมสินค้าคงเหลือ – สุทธิ	110,401,372.13	108,793,670.48	110,602,587.73	109,146,082.94

9. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทฯ เป็นหลักประกันหนังสือค้ำประกันและวงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ (ดูหมายเหตุ 18, 29.1)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 36

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัทร่วม	ประเทศที่จัดตั้งและสถานที่หลักของธุรกิจ	กิจกรรมหลัก	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)		ทุนเรียกชำระแล้ว		งบการเงินรวม วิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีราคาทุน	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
SCHNEIDR Energy Systems GmbH	ประเทศเยอรมนี	ออกแบบและวางแผนเกี่ยวกับการผลิตเครื่องกำเนิดไอน้ำ	40%	40%	EUR 25,000	EUR 25,000	568,214.64	110,016.97	346,500.00	346,500.00
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม							568,214.64	110,016.97	346,500.00	346,500.00

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 ลงวันที่ 4 เมษายน 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ร่วมทุนในบริษัท SCHNEIDR Energy Systems GmbH ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 25,000 ยูโร โดย ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 บริษัทฯ จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวนเงิน 10,000 ยูโร ซึ่งเรียกชำระค่าหุ้นแล้ว ร้อยละ 100 คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีจำนวนเงิน 0.46 ล้านบาท และ (0.24) ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 1.36 และ (0.29) ของกำไรรวมสำหรับปี ตามลำดับ

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ　　ลงชื่อ.......................................กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	SCHNEIDR Energy Systems GmbH	
	2563	2562
สินทรัพย์	19,547,107.09	13,157,408.79
หนี้สิน	(18,126,570.48)	(12,882,366.36)
สินทรัพย์สุทธิ	1,420,536.61	275,042.43
รายได้	51,084,226.18	2,493,051.78
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	1,145,494.18	(591,207.58)

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทร่วมที่รับรู้ในงบการเงินรวมมีดังนี้

	หน่วย :บาท	
	SCHNEIDR Energy Systems GmbH	
	2563	2562
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	1,420,536.61	275,042.43
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	40.00	40.00
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	568,214.64	110,016.97

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

38

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย - ราคาทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จัดตั้งและสถานที่หลักของธุรกิจ	กิจกรรมหลัก	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)		ทุนเรียกชำระแล้ว		เงินลงทุนตามราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทรับระหว่างปี	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
1. บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด	ประเทศไทย	หยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราวและให้เช่าที่ดินและอาคารทั้งหมดกับบริษัทใหญ่	99.99%	99.99%	30,000,000	30,000,000	29,999,990.00	29,999,990.00	299,966.70	2,699,999.10
2. บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประเทศไทย	ขาย บริการ ติดตั้ง และซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ (ปัจจุบันหยุดประกอบธุรกิจหลักชั่วคราว อยู่ระหว่างจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต)	99.99%	99.99%	15,000,000	15,000,000	14,999,800.00	14,999,800.00	-	34,949,534.00
3. GETABEC VIETNAM COMPANY LIMITED	ประเทศเวียดนาม	ขาย บริการ ติดตั้ง เครื่องกำเนิดไอน้ำ	100%	100%	USD 350,000	USD 200,000	11,423,000.00	6,741,500.00	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - ราคาทุน							56,422,790.00	51,741,290.00	299,966.70	37,649,533.10

GETABEC Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

39

ในปี 2551 บริษัทฯ ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่งจากผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันของบริษัทฯ ดังนี้

1. ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำนวน 149,998 หุ้นๆ ละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วซึ่งชำระค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2552

2. ซื้อหุ้นสามัญบริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด จำนวน 5,999,998 หุ้นๆ ละ 5 บาท เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วซึ่งชำระค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2552

โดยมีส่วนต่างระหว่างราคาซื้อของเงินลงทุนกับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินลงทุนในวันที่ซื้อ ดังนี้

	หน่วย:บาท
ราคาซื้อของเงินลงทุนต่ำกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-บริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	11,688,389.92
ราคาซื้อของเงินลงทุนต่ำกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี-บริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด	7,698,045.11
ราคาซื้อของเงินลงทุนต่ำกว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชี - สุทธิ	19,386,435.03

บริษัทฯ บันทึกส่วนต่างของราคาทุนที่ต่ำกว่าราคาตามบัญชีเป็นส่วนลดมูลค่าจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 40

