



รายงานประจำปี 2561

A large circular graphic with a green background and a red border. Inside the circle is a photograph of three people in a meeting. A man in a green shirt is pointing at a whiteboard, a woman in a blue shirt is looking at the board, and another person is partially visible in the foreground. The text '2018 ANNUAL REPORT' is overlaid on the circle in white, bold, sans-serif font.

2018 ANNUAL REPORT

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน)

EMPOWERING
FOR SUSTAINABILITY
สร้างสรรค์พลังเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม

วิสัยทัศน์ Vision

ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง เพราะเราเชื่อมั่นว่า “คน” คือพลังสำคัญของทุกธุรกิจที่เราทำ เป้าหมายสูงสุดของเรา คือทำให้ชีวิตของผู้คน มีความมั่นคงและยั่งยืน พีพี ไพรม์ จึงมุ่งมั่นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการพัฒนาชีวิตผู้คน และสังคม ผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่หลากหลาย ด้วยการเลือกลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน ซึ่งเป็นธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนที่มั่นคง และมีศักยภาพในการเติบโตสูงในอนาคต

พันธกิจ Mission

1. มุ่งเน้นกำไรและกระแสเงินสดสูงสุดจากการดำเนินงาน
2. เสริมสร้างธุรกิจให้มีการเติบโตอย่างมั่นคง
3. พัฒนาระบบและกระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. พัฒนาศักยภาพบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น มีความคิดเชิงสร้างสรรค์
5. รักษาสัมพันธภาพที่ดีและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า และคู่ค้าที่มีต่อบริษัท
6. รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของ บริษัทภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี อันนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ค่านิยม Corporate Value

“คุณภาพต้องมาก่อน ทุกขั้นตอนเราใส่ใจ”

1. คุณธรรมและจริยธรรม (Integrity)
ยึดมั่นหลักธรรมาภิบาล มีความซื่อสัตย์ สุจริต
ยึดถือในประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน
2. ระเบียบวินัย (Discipline)
มีวินัยและยึดมั่นในหน้าที่ มุ่งมั่นในการใฝ่หาเรียนรู้
3. การใส่ใจในคุณภาพและบริการ (Quality)
ทุ่มเทในการทำงานอย่างมืออาชีพ เพื่อรักษาระดับมาตรฐาน สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ
4. ความคิดริเริ่ม ปรับปรุงและพัฒนา (Improvement)
มุ่งสร้างสรรค์ผลงาน และพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อนวัตกรรมใหม่ๆ และผลงานที่เป็นเลิศ
5. การมีส่วนร่วมในการทำงาน (Engagement)
การเสียสละเพื่อส่วนรวม รู้จักการทำงานร่วมกันเป็นทีม เพื่อสร้างสรรค์ผลงาน

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	3
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	4
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	7
นโยบายและภาพรวมประกอบธุรกิจ	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	18
ปัจจัยความเสี่ยง	32
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	35
ผู้ถือหุ้น	41
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	42
โครงสร้างการจัดการ	43
การกำกับดูแลกิจการ	65
ความรับผิดชอบต่อสังคม	75
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	94
รายการระหว่างกัน	95
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	98
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	99
ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	110
รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	111
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	116

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัท

สารจากประธาน กรรมการ



ภาพรวมการดำเนินธุรกิจ ในปี 2561 แม้ว่าธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นธุรกิจหลัก จะยังคงประสบกับอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อภาระความเสี่ยงของเกษตรกร ทั้งนี้เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน ปัญหาโรคระบาด และราคาผลผลิตสัตว์น้ำที่ผันผวน อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงสามารถรักษาฐานการตลาดเดิมและขยายเพิ่มขึ้นในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จด้านการเพาะเลี้ยงปลา และสามารถขยายยอดขายเติบโตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอาหารกุ้งคุณภาพสูง เพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ กอปรกับการสนับสนุนของภาครัฐในเชิงรุก สร้างการรับรู้ในตลาดโลก “กุ้งไทยดีที่สุดในโลก” เป็นอาหารที่ปลอดภัย เพื่อส่งเสริมภาคการผลิตและส่งออกกุ้งของไทย

อีกหนึ่งก้าวที่สำคัญ ในการมุ่งสู่การสร้างสรรค์ธุรกิจเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างกิจการ โดยการโอนกิจการบางส่วน และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งบริษัทย่อยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผลักดันธุรกิจหลัก ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ ที่มีทิศทางเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยังคงมองหาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจที่สร้างผลกำไร เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นให้การสนับสนุนต่อกิจกรรมชุมชนและสังคม ใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม โดยถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของบริษัทฯ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามอย่างเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภาครัฐ ลูกค้า คู่ค้า ชุมชน และพนักงาน ภายใต้กรอบจริยธรรมอันดีตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมส่วนรวม และเศรษฐกิจของประเทศ

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอแสดงความขอบคุณ ผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างๆ ที่ให้การส่งเสริมสนับสนุนด้วยดีเสมอมา ตลอดจนลูกค้าผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน และขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ที่มีความมุ่งมั่นและทุ่มเท เพื่อร่วมสร้างความเจริญเติบโตในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและมั่นคงตลอดไป

พลอากาศเอกพิรพร กลั่นเฟื่อง
ประธานกรรมการบริษัท
ในนามของคณะกรรมการบริษัท

รายงาน คณะกรรมการ ตรวจสอบ



คณะกรรมการของ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ตามมติคณะกรรมการ กรรมการทั้งหมดมีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนดและคณะกรรมการกำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระเท่านั้น ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหารการลงทุน การเงิน การบัญชีและการสอบบัญชี จำนวน 3 ท่านดังนี้

1. พ.ต.ท.ธีรรัตน์ วิชัยธรรม ประธานกรรมการ
2. นางนที ชวนสนิก กรรมการ
3. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ ตามที่ได้ระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบบัญชี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระและครบถ้วนตามที่ ได้รับมอบหมาย โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตามวาระที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงิน ประจำปีไตรมาสและประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง

2. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา เสนอแนะ ตรวจสอบแผนงาน กำกับดูแลและตรวจสอบภายใน ประจำปีไตรมาสและประจำปี ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทั้งจากการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี รวมทั้งการแนะนำให้การทำกับดูแลและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้สอดคล้องกับกฎ ข้อบังคับตามที่หน่วยงานที่กำกับดูแลภายนอกและที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ มีมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ รวมทั้งให้ความมั่นใจในการประเมินว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีอยู่อย่างเพียงพอและเหมาะสม ตลอดจนสนับสนุนหน่วยงานที่กำกับดูแลตรวจสอบภายใน ให้มีความเป็นอิสระ

3. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณากำหนดคำตอบแทนและคัดเลือกผู้สอบบัญชีโดยเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติ รวมทั้งได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในและแผนการตรวจสอบบัญชีประจำปีของบริษัทฯ และบริษัทฯในกลุ่ม

4. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทบทวนและปรับปรุง กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้ครอบคลุม กฎเกณฑ์การปฏิบัติงานที่มากขึ้น ทั้งในด้านการ กำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริต คอรัปชั่น เพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานในปีที่ ผ่านมาครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายและหน้าที่ ความรับผิดชอบสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดี ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

5. คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำประเมินผล “แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุม ภายใน” โดยได้จัดทำตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Tread way commission) แบบประเมินนี้เป็น แนวทางในการประเมินหรือทบทวนความเพียงพอ ของระบบควบคุมภายใน การมีระบบการควบคุม ภายในที่ดี มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับบริษัทฯ จัดทะเบียนหรือบริษัท ที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้น โดยระบบที่ดีจะสามารถช่วยป้องกันบริหาร จัดการ ความเสี่ยงหรือความเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น กับบริษัทฯ และผู้ที่มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี

6. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานระบบควบคุม ภายในของตนเองตามแนวทางที่กำหนดในแบบ ประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการ คอรัปชั่น 71 ข้อ และบริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็น สมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการ ต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition against Corruption) แล้วเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

7. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามและสอบถาม การปฏิบัติตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่าง สม่ำเสมอและรับทราบผลการแจ้งข้อมูลหรือให้เบาะแส เกี่ยวกับการทุจริตหรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ (Whistle blower) โดยมีช่องทาง ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ที่ช่วยและสะดวก ต่อการให้ข้อมูลต่างๆ ให้ถึงโดยตรงต่อคณะกรรมการ ตรวจสอบอย่างเป็นความลับ

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหารเข้าร่วม ประชุมเพื่อหารือ แลกเปลี่ยนความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งรับทราบการเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบ ข้อ บังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ บริษัทฯ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

9. คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกับฝ่าย บริหารในเรื่องนโยบายการบริหารความเสี่ยง การ ปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการบริหารความ เสี่ยงของบริษัทฯ รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผย ข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้อง กันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ความระมัดระวัง รอบคอบ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีระบบ การบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในที่มี ประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการ ที่ดี มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกันและการ ปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายว่า ด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ฯ



พินิต รุ่งโรจน์ วัชรินทร์
ประธานกรรมการตรวจสอบ
ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท



พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง
ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ



พลเอกชวฤทธิ์ ประภาจิตร
รองประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม) /
ผู้อำนวยการสายการตลาดและการค้า



นายณสุ จันทรสม
กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร(ร่วม)
ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน



ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย
กรรมการ



นางกนกวลีย์ วรรณบุตร
กรรมการ / ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และนโยบาย



นางสาวภัทรรดา จุฑาประทีป
กรรมการ / ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท



พันตำรวจโทธีรรัตน์ วิเชียรสรรค์
ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



นางนที ชวนสนิก
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



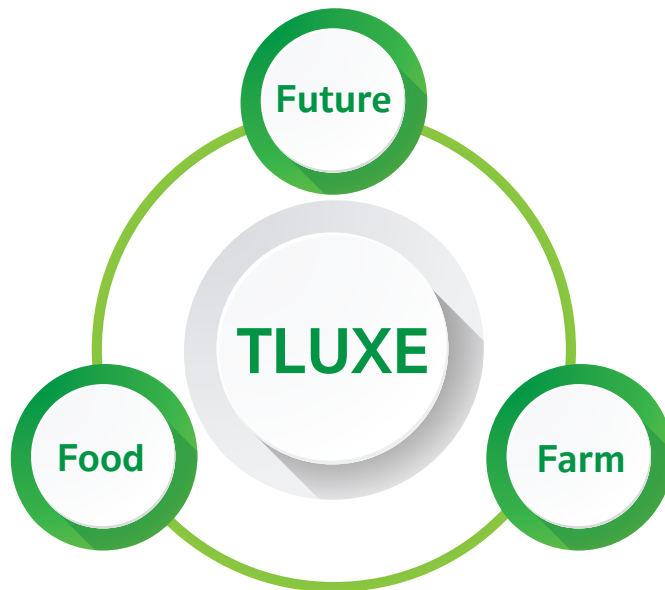
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

		2561	2560	2559
รายได้	(บาท)	2,121,449,514	1,875,523,686	2,240,181,809
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(บาท)	(110,084,444)	(252,406,913)	232,314,148
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	(บาท)	(0.20)	(0.45)	0.41
สินทรัพย์รวม	(บาท)	3,339,876,952	3,987,770,023	3,569,307,914
หนี้สินรวม	(บาท)	2,526,867,363	2,610,754,228	1,749,962,003
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(บาท)	813,009,589	1,377,015,795	1,819,345,911
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	1.44	2.45	3.23
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(3.00)	(6.68)	6.51
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	(10.05)	(15.79)	12.77
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	3.11	1.90	0.96
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	0.00	0.00	0.00
อัตราส่วนราคาต่อกำไร	(เท่า)	0.00	0.00	0.00

นโยบายและภาพรวม ประกอบธุรกิจ

ภาพรวมธุรกิจ



บริษัทมุ่งเน้นและพัฒนาธุรกิจตามแนวยุทธศาสตร์ในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร FOOD-FARM-FUTURE กล่าวคือดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง (FOOD) โดยแบ่งเป็น 2 สายงานหลัก คือ

1. สายการผลิตอาหารกุ้ง (Shrimp Feed)
2. สายการผลิตอาหารปลา (Fish Feed) และอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food)

บริษัทบริหารจัดการฟาร์มเพื่อเป็นศูนย์วิจัยสำหรับการทดสอบและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินธุรกิจใหม่ๆ ที่สร้างผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนตลอดไปในอนาคต (FUTURE)

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2530 ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท เริ่มแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อจำหน่าย และยังดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพื่อจำหน่าย ต่อมาบริษัทได้ขยายธุรกิจไปสู่การผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพื่อจำหน่าย ปัจจุบันไม่ได้เพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำแล้ว ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี บริษัท

ได้พัฒนาในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง จนในปี 2558 ได้มีการลงทุนนำสัญญาจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) เพื่อใช้กำลังการผลิตที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพ และปลายปี 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เมืองเบปปุ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเริ่มทยอยรับรู้รายได้จากการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่มกราคมปี 2559

เดิมบริษัทมีโรงงานผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพียงแห่งเดียวคือ โรงงานสมุทรสงคราม ต่อมาในปี 2542 บริษัทได้มีการขยายกิจการโดยการเปิดโรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดเพชรบุรี เริ่มแรกได้หยุดสายการผลิตอาหารกุ้งในโรงงานสมุทรสงคราม และเปลี่ยนฐานการผลิตอาหารกุ้งมายังโรงงานเพชรบุรี ต่อมาในปี 2547 จึงได้หยุดสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานสมุทรสงครามและได้เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานเพชรบุรีแทน จึงทำให้โรงงานสมุทรสงครามไม่มีการผลิตสินค้าใดๆ และให้บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ซึ่งขณะนั้นเป็นบริษัทร่วมของบริษัท ซึ่งบริษัทให้เข้าพื้นที่บางส่วนผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปแช่แข็งและอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง

ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด ต่อมาในปี 2558 บริษัทได้มีพิธีเปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับการผลิตอาหารสัตว์น้ำ และ อาหารสัตว์เลี้ยง เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าภาคใต้และประเทศเพื่อนบ้าน

เมื่อปี 2542 บริษัทได้เข้าร่วมลงทุนธุรกิจอาหารแปรรูปกึ่งแช่เยือกแข็ง โดยการลงทุนเริ่มแรก 10 % ในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด หรือ “ไทยลักซ์ฟู้ด” (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปกึ่งแช่เยือกแข็งส่งออกและอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง (Ready meal)