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

12. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
<u>ราคาทุน</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	98,308,151.20	34,654,099.47	41,390,896.06	184,728,061.90	26,435,531.71	1,443,496.00	479,455,736.34
ซื้อระหว่างปี	-	5,251,090.67	276,989.32	1,802,099.83	3,241,942.27	793,295.45	4,704,907.33	16,070,324.87
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(669,407.00)	(10,403,367.46)	(5,069,702.97)	-	-	(16,142,477.43)
(โอนออก)โอนเข้าระหว่างปี	-	-	1,828,846.00	-	2,958,299.20	-	(4,787,145.20)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	92,495,500.00	103,559,241.87	36,090,527.79	32,789,628.43	185,858,600.40	27,228,827.16	1,361,258.13	479,383,583.78
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(29,013,972.12)	(12,460,431.55)	(34,999,935.26)	(121,591,215.38)	(21,842,907.94)	-	(219,908,462.25)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(5,055,099.08)	(1,813,702.16)	(2,547,030.17)	(14,283,762.46)	(1,735,290.59)	-	(25,434,884.46)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	389,952.52	10,402,433.07	5,069,130.96	-	-	15,861,516.55
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(34,069,071.20)	(13,884,181.19)	(27,144,532.36)	(130,805,846.88)	(23,578,198.53)	-	(229,481,830.16)
<u>ราคาตามบัญชี</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	69,294,179.08	22,193,667.92	6,390,960.80	63,136,846.52	4,592,623.77	1,443,496.00	259,547,274.09
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	92,495,500.00	69,490,170.67	22,206,346.60	5,645,096.07	55,052,753.52	3,650,628.63	1,361,258.13	249,901,753.62

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

Getabec Public Company Limited

41

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
<u>ราคาทุน</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	39,984,046.00	98,308,151.20	33,882,450.15	38,326,407.02	167,740,632.50	25,716,609.41	13,832,691.52	417,790,987.80
ตีราคาที่ดินเพิ่มในระหว่างปี	52,511,454.00	-	-	-	-	-	-	52,511,454.00
ซื้อระหว่างปี	-	-	74,474.00	3,064,489.04	2,306,997.82	718,922.30	2,988,411.38	9,153,294.54
(โอนออก)โอนเข้าระหว่างปี	-	-	697,175.32	-	14,680,431.58	-	(15,377,606.90)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	98,308,151.20	34,654,099.47	41,390,896.06	184,728,061.90	26,435,531.71	1,443,496.00	479,455,736.34
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(24,099,466.49)	(10,758,626.12)	(32,687,871.83)	(107,574,254.22)	(20,196,566.65)	-	(195,316,785.31)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(4,914,505.63)	(1,701,805.43)	(2,312,063.43)	(14,016,961.16)	(1,646,341.29)	-	(24,591,676.94)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(29,013,972.12)	(12,460,431.55)	(34,999,935.26)	(121,591,215.38)	(21,842,907.94)	-	(219,908,462.25)
<u>ราคาตามบัญชี</u>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	39,984,046.00	74,208,684.71	23,123,824.03	5,638,535.19	60,166,378.28	5,520,042.76	13,832,691.52	222,474,202.49
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	92,495,500.00	69,294,179.08	22,193,667.92	6,390,960.80	63,136,846.52	4,592,623.77	1,443,496.00	259,547,274.09

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ...กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

42

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	62,975,500.00	77,704,151.20	25,523,475.25	36,810,491.30	161,721,170.57	25,063,727.23	1,443,496.00	391,242,011.55
ซื้อระหว่างปี	-	5,251,090.67	276,989.32	1,802,099.83	3,241,942.27	-	4,704,907.33	15,277,029.42
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	(9,645,131.48)	(4,824,103.20)	-	-	(14,469,234.68)
(โอนออก)โอนเข้าระหว่างปี	-	-	1,828,846.00	-	2,958,299.20	-	(4,787,145.20)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	62,975,500.00	82,955,241.87	27,629,310.57	28,967,459.65	163,097,308.84	25,063,727.23	1,361,258.13	392,049,806.29
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(18,137,577.59)	(6,734,311.95)	(30,320,180.30)	(97,959,039.56)	(20,412,095.46)	-	(173,563,204.86)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(4,024,899.15)	(1,357,173.21)	(2,533,856.84)	(14,258,395.13)	(1,669,182.63)	-	(23,843,506.96)
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	9,644,227.55	4,823,536.19	-	-	14,467,763.74
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(22,162,476.74)	(8,091,485.16)	(23,209,809.59)	(107,393,898.50)	(22,081,278.09)	-	(182,938,948.08)
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	62,975,500.00	59,566,573.61	18,789,163.30	6,490,311.00	63,762,131.01	4,651,631.77	1,443,496.00	217,678,806.69
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	62,975,500.00	60,792,765.13	19,537,825.41	5,757,650.06	55,703,410.34	2,982,449.14	1,361,258.13	209,110,858.21