และในปี 2557 เพิ่มการลงทุนเป็น 97.79 % และเปลี่ยนชื่อจากบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็น บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ต่อมาในปี 2558 มีการปรับสัดส่วนการถือหุ้นทำให้บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระส่วนบริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือ “นิปปอน” เข้าถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว

หลังจากนั้นได้จัดตั้งบริษัทร่วมแห่งใหม่ในนามบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อรองรับการบริหารจัดการธุรกิจร้านอาหาร A & W โดยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 45 และบริษัทนิปปอน แพ็ค จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 55 ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2559 บริษัทเห็นว่าธุรกิจอาหารมีการแข่งขันสูงและบริษัทไม่มีความชำนาญด้านนี้ บริษัทจึงจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดที่มีใน บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด และบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้กับบริษัท นิปปอน แพ็ค จำกัด (มหาชน) เพื่อมุ่งมั่นต่อธุรกิจอาหารสัตว์และธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไป

ในปี 2552 บริษัทได้มีการลงทุนในบริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (ชื่อเดิมบริษัท ไทย ดีมีเทอร์ จำกัด หรือ “ไทยดี”) สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ดำเนินธุรกิจในลักษณะการซื้อมาจำหน่ายไป เพื่อเป็นรายได้เสริมให้แก่บริษัท โดยเริ่มจากการจำหน่ายวัตถุดิบด้านการเกษตรที่ใช้สำหรับผลิตอาหารสัตว์ให้กับผู้ผลิตอาหารสัตว์รายย่อยรวมถึงเกษตรกรรายย่อยที่ไม่มีอำนาจต่อรองด้านราคากับผู้ขายวัตถุดิบ

ปลายปี 2558 บริษัทมีนโยบายลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยการซื้อกิจการบริษัท พีพีเอส เอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 4 ยูนิต ในปี 2559 บริษัทได้ซื้อกิจการบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 8 ยูนิต ต่อมาบริษัทได้มีการจัดโครงสร้างภายในใหม่ทำให้บริษัท พีพี

เอสเอ็น จำกัด (PPSN) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 3 ยูนิต โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 3 ยูนิตและบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 9 ยูนิต โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 1 ยูนิต

นอกจากนี้บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมีบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN Company Limited หรือ “PPSN”) ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน โดยบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาที่ดินให้มีสาธารณูปโภคพร้อมนำออกจำหน่ายให้กับนักลงทุนที่สนใจลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพต่อไป ปัจจุบันได้จัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (Tluxe Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทนบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

ต่อมาในเดือนมีนาคม ปี 2560 บริษัทได้ลงทุนซื้อโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ดำเนินงานแล้วอีกหนึ่งแห่ง ภายใต้บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (SNS POWER) และเดือนสิงหาคมได้อนุมัติการลงทุนในบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 โครงการ และในเดือนกันยายนเข้าได้อนุมัติการลงทุนใน 4 บริษัท ได้แก่ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company(BEPPU) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น), NIS Binary Power Plant Limited Liability Company (NIS) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น), Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company (DUAL) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company (LENA) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงาน รวมมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพ จำนวน 23 โครงการ สามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ

อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 ในเดือนมกราคม บริษัทได้มีมติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 โครงการ และเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ดังกล่าวซึ่งตั้งอยู่ที่ โออาซาทซึชิมิ แบบบุ

จังหวัดไอโอตา ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยน ต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านบาท หรือ 1,375.69 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 28.6602 บาท ต่อ 100 เยน จากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561) ให้แก่ Relocation Group ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (“ผู้ซื้อ”) โดยบริษัทฯ พิจารณาจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าในรูปแบบการจำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยของ บริษัทฯซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า หรือโดยการจำหน่ายทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้า

นอกจากนั้นในการประชุมครั้งที่ 8/2561 นี้คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของ บริษัทฯ) เข้าทำธุรกรรมการลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด (“ริช พาร์ทเนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ ภายใต้โครงการชื่อ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการชื่อ บริษัท ชัน พรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด บริษัท ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนามและ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของ บริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในโครงการริเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการทั้งนี้ให้บริษัท จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ชื่อ (บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด) เพื่อรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง โดยการรับโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer: PBT) ซึ่งได้แก่ กิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ได้แก่ สายการผลิตอาหารกุ้ง และอาหารปลา และการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (FOOD) ทรัพย์สินและหนี้สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังกล่าว สัญญา ใบอนุญาตและบัตรส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าวทั้งหมด โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จำนวน 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยบริษัท ถือหุ้นจำนวน 99,997 หุ้น หรือร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ บริษัทฯ ได้พัฒนากระบวนการการผลิตสินค้าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

1. การรับรองระบบมาตรฐานการบริหารจัดการ ISO 9001:2015 จากบริษัท บูโร เวอร์ริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
2. การรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากบริษัท บูโร เวอร์ริทัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
3. การรับรองระบบหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารสัตว์ Good Manufacturing Practice (GMP) จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. การรับรองระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
5. การรับรองระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร Q Mark
6. การรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเป็นการรับรองมาตรฐานสากลซึ่งประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ
7. ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตที่ดีปลอดภัยและสอดคล้องต่อหลักศาสนาอิสลาม (HALAL) ณ โรงงานสงขลา จากสำนักกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย
8. ระบบการจัดการพลังงาน Energy management system ร่วมกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน (พพ.)
9. ได้รับการรับรองมาตรฐานและแนวปฏิบัติของการปฏิบัติที่ดีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Best Aquaculture Practices Certification (BAP) ของโรงงานผลิตอาหารกุ้ง จาก ACC หรือ Aquaculture Certification Council, Inc คือ องค์การอิสระของประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทนับเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์น้ำรายแรกที่มีระบบ GMP และ HACCP ก่อนที่รัฐบาลจะประกาศในปี 2547 เป็นปีแห่งอาหารปลอดภัย จึงนับได้ว่าบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านธุรกิจอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำของไทย

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2530	ก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน เพื่อประกอบธุรกิจการนำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารกึ่ง จากประเทศไต้หวัน และดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
2532	สร้างโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำและโรงงานแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็งที่จังหวัดสมุทรสงคราม
2533	เริ่มดำเนินการผลิตอาหารกึ่งเพื่อขายภายในประเทศและผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งเพื่อการส่งออก โดยการลดการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ
2536	เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาขึ้น และได้รับรางวัลบริษัทดีเด่นแห่งปีประจำปี 2536 สาขาประเภทธุรกิจส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม
2537	ดำเนินการแปรรูปเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไป และในเดือนกันยายน ได้รับอนุญาตให้นำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2541	บริษัท ได้รับการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งลงเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยภายในประเทศ
2542	เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดเพชรบุรี และย้ายฐานการผลิตอาหารกึ่งทั้งหมดไปยังโรงงานใหม่ และมีการลงทุนโดยซื้อที่ดินร้อยละ 10 ในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารแปรรูปแช่เยือกแข็ง เพื่อจัดจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ
2544	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9002 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ โดยเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายอาหารกึ่งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9002
2546	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2000 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ และโรงงานอาหารกึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ ซึ่งถือเป็นโรงงานผลิตอาหารกึ่งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองทั้ง 2 ระบบ และยังได้รับการรับรองเครื่องหมาย Q Mark จากกรมปศุสัตว์อีกด้วย
2547	ขยายกำลังการผลิตอาหารปลา โดยสร้างโรงงานผลิตอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี และเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด อีกร้อยละ 11.43 บริษัท จึงถือหุ้นใน บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 21.43
2548	ดำเนินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 10 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาท และดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท
2550	โรงงานอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ จึงทำให้บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตสมบูรณ์ทั้งระบบ
2551	หยุดการผลิตอาหารปลาในเขตโรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อย้ายฐานการผลิตมาโรงงานเพชรบุรี

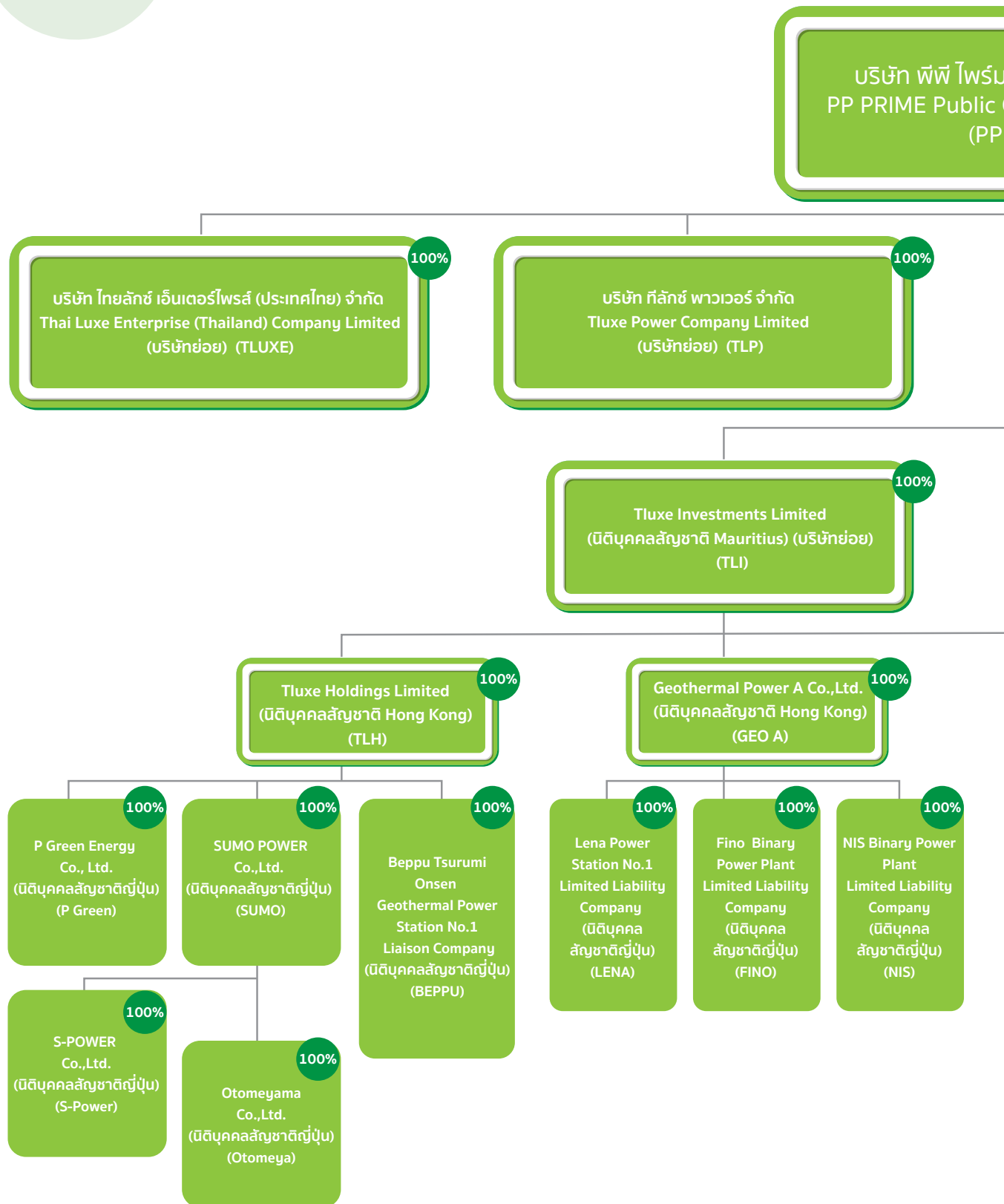
ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนางานที่สำคัญ
2552	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2008 และบริษัทได้ทำการเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่แสดงถึงก้าวต่อก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุด ใส่ใจสังคมและสิ่งแวดล้อม
2554	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท เพื่อรองรับการออก Taiwan Depositary Receipts : TDRs • เริ่มประกอบธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ • บริษัทได้รับรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานยอดเยี่ยม (Best Company Performance Awards) และผู้บริหารสูงสุดยังได้รับรางวัลผู้บริหารสูงสุดดีเด่น เพื่อเข้าชิงรางวัลผู้บริหารสูงสุดยอดเยี่ยม (CEO Awards) ในงาน SET AWARDS 2011 ซึ่งจัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย • มีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด จำกัด อีกร้อยละ 74.97 บริษัท จึงถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 96.43 จึงได้เปลี่ยนสถานะของบริษัทดังกล่าวจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย
2555	บริษัทได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)) จากสถาบัน ยูไนเต็ด รีจิสตร้า ออฟ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2556	<ul style="list-style-type: none"> • ลงทุนในบริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์ • เปิดศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ ในจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้เป็นหน่วยงานในการวิจัยและพัฒนาอาหารและสายพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ
2557	<ul style="list-style-type: none"> • มีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 97.79 และดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด) • ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีขอบข่ายของการรับรองโปรตีนและไขมัน เพื่อสร้างความเชื่อถือในผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการของบริษัท
2558	<ul style="list-style-type: none"> • แต่งตั้งพลอากาศเอกพิพร กลั่นเพ็ญ เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท • ในเดือนกรกฎาคมได้เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา • ในเดือนสิงหาคมได้ลงนามสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) • แต่งตั้งนายกิตติพัฒน์ ชลวดี เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร • ปรับสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด) เป็นบริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว • จัดตั้งบริษัทร่วมแห่งใหม่ในนามบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อรองรับการบริหารจัดการธุรกิจร้านอาหาร A&W โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 45 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว • ปลายเดือนธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพ ซึ่งคาดการณ์ว่าจะสามารถรับรู้รายได้ในปี 2559