GETABEC Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	33,588,046.00	77,704,151.20	24,751,825.93	33,785,522.26	144,809,843.17	24,344,804.93	13,832,691.52	352,816,885.01
ตีราคาที่ดินเพิ่มในระหว่างปี	29,387,454.00	-	-	-	-	-	-	29,387,454.00
ซื้อระหว่างปี	-	-	74,474.00	3,024,969.04	2,230,895.82	718,922.30	2,988,411.38	9,037,672.54
(โอนออก)โอนเข้าระหว่างปี	-	-	697,175.32	-	14,680,431.58	-	(15,377,606.90)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	62,975,500.00	77,704,151.20	25,523,475.25	36,810,491.30	161,721,170.57	25,063,727.23	1,443,496.00	391,242,011.55
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(14,253,271.89)	(5,489,027.78)	(28,014,212.37)	(83,956,876.01)	(18,765,754.17)	-	(150,479,142.22)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,884,305.70)	(1,245,284.17)	(2,305,967.93)	(14,002,163.55)	(1,646,341.29)	-	(23,084,062.64)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(18,137,577.59)	(6,734,311.95)	(30,320,180.30)	(97,959,039.56)	(20,412,095.46)	-	(173,563,204.86)
ราคาตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	33,588,046.00	63,450,879.31	19,262,798.15	5,771,309.89	60,852,967.16	5,579,050.76	13,832,691.52	202,337,742.79
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	62,975,500.00	59,566,573.61	18,789,163.30	6,490,311.00	63,762,131.01	4,651,631.77	1,443,496.00	217,678,806.69

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

44

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2563	2562
งบการเงินรวม	25,434,884.46	24,591,676.94
งบการเงินเฉพาะกิจการ	23,843,506.96	23,084,062.64

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ที่ยังใช้งานบางรายการ ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังสามารถใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินรวมประมาณ 70.12 ล้านบาท และ 80.55 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวนเงินรวมประมาณ 70.12 ล้านบาท และ 79.55 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เครื่องจักรและยานพาหนะตามสัญญาเช่าของบริษัทฯ มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเท่ากับ 4.50 ล้านบาท

ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วนจดจำนองเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (หมายเหตุ 18)

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2562 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้เปลี่ยนนโยบายเกี่ยวกับการบันทึกบัญชีสำหรับที่ดิน โดยใช้วิธีตีราคาใหม่แทนวิธีราคาทุนเดิม วัตถุประสงค์เพื่อสะท้อน มูลค่าที่แท้จริงของที่ดิน ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 10 กันยายน 2562 เป็นต้นไป

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกมูลค่าของที่ดินและที่ดินเพื่อโครงการในอนาคตในราคาที่ประเมิน โดยใช้ผลงานของผู้ประเมินราคาอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดินและที่ดินเพื่อโครงการในอนาคตตามรายงานการประเมิน ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2562 ซึ่งได้ประเมินราคาโดยวิธีราคาตลาด (Market Approach) การประเมินราคาที่ดินและที่ดินเพื่อโครงการในอนาคตดังกล่าวถือเป็นการจัดลำดับชั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 2 ทำให้มีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินและที่ดินเพื่อโครงการในอนาคตเพิ่มขึ้นจำนวนเงินรวม 84.01 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวนเงินรวม 58.79 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกการตีราคาสินทรัพย์เพิ่มขึ้นไว้ในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" ซึ่งได้แสดงไว้เป็นส่วนหนึ่งใน "องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น" ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

		หน่วย : บาท	
		งบการเงินรวม	
	มูลค่าตามบัญชี	ราคาประเมิน	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์
ที่ดิน	39,984,046.00	92,495,500.00	52,511,454.00
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	10,500,000.00	42,000,000.00	31,500,000.00
รวม	50,484,046.00	134,495,500.00	84,011,454.00

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 45

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่าตามบัญชี	ราคาประเมิน	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์
ที่ดิน	33,588,046.00	62,975,500.00	29,387,454.00
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	12,600,000.00	42,000,000.00	29,400,000.00
รวม	46,188,046.00	104,975,500.00	58,787,454.00

13. การตีราคาทรัพย์สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกส่วนเกินจากราคาทุนของราคาประเมินไว้ในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" ภายใต้หัวข้อ "ส่วนของผู้ถือหุ้น" ในงบแสดงฐานะการเงิน

การตีราคาทรัพย์สินดังกล่าวมีผลทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนเกินทุนจากการตีราคาดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ส่วนเกินทุนจากการตีราคา				
ที่ดิน	42,009,163.20	-	-	42,009,163.20
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	25,200,000.00	-	-	25,200,000.00
รวม	67,209,163.20	-	-	67,209,163.20

	หน่วย : บาท			
	งบการเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ส่วนเกินทุนจากการตีราคา				
ที่ดิน	23,509,963.20	-	-	23,509,963.20
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	23,520,000.00	-	-	23,520,000.00
รวม	47,029,963.20	-	-	47,029,963.20

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ　　ลงชื่อ.......................................กรรมการ　　46

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
ส่วนเกินทุนจากการตีราคา				
ที่ดิน	-	52,511,454.00	(10,502,290.80)	42,009,163.20
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	-	31,500,000.00	(6,300,000.00)	25,200,000.00
รวม	-	84,011,454.00	(16,802,290.80)	67,209,163.20

หน่วย : บาท

	งบการเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
ส่วนเกินทุนจากการตีราคา				
ที่ดิน	-	29,387,454.00	(5,877,490.80)	23,509,963.20
ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต (หมายเหตุ 14)	-	29,400,000.00	(5,880,000.00)	23,520,000.00
รวม	-	58,787,454.00	(11,757,490.80)	47,029,963.20

14. ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต

ที่ดินเพื่อโครงการในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	42,000,000.00	10,500,000.00	42,000,000.00	12,600,000.00
ตีราคาเพิ่มในระหว่างปี (หมายเหตุ 13)	-	31,500,000.00	-	29,400,000.00
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	42,000,000.00	42,000,000.00	42,000,000.00	42,000,000.00

ในเดือนมิถุนายน 2555 บริษัทฯ ซื้อที่ดินเพื่อโครงการในอนาคตจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่เลิกบริษัทแล้ว ในราคาขาย 12.60 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการและบันทึกในราคาทุนตามบัญชีของบริษัทย่อย 10.50 ล้านบาท ในงบการเงินรวม

15. สัญญาเช่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อย เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง อาคารสำนักงานสาขา และยานพาหนะ เพื่อใช้ในการดำเนินงานหลายสัญญา

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 47

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC Getabec Public Company Limited

15.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้และการเคลื่อนไหว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	54,032,757.64	92,065,371.04
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	54,032,757.64	92,065,371.04
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี (ราคาทุน)	1,323,687.36	1,323,687.36
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(4,573,941.12)	(5,995,141.92)
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	50,782,503.88	87,393,916.48

15.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการเคลื่อนไหว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-
ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติ	58,161,686.52	96,194,299.92
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	58,161,686.52	96,194,299.92
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	1,323,687.36	1,323,687.36
เพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ย	2,339,670.26	3,753,363.77
จ่ายชำระ	(10,130,137.80)	(12,359,347.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	51,694,906.34	88,912,003.25
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(3,996,133.83)	(4,836,473.38)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	47,698,772.51	84,075,529.87

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	4,573,941.12	5,995,141.92
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,339,670.26	3,753,363.77
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	359,226.36	359,226.36
รวม	7,272,837.74	10,107,732.05

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ 48

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ซอฟต์แวร์ - ลิขสิทธิ์	ค่าสิทธิ	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	13,554,279.76	19,485,150.00	33,039,429.76
ซื้อระหว่างปี	1,476,358.00	-	1,476,358.00
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(269,410.00)	-	(269,410.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	14,761,227.76	19,485,150.00	34,246,377.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(7,712,360.47)	(4,222,219.92)	(11,934,580.39)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,499,148.29)	(1,948,514.93)	(4,447,663.22)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	269,382.00	-	269,382.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(9,942,126.76)	(6,170,734.85)	(16,112,861.61)
มูลค่าตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	5,841,919.29	15,262,930.08	21,104,849.37
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	4,819,101.00	13,314,415.15	18,133,516.15

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ซอฟต์แวร์ - ลิขสิทธิ์	ค่าสิทธิ	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	11,606,879.76	19,485,150.00	31,092,029.76
ซื้อระหว่างปี	1,947,400.00	-	1,947,400.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	13,554,279.76	19,485,150.00	33,039,429.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(5,510,904.92)	(2,274,157.15)	(7,785,062.07)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,201,455.55)	(1,948,062.77)	(4,149,518.32)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(7,712,360.47)	(4,222,219.92)	(11,934,580.39)
มูลค่าตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	6,095,974.84	17,210,992.85	23,306,967.69
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	5,841,919.29	15,262,930.08	21,104,849.37

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Getabec Public Company Limited

. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2563 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กำไร(ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กำไร(ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	292,712.00	(48,752.00)	-	243,960.00	292,712.00	(48,752.00)	-	243,960.00
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	1,266,924.27	-	-	1,266,924.27	1,266,924.27	-	-	1,266,924.27
ค่าเสื่อมราคา	125,457.37	(35,958.03)	-	89,499.34	125,457.37	(35,958.03)	-	89,499.34
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน	5,149,277.87	(207,680.72)	-	4,941,597.15	5,115,586.01	(173,988.86)	-	4,941,597.15
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ								
ผลประโยชน์พนักงาน	5,132,804.00	985,757.20	1,805,654.80	7,924,216.00	5,132,804.00	985,757.20	1,805,654.80	7,924,216.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	303,617.35	-	303,617.35	-	303,617.35	-	303,617.35
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	11,967,175.51	996,983.80	1,805,654.80	14,769,814.11	11,933,483.65	1,030,675.66	1,805,654.80	14,769,814.11
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(16,802,290.80)	-	-	(16,802,290.80)	(11,757,490.80)	-	-	(11,757,490.80)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(16,802,290.80)	-	-	(16,802,290.80)	(11,757,490.80)	-	-	(11,757,490.80)
สุทธิ	(4,835,115.29)	996,983.80	1,805,654.80	(2,032,476.69)	175,992.85	1,030,675.66	1,805,654.80	3,012,323.31

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC Getabec Public Company Limited

50

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2562 มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร(ขาดทุน)	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร(ขาดทุน)	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	645,170.01	(352,458.01)	-	292,712.00	645,170.01	(352,458.01)	-	292,712.00
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	1,266,924.27	-	-	1,266,924.27	1,266,924.27	-	-	1,266,924.27
ค่าเสื่อมราคา	160,981.47	(35,524.10)	-	125,457.37	160,981.47	(35,524.10)	-	125,457.37
ประมาณการหนี้สินค่าปรับงานล่าช้า	600,000.00	(600,000.00)	-	-	600,000.00	(600,000.00)	-	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน	4,517,711.91	631,565.96	-	5,149,277.87	4,212,778.31	902,807.70	-	5,115,586.01
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ								
ผลประโยชน์พนักงาน	3,702,013.80	1,430,790.20	-	5,132,804.00	3,702,013.80	1,430,790.20	-	5,132,804.00
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,892,801.46	1,074,374.05	-	11,967,175.51	10,587,867.86	1,345,615.79	-	11,933,483.65
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	-	-	(16,802,290.80)	(16,802,290.80)	-	-	(11,757,490.80)	(11,757,490.80)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	(16,802,290.80)	(16,802,290.80)	-	-	(11,757,490.80)	(11,757,490.80)
สุทธิ	10,892,801.46	1,074,374.05	(16,802,290.80)	(4,835,115.29)	10,587,867.86	1,345,615.79	(11,757,490.80)	175,992.85

Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ...กรรมการ ลงชื่อ...กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

51

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	13,619,128.49	-	-
ทรัสต์รีซีท	-	25,948,371.63	-	25,948,371.63
รวม	-	39,567,500.12	-	25,948,371.63

วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินเบิกเกินบัญชี	35,000,000.00	25,800,000.00	30,000,000.00	20,800,000.00
ทรัสต์รีซีท	230,000,000.00	230,000,000.00	230,000,000.00	230,000,000.00
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	30,000,000.00	10,000,000.00	30,000,000.00	10,000,000.00
หนังสือสัญญาค้ำประกัน	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00	500,000,000.00
รวม	795,000,000.00	765,800,000.00	790,000,000.00	760,800,000.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อระยะสั้นประเภทต่างๆจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย และจำนำเงินฝากประจำ จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 52

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,290,915.64	-	2,290,915.64	-
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	124,750,662.26	158,294,217.34	124,359,870.24	156,871,982.91
รวมเจ้าหนี้การค้า	127,041,577.90	158,294,217.34	126,650,785.88	156,871,982.91
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	7,451,560.00	6,816,920.00	7,451,560.00	6,816,920.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,810,876.17	11,451,586.25	8,143,144.76	11,330,054.62
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	546,046.08	841,474.87	81,900.00	206,264.45
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	1,349,958.92	2,322,231.42	1,349,958.92	2,322,231.42
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	1,304,551.75
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนผู้บริหาร				
และพนักงานค้างจ่าย	19,076,982.44	24,147,433.74	18,940,654.74	24,147,433.74
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกัน	24,707,985.75	25,746,389.36	24,707,985.75	25,577,930.07
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	622,125.02	2,684,602.86	622,125.02	2,684,602.86
อื่นๆ	3,116,575.85	2,224,404.62	3,026,950.07	2,108,028.78
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	66,682,110.23	76,235,043.12	64,324,279.26	76,498,017.69
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	193,723,688.13	234,529,260.46	190,975,065.14	233,370,000.60

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.....................................กรรมการ ลงชื่อ.....................................กรรมการ

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

20. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	25,664,020.00	18,510,069.00
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:		
ต้นทุนบริการในอดีต	-	4,178,452.00
ต้นทุนบริการ	4,652,247.00	4,185,486.74
ต้นทุนดอกเบี้ย	615,936.00	523,392.26
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :		
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	10,739,134.00	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(1,710,860.00)	-
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายในระหว่างปี	(339,397.00)	(1,733,380.00)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	39,621,080.00	25,664,020.00

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบทำให้บริษัทฯ มีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 4.18 ล้านบาท บริษัทฯได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนในปี 2562

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้:

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ต้นทุนงานตามสัญญา	1,933,666.00	2,526,724.00
ต้นทุนการให้บริการ	1,339,923.00	2,210,312.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	714,950.00	2,738,830.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,279,644.00	1,411,465.00
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	5,268,183.00	8,887,331.00

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 54

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

กลุ่มบริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานและส่วนที่บริษัทกำหนดเพิ่มเติม ซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุและทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด และรางวัลที่ให้แก่พนักงานตามอายุการทำงานที่บริษัทกำหนด

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผล ประมาณการจากตารางมรณะ

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)	
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
อัตราคิดลด	1.13	2.40
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00
อัตราการมรณะ	ร้อยละ 100 ของตาราง มรณะไทย พ.ศ.2560	
อัตราหมุนเวียนพนักงาน		
อายุน้อยกว่า 30 ปี	31	24
อายุตั้งแต่ 30 ปี ถึง 39 ปี	22	13
อายุตั้งแต่ 40 ปี ถึง 49 ปี	14	13
อายุตั้งแต่ 50 ปี ถึง 57 ปี	2	8
อายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป	0	0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท	
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(3,217,440.00)	3,724,243.00
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3,413,415.00	(3,021,334.00)
อัตราการหมุนเวียน	(3,458,324.00)	3,030,416.00