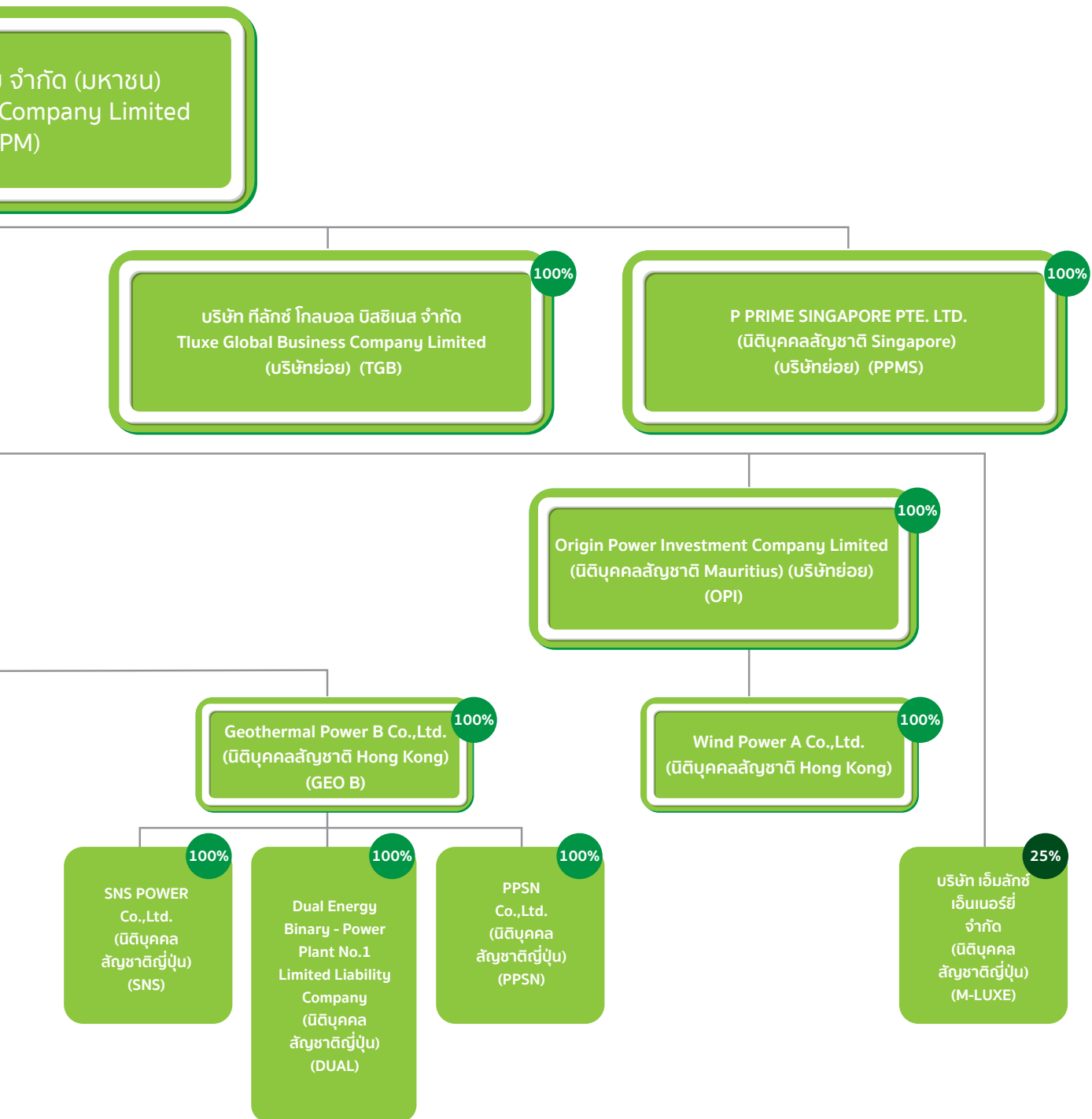
- เดือนมกราคมที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ภายในวงเงินไม่เกิน 1,500,000,000 บาท
- เดือนกุมภาพันธ์บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 280 ล้านบาท และบริษัททำสัญญาจองพื้นที่เพื่อเช่าพื้นที่ในโครงการฟิเลล พาร์ค อ่อนนุช ซึ่งเป็นอาคารโฮมออฟฟิศ จำนวน 8 ห้องมีกำหนดระยะเวลาเช่า 18 ปีเพื่อต่อยอดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงให้เป็น PET CENTER หรือ ศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรสำหรับคนรักสัตว์ (ปัจจุบันโครงการฟิเลลพาร์ค อยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยบริษัทจะเริ่มจ่ายค่าเช่าเมื่อเข้าครอบครองพื้นที่เช่า)
- เดือนกุมภาพันธ์ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติไทย บริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท
- เดือนเมษายน จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติเม็กซิโก ทุนจดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัท ทีลักซ์พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 และ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง ทุนจดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 เพื่รองรับการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ
- เดือนพฤษภาคม บริษัทซื้อกิจการ (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 4 ยูนิท) จากบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น
- เดือนมิถุนายน โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพของ PPSN จำนวน 2 ยูนิท สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) และ บริษัทได้ซื้อกิจการจากบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 8 ยูนิท และบริษัทลงนามในบันทึกข้อตกลงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)
- เดือนกรกฎาคม บริษัทจำหน่ายไปซึ่งหุ้นทั้งหมดในบริษัทไทยลักซ์ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด และในบริษัท เอ็นพีฟู้ด อินคอปอเรชั่น จำกัด ให้แก่ บริษัทนิปปอน แพนค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- เดือนสิงหาคมบริษัทร่วมทุน (Joint Venture) กับ บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ผ่านบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) โดยการจัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท
- ปลายปี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ได้จัดตั้งบริษัท โอโตเมยามา จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดย บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด) ส่วน บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด) เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่

- เดือนมกราคม คุณอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ
- เดือนมีนาคม บริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปปปู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (SNS POWER)
- เดือนกุมภาพันธ์ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 5 โครงการ
- เดือนมีนาคม ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ
- เดือนเมษายน มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในวงเงินมูลค่าไม่เกิน 2,000 ล้านบาท
- เดือนเมษายน มีมติแต่งตั้ง ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ และพันตำรวจโทธีรรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
- เดือนพฤษภาคม ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการและดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร โดยแต่งตั้งพันตำรวจโทธีรรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทน
- เดือนกรกฎาคม คุณภัทรดา ศรีอินทรวาณิช ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงินและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัทแทน และได้แต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงินแทน
- เดือนกรกฎาคม ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 260.5 ล้านบาท
- เดือนสิงหาคม คุณกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมด โดยแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารแทน และแต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมดแทนคุณกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ
- เดือนสิงหาคม บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 2 โครงการ
- เดือนกันยายนบริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมบริษัท 4 บริษัท ดังนี้
 - Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company จำนวน 2 โครงการ
 - NIS Binary Power Plant Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ
 - Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ
 - Lena Power Station No.1 Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ
- เดือนกันยายน พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ลาออกจากตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยแต่งตั้งดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ เข้าดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทแทน และแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- เดือนตุลาคม ลงทุนเข้าซื้อบริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (P Green Energy Co.,Ltd.) (ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นและจัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)
- เดือนพฤศจิกายน ได้ชำระคืนหุ้นกู้ จำนวนทั้งสิ้น 500 ล้านบาท(ไม่รวมดอกเบี้ย) (อ้างถึงเมื่อวันที่ 18 ก.พ. 59 ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 500 ล้านบาท)
- เดือนธันวาคม ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปปปู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น อีกจำนวน 9 โครงการ

- เดือนมกราคม ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 โครงการ
- เดือนมีนาคม จัดตั้ง บริษัท ออริจิน จำกัด โดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เพื่อจัดโครงสร้างทางภาษีสำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม
- เดือนพฤษภาคม
 - ได้มีมติอนุมัติจำหน่ายโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 15 โครงการ
 - ร่วมลงทุนในโครงการสังหาริมทรัพย์ที่ประเทศเวียดนาม กับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ จำกัด ภายใต้โครงการชื่อ “โครงการริเวอร์ไซด์ ”
 - ได้ชำระคืนหุ้นกู้พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 386.2 ล้านบาท
- เดือนมิถุนายน คุณพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ ลาออกจากตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท, ประธานคณะกรรมการบริหารและประธานคณะกรรมการลงทุน และกรรมการชุดย่อยอื่นๆ โดยแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร เข้าดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท , ประธานคณะกรรมการการลงทุน แทน
- เดือนกรกฎาคม
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้โอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer : PBT) ด้านธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ไปบริษัทย่อยที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ (ชื่อบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด)
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา 4 ต่อ 1 จำนวนไม่เกิน 140,762,672 บาท
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติออกและเสนอขายและจัดสรร หุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่และให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบัน โดยมูลค่าการเสนอขายไม่เกิน 980,000,000 บาท
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เหลือ 563,050,687.-บาท
- ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เป็น 843,813,359.-บาท
- เดือนสิงหาคม คุณณัฐ จันทรสม เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม), กรรมการลงทุน
- เดือนกันยายน
 - คุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการบริษัทย่อยทั้งหมด และผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน โดยแต่งตั้งคุณณัฐ จันทรสม เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงินแทน
 - เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนใหม่เป็น บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน), แก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์, แก้ไขเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์ (Logo) และตราประทับของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนชื่อบริษัท
 - จัดตั้ง บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด นิติบุคคลสัญชาติไทย โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อรับโอนกิจการบางส่วนของบริษัท)

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

รายได้	2559		2560		2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,501.29	67.02%	1,790.73	95.48%	1,984.35	93.54%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	10.00	0.45%	31.60	1.68%	76.63	3.61%
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้จากการขาย	1,511.29	67.46%	1,822.33	97.16%	2,060.98	97.15%
ดอกเบี้ยรับ	39.43	1.76%	26.20	1.40%	8.74	0.41%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	649.04	28.97%	4.82	0.26%	1.60	0.08%
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าทรัพย์สิน	-	-	-	-	4.53	0.21%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	11.11	0.50%	-	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	21.00	0.94%	-	-	-	-
รายได้อื่น	8.31	0.37%	22.17	1.18%	45.60	2.15%
รวมรายได้	2,240.18	100.00%	1,875.52	100.00%	2,121.45	100.00%

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

FOOD

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์แบ่งออกเป็น 2 ส่วนงานหลัก คือ ส่วนงานสายผลิตอาหารกึ่ง และส่วนงานสายผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง ปัจจุบันโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นโรงงานที่มีการผลิตแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและการจำหน่าย โดยมีกำลังการผลิตอาหารกึ่ง 80,400 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง 61,000 ตันต่อปี โดยในแต่ละสายการผลิตประกอบด้วย ฝ่ายผลิตอาหารกึ่ง ฝ่ายผลิตอาหารปลา และอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทแยกสายการผลิตตามผลิตภัณฑ์ของตนเอง รวมถึงการเก็บวัตถุดิบแยกจากกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและการจัดเก็บวัตถุดิบของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนการบริหารงานอื่น ๆ มีส่วนกลางสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายขายและฝ่ายธุรการการตลาด ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นต้น

อาหารสัตว์จะถูกผลิตในรูปแบบอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด โดยนำเอาผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ปลาป่น แป้งสาลี และกากถั่วเหลือง เป็นต้น มาผลิตโดยมีการควบคุมสูตรอาหารและการผลิตทุกขั้นตอนด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อให้ได้อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอและได้มาตรฐานตามที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทมีศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำที่จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำ ในการตอบรับกับเทคโนโลยีทางด้านอาหารที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา พร้อมพัฒนาสูตรอาหารให้สัตว์น้ำมีอัตราการเจริญเติบโตต่อวัน (ADG) สูง และมีอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ต่ำ (FCR คือ อัตราของประสิทธิภาพในการใช้อาหารในปริมาณต่ำ เพื่อเปลี่ยนให้เป็นน้ำหนักตัวของสัตว์น้ำได้ดียิ่งขึ้น)

บริษัทได้ตั้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา และเริ่มเปิดดำเนินการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ ตั้งแต่ช่วงไตรมาส 2 ของปี 2558 โดยมีกำลังผลิตอาหารกึ่งที่ 60,000 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาที่ 72,000 ตันต่อปี ซึ่งเริ่มดำเนินการผลิตอาหารเพื่อรองรับการขยายตัวของตลาดในเขตภาคใต้ และประเทศมาเลเซีย

การบริหารกำลังการผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ 2 แห่ง ที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดสงขลา โดยวางแผนการผลิตให้สามารถรองรับยอดการผลิตและตอบสนองความต้องการของตลาดได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดสภาพกำลังการผลิตที่เกิน หรือ ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่มีอยู่ และบริหารการรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ แบ่งเป็น

1. ผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งมี 3 ประเภท ได้แก่
 1. อาหารกึ่งกุลาดำ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์โกลด์ ไทยลักซ์ ลัคกี้ สปีด
 2. อาหารกึ่งขาว แวนนาไม ภายใต้ตราสินค้า แวนน่า ไทยลักซ์ เวิร์ค
 3. อาหารสมทบกึ่ง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ โปรช้อยส์
2. ผลิตภัณฑ์อาหารปลามี 6 ประเภท และรวมถึงผลิตภัณฑ์อาหารกบ 1 ประเภท ได้แก่
 1. อาหารปลาตุ๊ก ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ ลัคกี้ เวิร์ค สปีด และโปรช้อยส์
 2. อาหารปลานิล ภายใต้ตราสินค้า สปีด ไทยลักซ์ และสปีด พลัส
 3. อาหารปลาอินทรี ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ และ เวิร์ค
 4. อาหารปลากะพง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 5. อาหารปลาสด ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 6. อาหารกบ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
3. ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยง ที่รับจ้างผลิตได้แก่ อาหารสุนัข อาหารแมว อาหารปลาสวยงาม

FARM

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่องานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

แนวคิดในการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น มุ่งเน้นด้านงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดี โดยการนำวิชาการและเทคโนโลยีต่างๆ มาปรับใช้ เพื่อหาวิธีป้องกันโรคระบาดที่เกิดขึ้นในสัตว์น้ำ เน้นการเลี้ยงแบบเทคโนโลยี ชีวภาพ (Biotechnology Farming) หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน รวมทั้งการวางระบบป้องกัน การปนเปื้อนของเชื้อโรคชนิดต่างๆ และสัตว์พาหะที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะทำให้เกิดผลเสียหายต่อการผลิต (Bio-security) เพื่อเป็นฟาร์มตัวอย่างให้แก่เกษตรกรที่สนใจ

ปัจจุบันมีพื้นที่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำของบริษัท ณ ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม บนเนื้อที่กว่า 240 ไร่ โดยใช้พื้นที่สำหรับเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยรวมประมาณ 72 ไร่ เพื่อพัฒนาระบบการเลี้ยงและระบบมาตรฐานสากล ในการรองรับความต้องการบริโภคเนื้อปลาเพื่อสุขภาพที่ดีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ภายใต้การบริหารจัดการฟาร์มที่ดีและมีประสิทธิภาพ

การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท พีพี โพรม จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)) ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมดังรายละเอียดดังนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2091 (2)/2554 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2554 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหาร สัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 1 มิถุนายน 2555) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน โดยได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีโดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2556 และบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 ยังไม่มีรายได้ และสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุนซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

FUTURE

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นบริษัทฯ ได้พิจารณาการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น มีโครงสร้างการลงทุน โดยสามารถรับสิทธิประโยชน์ตามอนุสัญญาภาษีซ้อน ซึ่งการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (FUTURE) ทำให้บริษัทฯ จัดตั้ง TLUXE POWER ขึ้นในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจพลังงาน และจัดโครงสร้างให้ TLUXE POWER ถือหุ้นใน บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE INVESTMENTS” (นิติบุคคลสัญชาติเม็กซิโก) และ TLUXE INVESTMENTS ถือหุ้นในบริษัท ที่จัดตั้งขึ้นที่ประเทศฮ่องกง จำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE HOLDING”, บริษัท Geothermal

Power A Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO A” และ บริษัท Geothermal Power B Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO B” (นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง) เพื่อถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น ที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ

หลังจากดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการร่วมพัฒนาที่ดินเปล่าที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่นเพื่อเสนอขายให้กับผู้สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจึงได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินบริเวณดังกล่าว จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ชื่อ M-LUXE ENERGY Co, Ltd (“M-LUXE”) โดยให้บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นชื่อ PPSN ถือหุ้นร้อยละ 25 และบริษัท Setouchi ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน และ บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพื่อพัฒนาที่ดินประมาณ 8 แปลง จำนวน 200 ล้านเยน ในรูปแบบเงินกู้ยืมและคดดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งกำหนดจากต้นทุนของเงินลงทุนของบริษัทในขณะนั้น และ เปรียบเทียบกับดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น อย่างไรก็ตามปัจจุบันได้จัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้ บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (Tlux Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทนบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด หรือ Rich Partners Co., Ltd (“ริช พาร์ทเนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ประเภทผสมผสาน (Mixed Use) ภายใต้โครงการชื่อ อาคารริเวอร์ไซด์ หรือ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม โดยโครงการดังกล่าวพัฒนาภายใต้ บริษัทเจ้าของโครงการชื่อบริษัท ซัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด หรือ Sun Frontier Investment Co., Ltd. (“ซัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เมนต์”) ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนาม และเพื่อผลประโยชน์ทางด้านภาษี เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในโครงการริเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์

การตลาดและการแข่งขัน

ลักษณะลูกค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทสามารถแบ่งได้ตามประเภทธุรกิจของบริษัท ได้แก่ ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ การเพาะสัตว์น้ำและธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ

1. ลักษณะลูกค้า

ปัจจุบันกลุ่มลูกค้าของบริษัทจะเป็นลูกค้าภายในประเทศเป็นหลักโดยเน้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และตัวแทนจำหน่ายของบริษัทในแต่ละจังหวัด โดยมีสัดส่วนดังนี้

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัทประกอบด้วย 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ตัวแทนขายในแต่ละจังหวัด ร้อยละ 70
2. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ร้อยละ 30

2. ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายรวมกับอาหารสัตว์น้ำของบริษัทอื่นๆ ซึ่งกระจายอยู่ทุกเขตทั่วประเทศ (ดีลเลอร์) และจำหน่ายโดยตรงให้กับเกษตรกรที่เป็นเจ้าของฟาร์ม หรือเกษตรกรที่รวมกลุ่มเป็นชมรม หรือสหกรณ์ อย่างไรก็ตาม การจัดจำหน่ายทั้งหมดจะดำเนินการโดยผ่านสำนักงานและตัวแทนกระจายสินค้าของบริษัท ดังต่อไปนี้

บริษัทมีสำนักงานทั้งหมดรวม 3 แห่ง และมีตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 2 แห่งดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สำนักงานใหญ่
เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000
2. สำนักงานเพชรบุรี และโรงงานผลิต
เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเกา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
3. สำนักงานสงขลา และ โรงงานผลิต
เลขที่ 98 หมู่ที่ 13 ถ.เพชรเกษม กม.1232 ต.บางเหริ่ง อ.ควนเนียง จ.สงขลา 90220
4. ศูนย์สาขาระบายสินค้า 2 แห่ง และตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 1 แห่ง

ภาคตะวันออก	1. ศูนย์กระจายสินค้าของบริษัท จังหวัดจันทบุรี
ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย	2. ศูนย์กระจายสินค้าของบริษัท จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ภาคใต้ฝั่งอันดามัน	3. ตัวแทนกระจายสินค้าอำเภอตะกั่วป่า (พังงา)

3. กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารสัตว์น้ำ

กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารกุ้ง

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารกุ้ง มีจำนวนประมาณ 2-3 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งในตลาดในแต่ละปีประมาณร้อยละ 35 – 40 (คิดจากข้อมูล MD และข้อมูล FMD กรมประมง, 2561) รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลางมีจำนวน 5-6 บริษัท มีส่วนแบ่งตลาดระหว่างร้อยละ 4-8 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งรวมกันประมาณร้อยละ 30- 35 ของยอดขายอาหารกุ้งโดยรวม

บริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง นอกจากนั้นจะเป็นบริษัทรายย่อยต่าง ๆ เนื่องจากผู้นำตลาดทำการตลาดแบบผูกขาดโดยใช้กลยุทธ์ผูกพันคู่คุณภาพนำ ตามด้วยการใช้อาหารบริษัทแบบผูกขาด ทำให้เกษตรกรไม่มีทางเลือกเพราะต้องการสายพันธุ์ที่โตเร็ว ซึ่งได้รับการยอมรับจากเกษตรกรเป็นอย่างมาก ส่งผลให้การตลาดในธุรกิจประเภทนี้มีการแข่งขันสูง ดังนั้นฝ่ายขายอาหารกุ้งจึงกำหนดกลยุทธ์ในการทำการตลาดแบบครบวงจรโดยให้ลูกค้ามาเป็นคู่ค้ากับบริษัท คือ ลูกค้ากุ้งขาวและกุ้งกุลาดำคุณภาพ อาหารคุณภาพ และตลาดส่งออก

กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารปลา

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารปลา มีจำนวน 4 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันในแต่ละปีประมาณร้อยละ 45 – 50 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลาง มีจำนวน 6 – 7 บริษัท มีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 25 – 30 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม และมีบริษัทขนาดเล็กหรือบริษัทจ้างผลิต (OEM) มีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 25 – 30 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม ข้อมูลจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านการเกษตร (ณ กันยายน, 2561)

โดยบริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง เนื่องจากผู้นำตลาดทำการตลาดแบบโครงการประกันราคาเพื่อประกันราคาปลาปากบ่อของเกษตรกร จึงได้รับความนิยมของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการเนื่องจากลดความเสี่ยงในเรื่องราคาปลาตกต่ำ ดังนั้นฝ่ายขายอาหารปลาจึงกำหนดกลยุทธ์ในการทำการตลาดแบบครบวงจรโดยให้ลูกค้ามาเป็นคู่ค้ากับบริษัท คือ ลูกค้าปลาคูณภาพ อาหารคุณภาพ และตลาดรับซื้อที่แน่นอน

ทั้งนี้ บริษัทจึงเน้นเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการเป็นหลักสำคัญ ลูกค้าสามารถมั่นใจได้ว่าสินค้าของบริษัทมีส่วนประกอบคุณสมบัติ และโภชนาการตรงตามฉลากสินค้า ถึงแม้ว่าในบางครั้งที่วัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้น แต่บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการผลิตสินค้าเพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แม้จะไม่สามารถปรับราคาอาหารสัตว์ขึ้นตามราคาวัตถุดิบได้เนื่องจากอาหารสัตว์เป็นสินค้าที่ต้องถูกควบคุมราคาโดยกรมการค้าภายใน ทั้งนี้ การบริการด้านการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า บริษัทมุ่งเน้นที่ความสดและใหม่ขอสินค้า โดยเพิ่มการจัดส่งสินค้าตรงจากโรงงานผลิตถึงลูกค้าโดยตรงและยังมีตัวแทน/ศูนย์กระจายสินค้านอกรับอีก 3 แห่งทั่วประเทศ เพื่อรองรับลูกค้าได้อย่างทั่วถึงและสะดวกมากขึ้น

นอกจากนี้ยังเน้นทางด้านการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามนโยบายของบริษัท ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ

และเทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ทันสมัย ประกอบกับการตรวจสอบคุณภาพสินค้าทุกขั้นตอน จึงทำให้สินค้าของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพระดับสากล

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่บริษัทเข้าไปลงทุนเป็นธุรกิจด้านพลังงานอันเป็นปัจจัยพื้นฐานของโลกยุคปัจจุบัน เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด บริษัทจะได้รับสัญญาขายไฟฟ้ากับผู้รับซื้อไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่นในราคา 40 เยนต่อกิโลวัตต์ (ราคายังไม่รวมภาษี) เป็นระยะเวลา 15 ปี (นับจากวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)) หลังจากครบอายุสัญญาราคาจะปรับลดลงตามประกาศของกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ณ เวลานั้นต่อไป บริษัทจึงไม่จำเป็นต้องทำการตลาดหรือกังวลเรื่องการแข่งขันเพราะเป็นสัญญาผูกขาดการขายไฟฟ้าตามนโยบายของ METI

บริษัทได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลักที่ทำอยู่ จึงเข้าลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนดังกล่าว

ส่วนการพัฒนาที่ดินให้มีสาธารณูปโภคพร้อมขายให้กับผู้สนใจทำธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ หรือโครงการ M-LUXE เป็นการร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอนเนอร์ยี จำกัด (Setouchi) ซึ่งบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอนเนอร์ยี จำกัด เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจนี้ ได้จัดตั้งนิติบุคคลชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) “M-LUXE” โดยปัจจุบันบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอนเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด จึงมีสถานะเป็นบริษัทร่วมของบริษัท ทั้งนี้โครงการมีกลุ่มลูกค้าเฉพาะ คือผู้สนใจทำธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ทั้งนี้ในปี 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ดังกล่าว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านบาทต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านบาท หรือ 1,375.69 ล้านบาท

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (ประเทศเวียดนาม)

การเติบโตทางเศรษฐกิจ (จีดีพี) ในประเทศเวียดนาม ปี 2561 อยู่ที่ 7.1% จากการขยายตัวของภาคบริการที่ได้รับแรงหนุนจากการบริโภคภาคเอกชนและจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 20% ต่อปี การเติบโตการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (เอฟดีไอ) เพิ่มขึ้น 9% มูลค่ามากกว่า 19 พันล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

Da Nang Indicators	2H/2018
GDP Growth Rate	7.1%
Total Visitors Growth Rate YoY	12%
International Visitors Growth Rate YoY	20%
Disbursed FDI Growth Rate YoY	9%
Apartment Average Absorption Rate	34%

จากผลการวิจัยเปิดเผยว่าในปี 2561 ตลาดอสังหาริมทรัพย์ในเมืองเลียบชายฝั่งของเวียดนาม อย่างเมืองดานัง ที่มีสภาพภูมิทัศน์ที่หลากหลาย มีการพัฒนาให้เจริญเติบโตและมีราคาที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว จากแรงหนุนของการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2560 อยู่ที่ประมาณ 1.07 ล้านคน และคาดว่าจะเพิ่มเป็น 1.4 ล้านคนภายในปี 2563 ด้านการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 20% ต่อปี เป้าหมายนักท่องเที่ยวในปี 2563 ของเมืองดานัง ประมาณ 8 ล้านคน หรือเพิ่มขึ้น 14% ต่อปี การเติบโตของจำนวน

ประชาชนส่งผลโดยตรงต่อการเติบโตของตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการด้านที่พักอาศัยที่สูงขึ้น และการท่องเที่ยวจึงเป็นแรงผลักดันให้ตลาดอสังหาริมทรัพย์ของเมืองดานังมีความโดดเด่นเพิ่มขึ้น

เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม จึงกลายเป็นเมืองสำคัญด้านการลงทุนของอสังหาริมทรัพย์ จะเห็นได้จากในช่วงครึ่งปีหลัง ปี 2561 ตัวเลขที่เพิ่มขึ้นของที่พักอาศัยประมาณ 2,400 ยูนิต จากโครงการอสังหาริมทรัพย์ในเมืองดานัง จำนวน 8 โครงการ จากการส่งเสริมของภาครัฐ ในด้านนโยบายโครงสร้างพื้นฐานที่ดีของเมืองดานัง เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศให้เพิ่มขึ้น ดังนั้นตลาดอสังหาริมทรัพย์ในเมืองดานัง ประเทศเวียดนามมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นช่องทางการลงทุนที่น่าสนใจในระยะยาวของนักลงทุน

การเติบโตของประชากร จากปี 2556 ถึงปี 2560 การเติบโตอยู่ที่ประมาณ 1.9% ต่อปี จำนวนประชากรในปี 2560 อยู่ที่ประมาณ 1.07 ล้านคนและคาดว่าจะเพิ่มเป็น 1.4 ล้านคนภายในปี 2563 การเติบโตของประชากรรองรับความต้องการที่พักอาศัยที่สูงขึ้น

ความต้องการของผู้ซื้อ จากโครงการอสังหาริมทรัพย์เดิม ที่มีอัตราการขายสูงในเมืองดานัง ประเภทที่ผู้ซื้อต้องการ เป็นห้องชุด 1 และ 2 ห้องนอน พร้อมการออกแบบที่ทันสมัย และราคาไม่สูงมากนัก รวมถึงการสนับสนุนจากธนาคาร และมีสิ่งอำนวยความสะดวกซึ่งเป็นประเด็นสำคัญ เช่น บริการอาหารและเครื่องดื่ม , สระว่ายน้ำ, ยิม, เทนนิส, ร้านค้าปลีก, ที่จอดรถ, พื้นที่สำหรับเด็ก ฯลฯ

แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ

ตลาดอาหารกุ้งและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง

สถานการณ์กุ้งของประเทศ ปี 2561 ว่า ผลผลิตกุ้งเลี้ยงปี 2561 โดยรวมอยู่ที่ประมาณ 290,000 ตัน ลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 3 คาดปี 2562 จะผลิตกุ้งได้ 310,000-320,000 ตัน “ประมาณการผลผลิตกุ้งไทย ปี 2561 อยู่ที่ 290,000 ตัน (โดยร้อยละ 33 เป็นผลผลิตกุ้งจากภาคใต้ตอนล่าง ร้อยละ 29 จากภาคใต้ตอนบน ร้อยละ 24 จากภาคตะวันออก และร้อยละ 14 จากภาคกลาง ตามลำดับ) เมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งผลิตกุ้งได้ 300,000 ตัน ถือว่าผลผลิตได้ลดลงเล็กน้อย ทั้งนี้เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน ปัญหาโรค และราคากุ้งที่ไม่จูงใจ/ต่ำ ส่วนผลผลิตกุ้งทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 3.2 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 ถือเป็นปีที่หลายประเทศ เช่น เอกวาดอร์ เวียดนาม อินโดนีเซีย ฯลฯ ผลิตกุ้งได้เพิ่มมากขึ้น อินเดียครึ่งปีแรกผลผลิตทะลักออกมาเป็นสาเหตุสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้ากุ้งในประเทศ และความสามารถในการแข่งขันของกุ้งไทยในตลาดโลก ส่วนข้อมูลการส่งออกกุ้งเดือน ม.ค. – ต.ค. ปีนี้ ปริมาณ 143,129 ตัน มูลค่า 45,545 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2560 ที่ส่งออกปริมาณ 167,418 ตัน มูลค่า 56,105 ล้านบาท ลดลงทั้งปริมาณ และมูลค่า ที่ ร้อยละ 14.51 และ ร้อยละ 18.82 ตามลำดับ

อุตสาหกรรมกุ้งไทยในปีนี้อาจจะดูสถานการณ์ไม่ค่อยดี แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีโอกาสที่อุตสาหกรรมกุ้งไทยจะพลิกฟื้นกลับมาได้ โดยเฉพาะจากผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา กับประเทศจีน ส่งผลให้ประเทศจีนย้ายฐานการผลิตไปต่างประเทศมากขึ้น ประเทศไทยเป็นประเทศแรกๆ ที่ประเทศจีนให้ความสนใจ เพราะระบบต่างๆ มีความพร้อม และเอื้ออำนวยต่อการลงทุนอย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมกุ้งจะต้องมีการปรับตัว ภาคเกษตรกรผู้เลี้ยงต้องเน้นเลี้ยงกุ้งคุณภาพแทนตั้งเป้าปริมาณผลผลิต เลี้ยงไซส์ใหญ่เพื่อทำราคา เพราะเราไม่สามารถแข่งขันเรื่องต้นทุนกับกุ้งไซส์เล็กของประเทศคู่แข่งได้ ด้วยศักยภาพของลูกกุ้งที่มีคุณภาพดีที่สุดในโลก จากสายพันธุ์ที่โตเร็ว แข็งแรง ปลอดภัย ทำให้ประเทศไทยมีศักยภาพสูงที่จะผลิตกุ้งไซส์ใหญ่

นอกจากนี้ การไม่ใช้ยาปฏิชีวนะหรือสารเคมีต้องห้ามในการเลี้ยง เป็นจุดแข็งของกุ้งไทยที่เหนือกว่าประเทศคู่แข่ง และเป็นที่ยอมรับจากผู้นำเข้าและผู้บริโภค ที่ผ่านมาสินค้ากุ้งไทยไม่เคยถูกตรวจพบและถูกตีกลับจากปัญหาเหล่านี้ เราต้องมุ่งมั่นทำตลาดสินค้าระดับสูงที่ต้องการสินค้าคุณภาพ ที่สำคัญภาครัฐต้องมาช่วยทำประชาสัมพันธ์เชิงรุกอย่างต่อเนื่อง ให้ทั่วโลกรับรู้ถึงภาพลักษณ์ที่ดีของกุ้งไทย “กุ้งไทยดีที่สุดในโลก” ที่มีคุณภาพระดับพรีเมียม เป็นอาหารปลอดภัย (Food Safety ดีที่สุดเมื่อเทียบกับที่อื่น) รวมถึงการให้โอกาสเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งรายย่อยเข้าถึงแหล่งทุน การเสริมสภาพคล่องให้กับภาคการผลิต ภาคการส่งออก และส่วนเกี่ยวข้องต่างๆ เป็นต้น

ตลาดอาหารปลาและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารปลา

ปริมาณการผลิตปลานิล ปี 2561 คาดว่าเพิ่มขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ และแม่น้ำลำคลอง สูงกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเลี้ยงในรอบปี โดยเกษตรกรสามารถขยายเนื้อที่เลี้ยงและเพิ่มอัตราการปล่อยลูกพันธุ์ รวมทั้งเพิ่มรอบ

ของการเลี้ยงปลานิลได้ อีกทั้งกรมประมงได้มีโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในหลายพื้นที่ ประกอบกับเกษตรกรมีการอนุบาลลูกปลาให้ได้ขนาดใหญ่มาก่อนจึงจะลงบ่อเลี้ยงเพื่อเพิ่มอัตราการรอด ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่และผลผลิตปลานิลในปี 2561 ยังคงเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2560

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารปลา ปี 2562 คาดว่าสถานการณ์ด้านการเลี้ยงยังพบปัญหาปลาล้นตลาดในบางพื้นที่ และปลาขาดตลาดในลูกค้าบางราย ราคาปลาทุกชนิดจะเป็นปัจจัยหลักส่งผลถึงทิศทางการเลี้ยงปลาในปี 2562 นอกจากนี้สถานการณ์ด้านการแข่งขันยังคงมีอยู่ สถานการณ์การขยายอาหารปลา คาดว่า จะสามารถทำตลาดได้อย่างต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากลูกค้ารายเดิมที่มีการสั่งซื้ออาหารปลาเพิ่มขึ้น การเปิดตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการทำตลาดอาหารปลาทะเลกินเนื้อ ซึ่งจะสามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี

ตลาดอาหารสัตว์เลี้ยง

ภาพรวมอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทยังคงรับคำสั่งการผลิตอย่างต่อเนื่อง ในรูปแบบการรับจ้างผลิต (OEM) โดยสามารถรองรับปริมาณการผลิต ได้ทั้งโรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี และโรงงานจังหวัดสงขลา โดยแนวโน้มของธุรกิจสัตว์เลี้ยงเติบโตอย่างต่อเนื่องตามพฤติกรรมของคนในสังคม ที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงมาเลี้ยงสัตว์เลี้ยงมากขึ้น

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ปี 2554 เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นสึนามิในประเทศญี่ปุ่น ส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ระเบิดและมีการรั่วไหลของกัมมาฟรังสีระดับเกินการควบคุม รัฐบาลญี่ปุ่นต้องประกาศอพยพพลเมืองทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้า รัฐบาลญี่ปุ่นจึงมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น ปี 2555 รัฐสภาญี่ปุ่นได้ผ่านร่างกฎหมายว่าด้วยมาตรการพิเศษสำหรับการจัดซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยผู้ผลิตไฟฟ้า (Act on Special Measures Concerning Procurement of Electricity from Renewable Energy by Electricity Utilities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตพลังงานที่มีเสถียรภาพและเหมาะสมต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมทางสังคมในญี่ปุ่นและในโลก นอกจากนี้ยังลดต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะเพิ่มสูงขึ้นจากการผลิตพลังงาน ทั้งนี้ แหล่งพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ตามกฎหมายนี้ ครอบคลุมถึง พลังงานแสงอาทิตย์ พลังลม พลังน้ำ พลังงานความร้อนใต้พิภพ และพลังงานชีวมวล ตามกฎหมายฉบับนี้ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่เครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า วิธีการผลิตที่ผ่านเกณฑ์และได้รับอนุมัติจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะ (Specified Suppliers) เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะเหล่านี้สามารถร้องขอเพื่อทำสัญญาซื้อไฟฟ้า (Power Purchase Agreement - PPA) และขอเชื่อมต่อเข้ากับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า โดยใช้รูปแบบ PPA ของ METI ที่เรียกว่า Feed-In Tariff ผู้ผลิตไฟฟ้ามีหน้าที่เข้าทำสัญญากับผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะดังกล่าว ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่คงที่ และเป็นสัญญาระยะยาวที่มีรัฐบาลเป็นผู้ค้ำประกัน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 เป็นต้นมา ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนจำนวนมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ต่างพากันเข้าสู่ตลาดผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน เพราะรัฐบาลญี่ปุ่นกำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าค่อนข้างสูง เช่น อัตราซื้อไฟฟ้าที่ 40 เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีขนาดเล็กกว่า 15 เมกกะวัตต์

ในปี 2555 METI ระบุในเอกสาร Feed-In Tariff Scheme in Japan ว่า ประเทศญี่ปุ่นมีแหล่งทรัพยากรสำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสามของโลก คือ 20,540 เมกกะวัตต์ รองจากอินโดนีเซียที่ 27,791 เมกกะวัตต์ และสหรัฐอเมริกาที่ 23,000 เมกกะวัตต์ อย่างไรก็ตาม ญี่ปุ่นนำแหล่งพลังงานนี้มาใช้เพียงร้อยละ 10 เพราะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ติดตั้งแล้วเพียง 0.54 ล้านกิโลวัตต์ ญี่ปุ่นจึงมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพอยู่อีกมาก

จากเว็บไซต์ Asia Biomass Office ของมูลนิธิพลังงานใหม่ (The New Energy Foundation) แห่งประเทศญี่ปุ่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพจากบ่อน้ำพุร้อนจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับสภาพทางธรณีวิทยาในท้องถิ่น และต้องใช้ระยะเวลาอย่างน้อย 10 ปี ในการสำรวจเพื่อหาแหล่งขุดเจาะที่เหมาะสม การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า ดังนั้น การผลิตไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนซึ่งมีการใช้ประโยชน์อยู่แล้ว จึงช่วยประหยัดงบประมาณและสามารถเริ่มดำเนินการได้ในระยะเวลาที่สั้นกว่ามาก

เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำพุร้อนต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส จึงไม่สามารถใช้ไอน้ำในการหมุนกังหันไอน้ำได้โดยตรงเหมือนกับในโรงงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีอุณหภูมิสูงกว่า โรงงานไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าระบบสองวงจร หรือ Binary Power Generation โดย “ผ่านน้ำร้อนเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน เพื่อให้ความร้อนกับของเหลวชนิดที่สองที่มีจุดเดือดต่ำ เช่น แอมโมเนีย ฟร็อน ไอโซบิวเทนไอโซเพนเทน เป็นต้น ซึ่งจะกลายเป็นไอแล้วผ่านเข้าสู่กังหันไอน้ำผลิตไฟฟ้า จากนั้นกลับเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนใหม่ ส่วนน้ำร้อนหลังจากถ่ายโอนความร้อนให้กับของเหลวชนิดที่สองแล้วจะควบแน่นและถูกฉีดกลับเข้าสู่แหล่งพลังงาน”

Asia Biomass Office ยังเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีการก่อสร้างแพร่หลายในญี่ปุ่น กับการผลิตไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนว่า การใช้พลังงานแสงอาทิตย์มีอัตราการใช้งาน (Usage Rate) ที่ร้อยละ 12 ในขณะที่การใช้พลังงานจากบ่อน้ำพุร้อนมีอัตราการใช้งานที่สูงมากถึงร้อยละ 70 จึงเป็นวิธีการผลิตไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพมากกว่า

บริษัทจะได้รับสัญญาขายไฟฟ้ากับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่นในราคา 40 เยนต่อกิโลวัตต์ (ราคายังไม่รวมภาษี) เป็นระยะเวลา 15 ปี (นับจากวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)) หลังจากครบอายุสัญญาราคาจะปรับลดลงตามประกาศของกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ณ เวลานั้น

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

Outlook

จากตัวเลขช่วงครึ่งปีหลังของปี 2561 เป็นต้นไป จะมีประมาณ 2,400 ยูนิตจากจำนวน 8 โครงการในเมืองดานังที่กำหนดจะเปิดตัว โครงการ Courtyard by Marriott เท่านั้นที่พัฒนาโดย Alphanam คาดว่าจะเปิดตัวในปี 2561

ในเขต Hai Chau คาดว่าจะเป็นโครงการขนาดใหญ่ในอนาคตโดยมี 7 โครงการ ประมาณ 2,400 ยูนิต เนื่องจากมีที่ดินขนาดใหญ่ และมีผลประกอบการที่ดีในช่วงไตรมาสก่อนหน้า เขต Son Tra มีโครงการที่กำลังจะเกิดขึ้นหนึ่งแห่งคือ Harmony Tower และไม่มีโครงการในอนาคตที่ระบุไว้ในเขต Ngu Hanh Son หรือ Thanh Khe เนื่องจากที่ดินมีจำกัด ซึ่งจำกัดการพัฒนาโครงการขนาดใหญ่

ในจำนวน 1 ใน 8 โครงการที่เป็นที่รู้จักมีเพียงโครงการ Courtyard by Marriott เท่านั้นที่อยู่ในขั้นตอนพื้นฐาน ส่วนโครงการ Da Nang Center, Vien Dong Meridian Tower, Han Riverside and Golden Square ยังไม่มีกำหนดเปิดตัว

Future Da Nang apartment projects

No.	Project	District	Estimated units	Expected Launch Date
1	Courtyard by Marriott	Hai Chau	224	2018
2	Harmony Tower (Block C)	Son Tra	N/A	Onwards
3	Da Nang Center	Hai Chau	204	Onwards
4	The Sunrise Bay	Hai Chau	N/A	Onwards
5	Vien Dong Meridian Tower	Hai Chau	662	Onwards
6	D'evelyn Tower	Hai Chau	396	Onwards
7	Han Riverside	Hai Chau	544	Onwards
8	Golden Square	Hai Chau	372	Onwards
	Total		2,402	