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

55

การวิเคราะห์การครบกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายในอนาคตก่อนคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	3,413,524.00
มากกว่า 1 ปีไม่เกิน 5 ปี	7,886,427.00
มากกว่า 5 ปีไม่เกิน 10 ปี	26,205,454.00

21. สำรองตามกฎหมาย

สำรองตามกฎหมายของบริษัทตั้งขึ้นตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด (พ.ศ. 2535) ซึ่งกำหนดให้จัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ จนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนถึงร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองนี้จะนำไปจ่ายปันผลไม่ได้

22. เงินปันผลจ่าย

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 ของบริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด ("บริษัทย่อย") เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 มีมติจัดสรรเงินปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท จำนวน 6.00 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 0.30 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2563 ได้มีมติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท ให้ผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล จำนวน 960 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 48.00 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท เจตาแบค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ("บริษัทย่อย") เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 มีมติจัดสรรเงินปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 233.00 บาท จำนวน 0.15 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 34.95 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท เยอรมัน-ไทย บอยเลอร์ เอ็นจิเนียริ่ง โคออฟเปอร์เรชั่น จำกัด ("บริษัทย่อย") เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 มีมติจัดสรรเงินปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท จำนวน 6.00 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 2.70 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 มีมติจัดสรรเงินปันผลประจำปี 2561 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในอัตราหุ้นละ 0.0104 บาท ให้ผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล จำนวน 960 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 9.95 ล้านบาท

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ　　ลงชื่อ..กรรมการ　　56

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

23. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	8,189,914.98	16,424,263.54	7,519,877.21	15,751,605.89
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(996,983.80)	(1,074,374.05)	(1,030,675.66)	(1,345,615.79)
รวม	7,192,931.18	15,349,889.49	6,489,201.55	14,405,990.10

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		40,972,351.68		97,877,076.30
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	8,194,470.34	20	19,575,415.26
ผลขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี		(83,609.89)		(181,807.49)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		(2,640,646.30)		(3,377,899.30)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		(159,373.38)		(966,916.28)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,882,090.41		301,186.30
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	18	7,192,931.18	16	15,349,889.49

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..............................กรรมการ ลงชื่อ..............................กรรมการ 57

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		40,156,677.21		128,556,996.43
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	8,031,335.44	20	25,711,399.29
รายได้ที่ได้รับยกเว้น		(59,993.34)		(7,529,906.62)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		(2,640,646.30)		(3,377,988.30)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		(159,373.38)		(633,591.07)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,322,511.66		236,076.80
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16	6,489,201.55	11	14,405,990.10

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ.2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น	(1,607,701.65)	(29,272,938.67)	(1,456,504.79)	(16,144,528.72)
ซื้อสินค้า	411,996,757.76	664,146,335.36	378,511,393.06	585,491,432.94
ต้นทุนค่าจ้างแรงงาน - บุคคลและบริษัทอื่น	279,117,629.08	321,966,117.32	279,117,629.08	321,966,117.32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	34,456,488.80	28,741,195.26	34,286,312.10	27,233,580.96
ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ของพนักงาน	240,035,986.28	242,361,893.37	233,780,685.61	236,991,963.46
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	15,837,544.35	21,370,665.42	15,835,344.35	19,906,906.73
ค่าสิทธิ์ (Royalty fee)	6,914,061.79	7,317,612.13	6,914,061.79	7,317,612.13
ต้นทุนทางการเงิน	3,413,638.25	2,072,584.61	4,420,902.48	4,006,886.14
หนี้สงสัยจะสูญ	1,967,945.45	190,466.44	1,967,945.45	190,466.44
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	12,251,868.70	16,117,437.65	12,251,868.70	16,117,437.65
ค่าใช้จ่ายในการรับประกันผลงาน	12,311,248.97	12,451,571.82	11,992,468.14	12,301,250.28
ค่าเช่าที่ดินและทรัพย์สินอื่น	19,507,567.90	11,175,420.40	18,941,287.90	10,652,040.40
ค่าธรรมเนียม	3,570,324.11	3,301,323.86	3,570,324.11	3,301,323.86

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 59

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

25. สิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางดังนี้

1. บัตรส่งเสริมเลขที่	2440(2)/2553
2. วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	29 ธันวาคม 2553
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิ	25 เมษายน 2557
4. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน
5. สิทธิประโยชน์สำคัญที่บริษัทได้รับ	
5.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนนับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการ	8 ปี
5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้	8 ปี
5.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	1 ปี
5.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	1 ปี

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 60

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ตามลำดับ จำแนกตามรายได้ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแสดงไว้ดังนี้

	หน่วย : บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			
รายได้ตามสัญญา	382,090,938.52	485,898,889.81	867,989,828.33
รายได้จากการให้บริการ	-	192,629,206.10	192,629,206.10
รายได้เงินปันผลรับ	-	299,966.70	299,966.70
รายได้อื่น	-	3,078,479.86	3,078,479.86
รวม	382,090,938.52	681,906,542.47	1,063,997,480.99
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
รายได้ตามสัญญา	266,281,303.07	926,753,445.40	1,193,034,748.47
รายได้จากการให้บริการ	-	174,415,635.77	174,415,635.77
รายได้เงินปันผลรับ	-	37,649,533.10	37,649,533.10
รายได้อื่น	-	11,596,762.36	11,596,762.36
รวม	266,281,303.07	1,150,415,376.63	1,416,696,679.70

26. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทฯ ผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทฯ มีความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยน้อย เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมที่ได้รับเป็นอัตราตลาดและเงินกู้ยืมทั้งหมดจะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..............................กรรมการ　　ลงชื่อ..............................กรรมการ　61

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ จะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้า รายได้ของบริษัทฯ ซึ่งเกิดจากการขาย บริการติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้ว เพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทฯ ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด บริษัทฯ คาดว่าจะไม่มีคู่สัญญารายใดที่จะไม่สามารถจ่ายชำระภาระหนี้สิน

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินบางส่วนจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 62

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2563 มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม
	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	47,988,431.80	47,988,431.80	47,988,431.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	155,066,749.45	155,066,749.45	155,066,749.45
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	-	283,119,778.02	283,119,778.02	283,119,778.02
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	24,000,000.00	24,000,000.00	24,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	30,231,981.88	30,231,981.88	30,231,981.88
เงินประกันผลงาน	-	1,031,892.50	1,031,892.50	1,031,892.50
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	541,438,833.65	541,438,833.65	541,438,833.65
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	193,723,688.13	193,723,688.13	193,723,688.13
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	51,694,906.34	51,694,906.34	51,694,906.34
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	3,725,780.00	3,725,780.00	3,725,780.00
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	249,144,374.47	249,144,374.47	249,144,374.47

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ　　ลงชื่อ.......................................กรรมการ　　63

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)　　(นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม
	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	185,664,142.55	185,664,142.55	185,664,142.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – สุทธิ	-	162,616,834.40	162,616,834.40	162,616,834.40
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วม	-	5,062,500.00	5,062,500.00	5,062,500.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	263,778,595.16	263,778,595.16	263,778,595.16
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	35,612,280.48	35,612,280.48	35,612,280.48
เงินประกันผลงาน	-	1,725,510.09	1,725,510.09	1,725,510.09
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	654,459,862.68	654,459,862.68	654,459,862.68
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	39,567,500.12	39,567,500.12	39,567,500.12
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	234,529,260.46	234,529,260.46	234,529,260.46
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	4,128,928.88	4,128,928.88	4,128,928.88
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	6,816,920.00	6,816,920.00	6,816,920.00
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	285,042,609.46	285,042,609.46	285,042,609.46

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม
	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	36,652,072.05	36,652,072.05	36,652,072.05
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	-	153,700,793.21	153,700,793.21	153,700,793.21
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - สุทธิ	-	272,062,768.40	272,062,768.40	272,062,768.40
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	30,231,981.88	30,231,981.88	30,231,981.88
เงินประกันผลงาน	-	1,031,892.50	1,031,892.50	1,031,892.50
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	495,679,508.04	495,679,508.04	495,679,508.04
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	190,975,065.14	190,975,065.14	190,975,065.14
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	88,912,003.25	88,912,003.25	88,912,003.25
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	3,725,780.00	3,725,780.00	3,725,780.00
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	283,612,848.39	283,612,848.39	283,612,848.39

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ ลงชื่อ.......................................กรรมการ 65

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม
	มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	178,707,964.66	178,707,964.66	178,707,964.66
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – สุทธิ	-	175,739,176.54	175,739,176.54	175,739,176.54
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วม	-	5,062,500.00	5,062,500.00	5,062,500.00
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	228,804,229.66	228,804,229.66	228,804,229.66
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	35,621,280.48	35,621,280.48	35,621,280.48
เงินประกันผลงาน	-	1,725,510.09	1,725,510.09	1,725,510.09
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	625,660,661.43	625,660,661.43	625,660,661.43
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	25,948,371.63	25,948,371.63	25,948,371.63
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	233,370,000.60	233,370,000.60	233,370,000.60
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	23,590,000.00	23,590,000.00	23,590,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	4,128,928.88	4,128,928.88	4,128,928.88
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	6,816,920.00	6,816,920.00	6,816,920.00
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	293,854,221.11	293,854,221.11	293,854,221.11

27. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของบริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำรงเงินสด และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

28. ส่วนงานดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการขาย บริการติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องกำเนิดไอน้ำ ข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ของบริษัทฯ มีดังนี้

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการ 66

(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์) (นายฉลาด ณ ระนอง)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
รายได้ตามสัญญา	687,408,757.73	236,777,948.49	924,186,706.22	1,067,125,148.98	147,250,017.09	1,214,375,166.07
รายได้จากการให้บริการ	190,406,162.84	3,803,062.37	194,209,225.21	169,877,256.35	12,497,624.48	182,374,880.83
ต้นทุนงานตามสัญญา	(610,361,027.38)	(204,826,234.08)	(815,187,261.46)	(918,223,069.02)	(119,195,091.52)	(1,037,418,160.54)
ต้นทุนการให้บริการ	(127,692,443.01)	(1,022,969.17)	(128,715,412.18)	(123,487,385.30)	(6,930,433.60)	(130,417,818.90)
กำไรขั้นต้น	139,761,450.18	34,731,807.61	174,493,257.79	195,291,951.01	33,622,116.45	228,914,067.46
รายได้อื่น			5,696,642.12			12,676,656.97
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย			(72,233,640.38)			(86,661,664.41)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(64,028,467.27)			(54,742,916.08)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			458,197.67			(236,483.03)
ต้นทุนทางการเงิน			(3,413,638.25)			(2,072,584.61)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(7,192,931.18)			(15,349,889.49)
กำไรสำหรับปี			33,779,420.50			82,527,186.81
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-สุทธิจากภาษี			(7,222,619.20)			-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน			(127,152.01)			(599,217.79)
ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สิน - สุทธิจากภาษี			-			67,209,163.20
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			26,429,649.29			149,137,132.22
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			249,901,753.62			259,547,274.09
สินทรัพย์รวม			1,048,941,402.60			1,127,770,570.14

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ..กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

67

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
รายได้ตามสัญญา	701,948,629.23	166,041,199.10	867,989,828.33	1,097,537,011.10	95,497,737.37	1,193,034,748.47
รายได้จากการให้บริการ	190,406,162.84	2,223,043.26	192,629,206.10	169,877,256.35	4,538,379.42	174,415,635.77
ต้นทุนงานตามสัญญา	(624,900,898.88)	(144,806,380.21)	(769,707,279.09)	(950,598,461.14)	(76,827,084.60)	(1,027,425,545.74)
ต้นทุนการให้บริการ	(127,692,443.01)	(433,519.07)	(128,125,962.08)	(123,487,385.30)	(1,273,204.31)	(124,760,589.61)
กำไรขั้นต้น	139,761,450.18	23,024,343.08	162,785,793.26	193,328,421.01	21,935,827.88	215,264,248.89
รายได้เงินปันผลรับ			299,966.70			37,649,533.10
รายได้อื่น			3,078,479.86			11,596,762.36
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย			(72,233,640.38)			(86,456,920.58)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร			(49,353,019.75)			(45,489,741.20)
ต้นทุนทางการเงิน			(4,420,902.48)			(4,006,886.14)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(6,489,201.55)			(14,405,990.10)
กำไรสำหรับปี			33,667,475.66			114,151,006.33
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-สุทธิจากภาษี			(7,222,619.20)			-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ - สุทธิจากภาษี			-			47,029,963.20
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			26,444,856.46			161,180,969.53
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			209,110,858.21			217,678,806.69
สินทรัพย์รวม			1,053,960,903.59			1,107,343,932.83

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ
(นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ.......................................กรรมการ
(นายฉลาด ณ ระนอง)

68

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นภายหน้า

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นภายหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

29.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารพาณิชย์หลายแห่งออกหนังสือค้ำประกันสัญญาการให้บริการที่มีต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย จำนวนเงินประมาณ 151.07 ล้านบาท และ 0.15 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ 0.53 ล้านยูโร (2562 : 145.94 ล้านบาท 0.02 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ และ 0.53 ล้านยูโร)

29.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการออกเลตเตอร์ออฟเครดิต ที่เปิดแต่ยังไม่ใช้ จำนวนเงินประมาณ 0.86 ล้านยูโรและ 0.74 ล้านดอลล่าร์สหรัฐ

29.3 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันจากสัญญาเช่าอาคารและบริการหลายสัญญา ซึ่งจะต้องจ่ายค่าบริการตามสัญญารวม เดือนละ 1.00 ล้านบาท และ 0.93 ล้านบาท ตามลำดับ อายุของสัญญา 1-5 ปี

29.4 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากค่าปรับงานล่าช้า จำนวนเงินประมาณ 50.47 ล้านบาท และ 37.88 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่คู่สัญญาได้ตามที่กำหนดในสัญญา และจะต้องมีค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจาต่อรอง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าผลสุดท้ายบริษัทฯ จะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากค่าปรับงานล่าช้า

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564

GETABEC
Getabec Public Company Limited

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายสุชาติ มงคลอารีย์พงษ์)

ลงชื่อ.......................................กรรมการ (นายฉลาด ณ ระนอง)

GETABEC
Boiler & Burner Specialist
German-Thai Boiler Engineering Cooperation

บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
GETABEC PUBLIC COMPANY LIMITED

335/7 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์ 02 366 0400-7
โทรสาร 02 366 0399
WWW.GETABEC.COM