Source: Savills Research & Consultancy

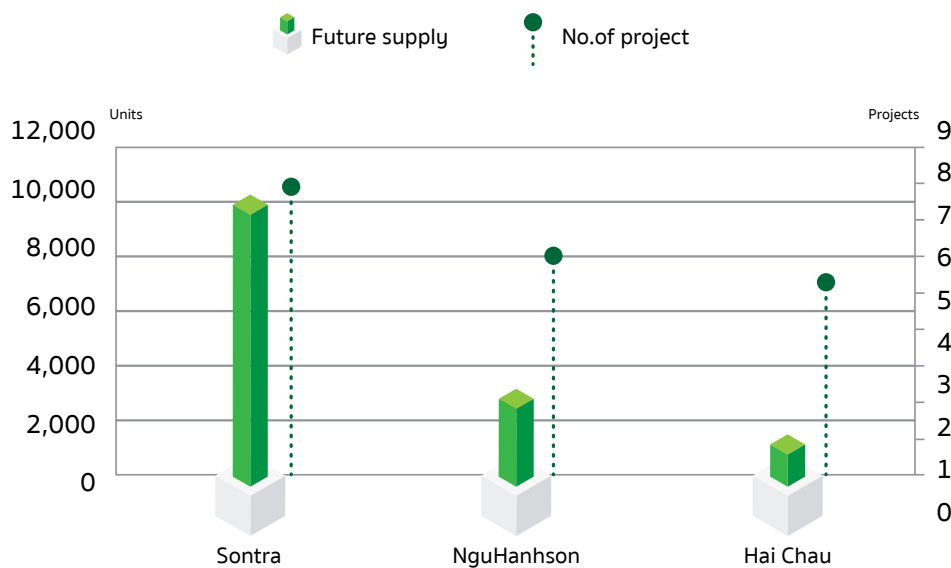
ตลาดอพาร์ทเมนต์กำลังพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานรองรับพื้นที่ที่เจริญเติบโต โดยเฉพาะใกล้กับโครงการก่อสร้างอุโมงค์แม่น้ำ HAN

จากการวางแผนพัฒนาเมืองดานังพื้นที่ทางตอนใต้ที่มีเป้าหมายการพัฒนาเมืองเชิงนิเวศจะเป็นที่ดึงดูดความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ระบบการขนส่งภาคใต้ ที่จะได้รับการปรับปรุงในระยะเวลาอันใกล้ นี้ จะสามารถตอบสนองความต้องการของพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น ตลาดอสังหาริมทรัพย์ในเมืองดานัง ยังคงมีศักยภาพที่ดี โดยคาดว่าอุปทานจะเพิ่มขึ้น กลุ่มผู้ซื้อเป้าหมายทั่วปาลังขยายตัว รวมไปถึงนักลงทุนด้วย เกณฑ์สำคัญยังรวมถึงราคาที่สมเหตุสมผล และชื่อเสียงของนักพัฒนา

นโยบายการขายและเทคนิคการตลาด มักมีการจัดโปรโมชั่นเพื่อเพิ่มแรงจูงใจให้แก่ผู้ซื้อ อาทิ ของขวัญ บัตรกำนัล แพคเกจเฟอร์นิเจอร์และอื่นๆ นักพัฒนามุ่งมั่นที่จะวิจัยมากขึ้น เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ซื้อ

ในช่วงที่ตลาดอสังหาริมทรัพย์เติบโต นักพัฒนาจะหาวิธีการและเทคนิคการขายใหม่ๆ ผ่านการออกแบบและกำหนดราคาให้ตรงกับความต้องการของกลุ่มผู้ซื้อ ในอนาคตนักพัฒนาจะมุ่งเน้นการออกแบบที่ผสมผสานระหว่างความทันสมัยและแบบดั้งเดิม เน้นให้มีพื้นที่สีเขียวมากขึ้น และการตกแต่งภายใน

Future supply by location, 2018 onwards



Source: Savills Research & Consultancy

การท่องเที่ยวในเมืองดานังเติบโตขึ้นอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา จากปี 2554-2558 จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 20% ต่อปี และมีเป้าหมายนักท่องเที่ยว ประมาณ 8,000,000 คนในปี 2563 หรือเพิ่มขึ้น 14% ต่อปี ตามแผนแม่บทของเมืองดานัง จะกลายเป็นศูนย์กลางประวัติศาสตร์และประเพณี บริเวณชายฝั่งทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และตะวันออก จะมุ่งไปที่รีสอร์ทใหม่ พื้นที่ภาคใต้จะสร้างและพัฒนาพื้นที่ในเขตเมืองควบคู่กับโบราณสถาน การเติบโตของการท่องเที่ยวเป็นแรงผลักดันให้ตลาดอสังหาริมทรัพย์ของรีสอร์ทยังคงเป็นจุดเด่น นอกจากนี้ การมีเที่ยวบินตรงไปยังเมืองดานัง ยังมีส่วนช่วยในการพัฒนาการท่องเที่ยวของเมืองดานังด้วย โครงการที่มีสนามกอล์ฟ หรือใกล้ภูเขา ชายหาดและแม่น้ำ มีแนวโน้มที่จะสามารถดึงดูดผู้ซื้อได้มากขึ้น ขนาดห้องที่มีจำนวน 1 และ 2 ห้องนอน เหมาะสำหรับการเช่า รวมถึงผู้ประกอบการที่มีชื่อเสียง จะมีผลต่อการกำหนดราคาซื้อ และการตัดสินใจของผู้ซื้อเป็นอย่างมาก เนื่องจากความสะดวกและเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์การส่งมอบ “พร้อมใช้งาน” ด้วยแพคเกจพร้อมเฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์ตกแต่ง คาดว่า จะได้รับความนิยมมากขึ้น ด้วยตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง และเมืองดานังเป็นช่องทางการลงทุนที่น่าสนใจในระยะยาวของนักลงทุน โครงการคอนโดเทลในเมืองดานัง ทั้งปัจจุบันและอนาคตจะเผชิญกับการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

จากข้อมูลของข้อกำหนดการก่อสร้างที่จัดทำโดยผู้พัฒนา และโครงการอพาร์ทเมนต์ที่เปรียบเทียบได้ในเมืองดานัง พบว่าห้องขนาด 2 ห้องนอนเป็นขนาดที่มีความเหมาะสม ข้อเสนอแนะโครงการจึงควรเป็นห้องชุด 1 และ 2 ห้องนอน เนื่องจากผู้ซื้อมีความสามารถในการชำระเงิน

Unit mix parameters

4F ~ 21F	Unit type	No. of bedrooms	Unit size (m2)	No. of units	Proportion
Condo 1	A1	2 bedrooms	58.6	36	13%
	A2	2 bedrooms	58.6	18	6%
Condo 2	2Ba	2 bedrooms	73.2	36	13%
	2Bb	2 bedrooms	78.2	54	19%
	2Bc	2 bedrooms	80.0	108	38%
	3Bb	3 bedrooms	102.7	36	13%
Total				288	100%

Source: Developer

Unit mix of comparable projects

No.	Project	Area (m ²)	Proportion
1	RISEMOUNT APARTMENT		
	1 bedroom	47-54	25%
	2 bedrooms	68-91	73%
	3 bedrooms	121-140	2%
2	ALPHANAM LUXURY		
	1 bedroom	58-66	22%
	2 bedrooms	73-102	78%
3	INDOCHINA RIVERSIDE TOWER		
	1 bedroom	49-62	24%
	2 bedrooms	63-99	64%
	Penthouse	N/A	8%
4	AZURA - WTC		
	1 bedroom	65	18%
	2 bedrooms	94-124	78%
	3 bedrooms	124-208	4%

Source: Savills Research & Consultancy

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท มีโรงงานผลิต 2 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่

● โรงงานเพชรบุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0-3244-7681-8 โทรสาร 0-3244-7689 เป็นโรงงานผลิตอาหารกุ้งที่มีกำลังการผลิต 80,400 ตันต่อปี และโรงงานผลิตอาหารปลาและสัตว์เลี้ยงที่กำลังการผลิต 61,000 ตันต่อปี

● โรงงานสงขลา เลขที่ 98 หมู่ 13 ถ.เพชรเกษม กม. 1232 ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง จ.สงขลา 90220 โทร. : 074-890-765-7 โทรสาร: 074-890-769 มีกำลังการผลิตอาหารปลาและสัตว์เลี้ยงที่ 72,000 ตันต่อปี และอาหารกุ้งที่ 60,000 ตันต่อปี (จะเริ่มดำเนินการผลิตอาหารกุ้งเพื่อจำหน่ายในปี 2561)

บริษัท ได้วางนโยบายการผลิตสำหรับโรงงานไว้ดังนี้

1. ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของลูกค้า
2. รักษามาตรฐานการผลิตและคุณภาพให้สม่ำเสมอตามนโยบายคุณภาพของบริษัท
3. คัดเลือกวัตถุดิบที่ใหม่และมีคุณภาพดีเพื่อใช้ผลิตสินค้าให้มีสภาพสดใหม่อยู่เสมอ
4. ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาระบบการผลิต
5. ลดปริมาณการสูญเสียในกระบวนการผลิตให้น้อยที่สุด
6. ใช้กำลังการผลิตให้เต็มประสิทธิภาพของเครื่องจักร
7. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2008, ISO 14001:2004, ระบบ HACCP ระบบ GMP ระบบ ISO/IEC 17025:2005 และระบบ BAP

ตารางสรุปกำลังการผลิตและปริมาณการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ปี 2559 ถึง ปี 2561

โรงงานเพชรบุรี

อาหารกุ้ง

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	80,400	80,400	80,400
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	11,073	18,751	23,775
การใช้กำลังการผลิต (%)	13.77	23.32	29.57
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-2.66	69.34	26.79

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง (ตัน)	61,000	61,000	61,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	40,518	38,372	35,991
การใช้กำลังการผลิต (%)	66.42	62.91	59.00
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-17.26	-5.30	-6.21

กำลังการผลิตรวมของโรงงานเพชรบุรี

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	141,400	141,400	141,400
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	51,591	57,123	59,766
การใช้กำลังการผลิต (%)	36.49	40.40	42.27
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-14.52	-10.72	4.63

โรงงานสงขลา

อาหารกุ้ง

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	60,000	60,000	60,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	56	-	3,044
การใช้กำลังการผลิต (%)	0.09	-	5.07
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	0.09	-100.00	5.07

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหารปลา (ตัน)	72,000	72,000	72,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	13,097	15,431	14,197
การใช้กำลังการผลิต (%)	18.19	21.43	19.72
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	92.80	17.82	-8.00

กำลังการผลิตรวมของโรงงานสงขลา

	2559	2560	2561
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	132,000	132,000	132,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	13,153	15,431	17,241
การใช้กำลังการผลิต (%)	9.96	11.69	13.06
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	93.63	17.32	11.73

* เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2558

ด้านการบริหารกำลังการผลิต บริษัทฯ มีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ 2 แห่ง ที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดสงขลา โดยวางแผนการผลิตให้สามารถรองรับยอดการผลิตและตอบสนองความต้องการของตลาดได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดสภาพกำลังการผลิตที่เกิน หรือต่ำกว่า และบริหารการรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน

การลดผลกระทบจากกระบวนการผลิตที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโรงงานเป็นอย่างดี โดยโรงงานของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกองตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนมาอย่างเคร่งครัดทั้งในด้านการบำบัดกากอุตสาหกรรม การบำบัด น้ำเสียตามธรรมชาติ รวมถึงการดำเนินงานอื่น ๆ ดังนี้

1. ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงาน อาทิ การกรีดถุงบรรจุวัตถุดิบ จากเดิมเคยกรีดถุง ซึ่งถุงจะกลายเป็นขยะ เปลี่ยนมาเป็นการใช้วิธีแกะถุง ซึ่งจะส่งผลให้ถุงสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้
2. การแยกประเภทขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยเฉพาะขยะอันตราย(สารเคมี) นำไปกำจัดอย่างวิธีตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม
3. การติดตั้งถังกรองฝุ่น (Jet filter) ในกระบวนการผลิต เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในชั้นกระบวนการผลิต ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง
4. การติดตั้งระบบกำจัดกลิ่น โดยการสเปรย์น้ำเพื่อดูดซับกลิ่น และผ่านระบบลดอุณหภูมิ ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก
5. การปรับกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปริมาณพลังงานที่ใช้เริ่มต้นในการ warm เครื่องจักร
6. การติดตั้งกังหันลมด้านหน้าบริษัทเพื่อนำพลังงานลมมาผลิตไฟฟ้าทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า
7. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าให้เครื่องเติมอากาศสำหรับบำบัดน้ำเสีย
8. การติดตั้งระบบ RO เพื่อผลิตน้ำสำหรับใช้ในบอยเลอร์ เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานและน้ำเสียจากการ ระบายน้ำออกจากหม้อไอน้ำ
9. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโรงงาน โดยนำมาใช้ในสวนเศรษฐกิจพอเพียงภายในโรงงานไม่ปล่อยออกสู่ชุมชน

ทั้งนี้ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกองตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องในเรื่องใด ๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่สำคัญหลักๆ ที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ มีดังนี้ ปลาป่นเป็นแหล่งโปรตีนสำคัญในการผลิตอาหารสัตว์ เป็นส่วนผสมที่ได้มาจากปลาเบ็ด เศษปลาเล็กปลาน้อยหรือหัวปลาจากท้องทะเลและที่เหลือจากโรงงานทำปลากระป๋อง ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ ปลาป่นที่ผลิตได้จะมีคุณภาพหลากหลาย ดังนั้นในการซื้อขายปลาป่นจึงมีการแบ่งเกรดตามเปอร์เซ็นต์โปรตีนในปลาป่น

แบ่งสาส์ผลิตมาจากเม็ดข้าวสาลีและผ่านกระบวนการผลิตตามขั้นตอนจนได้แบ่งสาส์ที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยบางส่วนนำเข้าจากประเทศตุรกี ซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตแบ่งสาส์ที่สำคัญในตลาดโลก

กากถั่วเหลือง เนื่องจากผลผลิตมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศ จึงเป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น บราซิล อาร์เจนตินา สหรัฐอเมริกา

ข้าวโพดนับเป็นพืชผลที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์เป็นอย่างมาก เนื่องจากให้พลังงานสูง ปริมาณการผลิตของข้าวโพดจะขึ้นอยู่กับ ฤดูกาลผลิต/เก็บเกี่ยว เป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ

มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้น มันอัดเม็ด ซึ่งวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ เป็นพืชที่ให้การโปไฮเดรตสูง และเป็นธัญพืช วัตถุดิบประเภทพลังงานสูง

ทั้งนี้วัตถุดิบในการผลิตสินค้าของบริษัทจะมีแหล่งที่มาจากทั้งในและต่างประเทศ ในการจัดซื้อวัตถุดิบบริษัท มีนโยบายในการซื้อเพียงพอกับความต้องการใช้ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับวัตถุดิบที่มีความสด ใหม่อยู่เสมอ รวมทั้งสามารถซื้อให้ได้คุณภาพตรงกับลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยผู้ควบคุมสูตรอาหาร บริษัทมีการจัดซื้อทั้งโดยตรงจากผู้ผลิตและผ่านบริษัทนายหน้าเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดโดยรวม

สำหรับในด้านความสัมพันธ์กับผู้จำหน่ายวัตถุดิบนั้น บริษัทจะติดต่อกับผู้จัดจำหน่ายที่อยู่ในรายชื่อที่บริษัท พิจารณาผ่านการอนุมัติว่าวัตถุดิบมีคุณภาพและมาตรฐานที่ยอมรับได้ โดยบริษัทจะจัดซื้อกับบริษัทที่เสนอราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตลาดโดยรวม สำหรับวัตถุดิบจากต่างประเทศจะมีการทำสัญญาซื้อขายกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อกำหนดราคาล่วงหน้าประมาณ 3 - 6 เดือน โดยอาจได้รับผลกระทบบ้าง หากสั่งซื้อในช่วงมรสุมซึ่งจะทำให้สินค้ามาถึงล่าช้า ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการป้องกันโดยการจัดเก็บวัตถุดิบไว้ในคลังมากกว่าปริมาณการใช้ปกติประมาณ 25%

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ การบริโภคเชื้อเพลิงฟอสซิลจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนและมลภาวะ สิ่งแวดล้อม ทำให้ผู้คนหันมาสนใจพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ระบบผลิตไฟฟ้าแบบใหม่นี้ จะใช้ประโยชน์จากความร้อนที่ถูกทิ้งไปไม่ได้ นำมาใช้งาน มาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

บริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยใช้เทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าแบบไบนารี กล่าวคือ นำความร้อนจากน้ำร้อนหรือน้ำร้อนมาผ่านเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนส่งถ่ายความร้อนให้กับสารหล่อเย็นที่มีจุดเดือดต่ำ เพื่อให้กลายเป็นก๊าซแล้วนำไปหมุนกังหันผลิตไฟฟ้า โดยสารหล่อเย็นที่ใช้เป็นสารที่ไม่มีพิษต่อร่างกายแม้สูดดมเข้าร่างกาย เป็นก๊าซเฉื่อยไม่ติดไฟ ไม่มีผลร้ายต่อบรรยากาศชั้นโอโซน มีจุดเดือดที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส ณ 1 ความดันบรรยากาศ เมื่อได้รับความร้อนที่ระดับ 100 องศาเซลเซียส จะกลายเป็นก๊าซ นำไปใช้หมุนกังหันผลิตไฟฟ้าได้ ดังนั้นการนำความร้อนใต้พิภพในรูปแบบไอน้ำหรือน้ำร้อนมาผ่านเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน เพื่อให้ความร้อนกับน้ำร้อนในระบบไปแลกเปลี่ยนความร้อนให้กับสารหล่อเย็นให้กลายเป็นก๊าซเพื่อไปหมุนกังหันผลิตไฟฟ้าของโมดูลผลิตไฟฟ้าแบบไบนารี ได้ไฟฟ้า 125 กิโลวัตต์นำไปใช้กับโรงไฟฟ้า 19 กิโลวัตต์และส่งเข้าสายส่ง 106 กิโลวัตต์ โดยจะมีระบบคูลลิ่งทาวเวอร์ที่ให้น้ำเย็น 240 ตัน/ชม. เป็นระบบทำให้สารหล่อเย็นจับตัวเป็นของเหลวนำมาใช้ในระบบได้ใหม่

จุดเด่นของระบบผลิตไฟฟ้าแบบไบนารี คือ

- เป็นเครื่องจักรที่มีผลงานการส่งมอบทั่วโลกแล้วกว่า 150 เครื่อง
- ใช้แรงขับเคลื่อนหลักความเสียดทานต่ำในเครื่องผลิตไฟฟ้าระบบเทอร์โบ ไม่ต้องบำรุงรักษาหรือเติมน้ำมันหล่อลื่น
- ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและรอบหมุนความเร็วสูง
- ประหยัดพลังงานด้วยค่าสัมประสิทธิ์ PE สูง ความสูญเสียต่ำ
- ออกแบบให้เหมาะกับโรงไฟฟ้าของลูกค้าได้ ตามสเปกความต้องการของลูกค้า
- ระบบผลิต / จำหน่าย / ดูแลหลังการขายที่เป็นระบบ เพราะมีฐานการผลิตในประเทศญี่ปุ่น

อย่างไรก็ดี บริษัทฯได้ทำประกันภัยตัวโครงการแบบ All-risk property protection ปัจจุบัน บริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 23 โครงการ สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) เพื่อรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ สำหรับความร้อนใต้พิภพจากบ่อน้ำร้อน (onsen) ซึ่งคาดว่าจะมีอายุประมาณ 100 ปี จึงมีความเพียงพอสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญา จำนวน 15 ปี

ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ในการผลิตอาหารสัตว์น้ำของบริษัทจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ นำมาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อให้ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน โดยวัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ปลาป่น กากถั่วเหลือง แป้งสาลี และข้าวโพด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (commodity) ซึ่งถูกกำหนดราคาโดยอุปสงค์และอุปทานในตลาดโลก

ดังนั้น เมื่อใดก็ตามที่ราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นย่อมส่งผลให้ต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์น้ำของบริษัทเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามบริษัทพยายามบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบโดยการติดตามข่าวสาร สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับราคาวัตถุดิบเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์อย่างใกล้ชิด มีการกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาในการส่งมอบกับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบบางชนิด เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เพื่อการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการจัดซื้อวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและกระจายไปตามภูมิภาคต่างๆ พร้อมทั้ง มีการหาแหล่งวัตถุดิบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นเสมอ

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบบางชนิด ได้แก่ กากถั่วเหลือง ดับปลาหมึก น้ำนึ่งปลา ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญที่ใช้เพื่อเสริมคุณค่าอาหารสัตว์น้ำ เป็นส่วนช่วยในการเสริมสร้างโปรตีนและไขมันให้แก่สัตว์น้ำ โดยบริษัท จะชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเงิน ทำให้ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อต้นทุนการผลิตและการดำเนินงานของบริษัทโดยตรง เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าภายในประเทศซึ่งได้แก่กลุ่มตัวแทนจำหน่ายและกลุ่มเกษตรกร บริษัทจึงมีรายได้เป็นเงินบาทในขณะที่มีรายจ่ายบางส่วนเป็นเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ตามบริษัท มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคาร (Forward Contract) ทั้งในด้านการนำเข้าและส่งออก เพื่อประกันความเสี่ยงเป็นครั้งคราว คราวละ 3 - 6 เดือน ขึ้นอยู่กับช่วงระยะเวลาการรับหรือขายสินค้าของบริษัท โดยบริษัทมีการศึกษาข้อมูลสถิติความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในแต่ละสกุลเงินเพื่อนำมาวิเคราะห์ในตัดสินใจทำสัญญา ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในแต่ละครั้ง

ส่วนความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินต่อต้นทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯอาจมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ในอนาคตน้อยลงจากการอ่อนค่าของเงินเยนในอนาคต บริษัทจะพิจารณาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เหมาะสมในกรณีที่คาดว่าจะได้รับเงินปันผลจากธุรกิจที่ได้ลงทุนในต่างประเทศ ตามความเหมาะสม ณ ช่วงเวลานั้นๆ

ในปี 2559 ปี 2560 และ ปี 2561 บริษัทมีการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินตราสกุลต่างประเทศทั้งสิ้น 135.16 ล้านบาท 252.67 ล้านบาท และ 187.94 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.33 ร้อยละ 19.90 และ ร้อยละ 12.74 ตามลำดับ ของการซื้อวัตถุดิบของบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับผู้ค้ารายใหญ่ซึ่งเป็นผู้นำตลาดอาหารสัตว์

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารสัตว์น้ำมีส่วนแบ่งในตลาดในแต่ละปีประมาณร้อยละ 20-30 ของยอดขายอาหารสัตว์น้ำโดยรวม รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลางมีส่วนแบ่งตลาดระหว่างร้อยละ 5-20 จำนวน 5-6 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งรวมกันประมาณร้อยละ 50-60 ของยอดขายอาหารสัตว์น้ำโดยรวม โดยบริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง นอกจากนั้นจะเป็นบริษัทรายย่อยต่างๆ แต่เนื่องจากผู้นำตลาด

ได้รับความเชื่อถือจากเกษตรกรสูงและเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งมีการใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้นำตลาดมาเป็นเวลานานทำให้บริษัทประสบความสำเร็จอย่างมากในการแบ่งส่วนแบ่งทางการตลาด

ดังนั้นบริษัทจึงมีการวางกลยุทธ์ทางการตลาดทั้งระยะสั้นและระยะยาว เช่น การปรับปรุงและพัฒนาสินค้าให้ตรงต่อความต้องการของลูกค้ามากที่สุด โดยใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างความสำเร็จให้แก่เกษตรกรผู้ใช้และตัวแทนจำหน่ายที่นำสินค้าไปขายให้แก่ลูกค้า ขณะเดียวกันได้เพิ่มผลิตภัณฑ์อย่างหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทุกสถานการณ์ โดยคำนึงถึงต้นทุนของเกษตรกรเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด นอกจากนี้ยังส่งเสริมส่วนลดพิเศษเพื่อการแข่งขัน การออกร้านตามงานแสดงสินค้าต่างๆ การจัดกิจกรรมขอบคุณลูกค้า การจัดสัมมนาด้านวิชาการเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงให้แก่เกษตรกร เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทมีการเน้นประสิทธิภาพในการบริการเพื่อเป็นการจูงใจตัวแทนจำหน่ายและแสดงให้เห็นประสิทธิภาพของคุณภาพอาหารกุ้ง และอาหารปลาของบริษัทว่าเป็นอาหารที่มีคุณภาพสูงเมื่อเทียบกับอาหารประเภทเดียวกัน จึงทำให้บริษัทสามารถรักษาส่วนแบ่งการตลาดอาหารกุ้งและอาหารปลามาได้โดยตลอด โดยคุณภาพอาหารสดและใหม่เสมอ ปราศจากสารปนเปื้อนและเชื้อโรคที่เป็นอันตราย

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ

บริษัท มีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ ดังนั้นหากปีใดที่ความต้องการอาหารสัตว์น้ำภายในประเทศลดลงเนื่องจากสภาพแวดล้อม หรือ สภาพภูมิอากาศที่ไม่อำนวยต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ก็จะมีผลกระทบต่อปริมาณการจำหน่ายสินค้าและรายได้จากการขายของบริษัท

ทั้งนี้ โดยปกติปริมาณการจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะขึ้นลงตามฤดูกาล โดยปริมาณการขายอาหารกุ้งและปลาจะลดต่ำลงในช่วงปลายฤดูฝนถึงฤดูหนาว เนื่องจากทั้งกุ้งและปลาจะกินอาหารน้อยลง แต่ถ้าหากมีโรคระบาดชนิดร้ายแรง หรือภาวะภัยแล้งหรือน้ำท่วม จะส่งผลทำให้ความต้องการอาหารสัตว์น้ำลดลงและส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงพิจารณาการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในรูปแบบธุรกิจอื่นๆ เพื่อทดแทนความเสี่ยงดังกล่าว

ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผล การดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผล การดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อย นโยบายการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษามลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัท บริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ความเสี่ยงจากการถ่วงดุลอำนาจ

จากกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จึงมีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเป็นธรรมแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการกำหนดและแบ่งแยกบทบาทและหน้าที่ของกรรมการ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายต่าง ๆ ไว้ ถึง 5 ฝ่าย อย่างชัดเจน นอกจากนี้การตัดสินใจและการทำรายการระหว่างกันที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัทจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบ 3 คนที่เป็นกรรมการอิสระเข้าร่วมพิจารณาความเสี่ยงด้วย โดยการทำการรายการระหว่างกันจะพิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

ความเสี่ยงจากการทำธุรกิจใหม่

บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลัก จึงได้ลงทุนในอุตสาหกรรม ที่ต่างออกไป ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนธันวาคม ปี 2558 จนถึงปัจจุบันปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยปัจจุบันบริษัทลงทุนแล้ว 23 โครงการ และสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ และบริษัทได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เพื่อพัฒนาที่ดินแล้วนำออกขายให้กับนักลงทุนที่สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพอีกด้วย

นอกจากนี้เมื่อกลางปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ “โครงการริเวอร์ไซด์” ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาโครงการภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการคือ บริษัท ซันพรอนเทียร์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด

ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศมีดังนี้ การไม่แน่นอนของการเมืองในต่างประเทศ วัฒนธรรมของธุรกิจ ในต่างประเทศ อาจแตกต่างจากประเทศไทย ทั้งในด้านบุคลากร ภาษา กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านค่าเงิน ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ รวมถึงความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตการบำรุงรักษาเครื่องจักร ซึ่งบริษัทสามารถป้องกันความเสี่ยงได้ด้วยการสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าไปรับผิดชอบโครงการ และทำสัญญาประกันภัยพิบัติ รวมถึงประกันอัตราแลกเปลี่ยนความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ การทำสัญญาต่างๆ การดำเนินการพัฒนาที่ดิน รวมถึงการจดทะเบียนโอนที่ดินล่าช้ากว่าที่กำหนดจะส่งผลกระทบต่อการรับรู้รายได้จากการขายที่ดินไม่เป็นไปตามแผนที่วาง

ความเสี่ยงจากเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

บริษัทพิจารณาตัดสินใจในการนำเงินสดจากสภาพคล่องคงเหลือทางการเงินของบริษัทฯ ไปลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนเพื่อให้เกิดเป็นประโยชน์ตอบแทนในอนาคตที่สูงกว่าการออมเงินปกติ การลงทุนทางการเงิน ได้แก่ เงินฝาก เงินออม ตั๋วแลกเงิน (BE) หุ้นกู้ ของบริษัทมหาชนจำกัด หรือ บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อผลประโยชน์จากผลต่างของดอกเบี้ยรับที่สูงกว่าดอกเบี้ยจ่าย หรือเพื่อลดค่าใช้จ่ายทางดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมโดยรวม ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ให้น้อยลง หรือการลงทุนในการซื้อหุ้นของบริษัทมหาชนจำกัด หรือ หุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ บริษัทได้มีการลงทุนในตราสารหนี้ ซึ่งจะมีความเสี่ยงที่เกิดจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสารหนี้กล่าวคือ ผู้ออกตราสารหนี้อาจจะไม่สามารถทำตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ได้ เช่น ไม่สามารถจ่ายดอกเบี้ยหรือชำระคืนเงินต้นให้กับผู้ถือตราสารหนี้ได้ตามจำนวนหรือตามเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทได้ลงทุนตราสารหนี้และตราสารทุนผ่านบริษัทหลักทรัพย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญซึ่งสามารถให้คำแนะนำในการลงทุนได้

ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)”
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: PP Prime Public Company Limited formerly Thai Luxe Enterprises Public Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันตึก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ (034) 771-444 โทรสาร (034) 771-025
โรงงานเพชรบุรี	: 62 หมู่ 2 ถนนรพช. อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ (032) 899-881-4 โทรสาร (032) 899-885
โรงงานสงขลา	: 98 หมู่ 13 ถ.เพชรเกษม กม. 1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 90220 โทร. : (074) 890-765-8 โทรสาร: (074) 890-769
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000670
Home Page	: www.ppprime.co.th
ทุนจดทะเบียน	: 843,813,359 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 563,050,687 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

บุคคลอ้างอิง

1. นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรสาร 0-2359-1259

2. ผู้สอบบัญชี

บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด
72 อาคาร กสท โทรคมนาคม ชั้น 24 ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 0-2105-4661 โทรสาร 0-2026-3760

รายชื่อผู้สอบบัญชี

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. นายเจษฎา หังสพฤกษ์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 3759 |
| 2. นายจิโรจ ศิริโรจน์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5113 |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ วิภาณุรัตน์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 7305 |

3. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: 02-544-5631
- ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ 1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์ 02-222-0000
- ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ 191 ถนนสาทรใต้ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-343-3000
- ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
สำนักงานใหญ่ อาคารเอ็กซิม 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-271 3700, 02-278 0047, 02-617 2111
โทรสาร 02-271 3204

4. ที่ปรึกษากฎหมาย

- บริษัท สำนักกฎหมายสากล อีรคุปต์ จำกัด
900 ถนนสนามกีฬา ชั้น 12 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์: 0-2252-1588
โทรสาร: 0-2257-0440-1
- บริษัท กูดัน แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
อาคารเกษร ทาวเวอร์ ชั้น 23 ห้อง ซี, เอฟ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์: 02-838-1750
โทรสาร: 02-838-1795

5. นายทะเบียนหุ้นกู้

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: 02-544-5631

6. ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: 02-544-5631

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัทย่อย					
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 หมู่ 2 ถนนรพช. อุตะเภาดำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	ประกอบธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยง	1,000,000 บาท	1,000,000 บาท	หุ้นสามัญ	99.99
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด) เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันแตก อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ (034) 771-444 โทรสาร (034) 771-025	ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้า	3,000,000 บาท	3,000,000 บาท	หุ้นสามัญ	100
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันแตก อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ (034) 771-444 โทรสาร (034) 771-025	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	1,000,000 บาท	1,000,000 บาท	หุ้นสามัญ	100
P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. 28-02 One Raffles Place Singapore (048616)	ลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์	1,000 USD	1,000 USD	หุ้นสามัญ	100
บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด 10 th Floor, Standard Chartered Tower, 19 Cybercity, Ebene, Mauritius.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLP)
Origin Power Investment Co.,Ltd. Mauritius.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	100 USD	100 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLP)

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน	ทุน ชำระแล้ว	ชนิด ของหุ้น	สัดส่วนการ ถือหุ้น (%)
บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
Geothermal Power A Company Limited 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
Geothermal Power B Company Limited 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด 1-2-20 ไคกัน มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	12,000,000 เยน	12,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo B)
บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด 6-4-9 มินาโมอาโอยามา มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	1,000,000 เยน	1,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLH)
บริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด 1-1-21 โทราโนมมิง มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน SUMO)
บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด 6-12-4 รอปงกิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน SUMO)
บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด 3-24-6 นิชิชิมบาชิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo B)
Fino Binary Power Plant Limited Liability Company 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo A)

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุน จดทะเบียน	ทุน ชำระแล้ว	ชนิด ของหุ้น	สัดส่วนการ ถือหุ้น (%)
NIS Binary Power Plant Limited Liability Company 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo A)
Beppu Tsurumi Onsen Geother- mal Power Station No.1 Liaison Company 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLH)
Dual Energy Binary -Power Plant No.1 Limited Liability Company	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	100,000 เยน	100,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo B)
Lena Power Station No.1 Limited Liability Company 2-16-4 โตเกียวซากา ชิบูยา โตเกียว	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	5,000,000 เยน	5,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน Geo A)
บริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด 24-6, Nishi Shinbashi 3-Chome, Minato-ku, Tokyo	ให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ	1,000,000 เยน	1,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLH)
Wind Power A Co.,Ltd. Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจพลังงานลม	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน OPI)
บริษัทรวม					
บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ชั้น 1 อาคารโอริออน 2-13 เหมมั่งโจ เบปปุ โออิตะ ประเทศญี่ปุ่น	พัฒนาที่ดินสำหรับทำ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ	10,000,000 เยน	10,000,000 เยน		25 (ถือหุ้นผ่าน TLP)

ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก โดยนับรวมการถือหุ้นโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. ครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ		
1.1 นายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	65,372,604	11.61
1.2 นายพงศ์ศักดิ์ จินดาสมบัติเจริญ (1)	8,441,040	1.50
1.3 นายณพรุจ จินดาสมบัติเจริญ (2)	7,726,370	1.37
รวมครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ	81,540,014	14.48
2. นางสาวปิยญา กานนท์รังษี	43,356,811	7.70
3. นางอัญญา เรืองศักดิ์วิชิต	27,254,300	4.84
4. นายปริญ ชนนทรานนท์	26,921,384	4.78
5. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	25,436,796	4.52
6. นางสาวยุวดี วชิรปภา	19,109,000	3.39
7. นายธานิน สัจจะบริบูรณ์	16,457,700	2.92
8. นายธีระ กิตติจารุรัตน์	15,540,135	2.76
9. นางลีนา วนวิทย์	14,351,700	2.55
10. บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด (มหาชน)	12,883,700	2.29
รวม	282,851,540	50.24

ที่มา : ปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

คำนวณจากหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 563,050,687 หุ้น

หมายเหตุ : (1) และ (2) บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ

ยอดหนี้จากการออกหุ้นกู้/ตั๋วเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมียอดหนี้จากการออกหุ้นกู้ จำนวน 914 ล้านบาท และมีค่าธรรมเนียมรอตัดจ่ายจำนวน 7.33 ล้านบาท

รวมยอดหนี้ค้างในการออกหุ้นกู้สุทธิ 906.67 ล้านบาท

นโยบาย การจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิ ตามงบการเงินเฉพาะของบริษัทหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล ขาดทุนสะสม เงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองต่าง ๆ ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตรา น้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจาก ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และจะ ดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมต่อไป

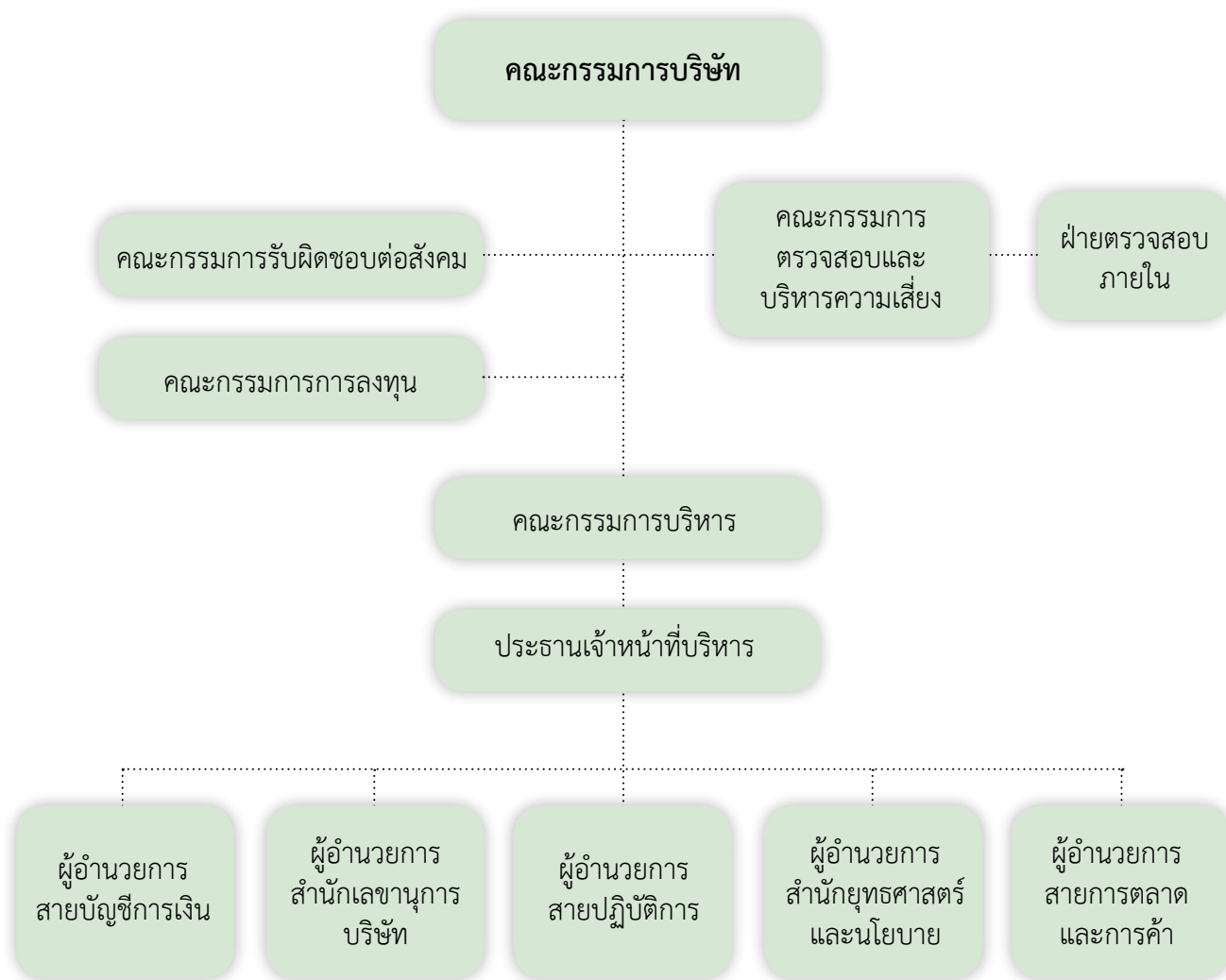
ประวัติการจ่ายเงินปันผล

	2557	2558	2559	2560	2561
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.02)	(0.08)	0.42	(0.45)	(0.20)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการของบริษัทประกอบด้วย

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการการลงทุน และคณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
3. ผู้บริหาร



คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
พลอากาศเอกพิชพร กลิ่นเฟื่อง	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานกรรมการลงทุน / ประธานกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	กรรมการ / กรรมการบริหาร
นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
นางสาวภัทรรดา จุฑาประทีป	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
นายณัฐ จันทร์สม (1)	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการลงทุน
พันตำรวจโทเกียรติ์ วิเชียรสรรค์	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
นางนที ขวนสนธิ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : (1) นายณัฐ จันทร์สม ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561

รายชื่อ	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง
ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	28 เมษายน 2560 - 13 มิถุนายน 2561
นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข	12 กรกฎาคม 2560 - 12 กันยายน 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางกนกวัลย์ วรรณบุตร หรือ นางสาวภัทรรดา จุฑาประทีป หรือ พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร หรือ นายเด่นชัย อัครเดชเดชาชัย หรือ นายณัฐ จันทร์สม กรรมการสองในห้าคนนี้ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ฉบับปี พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการของบริษัทมหาชนจำกัด
2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดไว้ ตลอดจนดำเนินการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. กำหนดนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจ นโยบายด้านการเงิน นโยบายระดมเงินทุน การบริหารเงินทุน และนโยบายในการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปปฏิบัติ
4. มีอำนาจกำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทได้
5. กำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามหรือดีกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ และกำหนดแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีอุปสรรคในการบรรลุเป้าหมายนั้น
6. จัดให้มีการรายงานข้อมูลโดยทั่วไป ข้อมูลทางการเงินต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั่วไปอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
7. รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญ และกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

ตารางการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อยปี 2561

(1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2561)

รายชื่อ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (3 คน)	คณะกรรมการ บริหาร (5 คน)	คณะกรรมการ การลงทุน (2 คน)	คณะกรรมการ รับผิดชอบ ต่อสังคม (3 คน)
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	-	ประธาน	ประธาน	ประธาน
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	-	กรรมการ	-	-
นางกนกวลัย วรรณบุตร	-	กรรมการ	-	กรรมการ
นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป	-	กรรมการ	-	กรรมการ
นายณัฐ จันทร์สม (2)	-	กรรมการ	กรรมการ	-
พันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์	ประธาน	-	-	-
นางนที ขวณสนธิ	กรรมการ	-	-	-
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการ	-	-	-
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561				
ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ (1)	-	ประธาน	ประธาน	-
นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข (3)	-	กรรมการ	กรรมการ	-

หมายเหตุ :

1. ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ ได้ขอลาออกจากการเป็นรองประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561
2. นายณัฐ จันทร์สม ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561
3. นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2561 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยปี 2561

(1 มกราคม 2561 – 31 ธันวาคม 2561)

รายชื่อ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ การลงทุน	คณะกรรมการ รับผิดชอบ ต่อสังคม	ประชุมผู้ถือหุ้น ปี 2560
	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 16 ครั้ง	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 14 ครั้ง	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 18 ครั้ง	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 5 ครั้ง	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 2 ครั้ง	จำนวนการ ประชุมทั้งปี 3 ครั้ง
พลอากาศเอกพิชิต กลิ่นพิง	14/16	-	-	-	-	3/3
พลเอกเชษฐา ฐานะจาโร	16/16	-	18/18	5/5	2/2	3/3
ดร.เด่นชัย อัศวเดชชาชัย	16/16	-	18/18	-	-	1/3
นางกนกวลี วรณบุตร	16/16	-	18/18	-	2/2	3/3
นางสาวภัทรา จุฑาประทีป	16/16	-	18/18	-	2/2	3/3
นายณัฐ จันทรม (2)	4/4	-	5/5	N/A	-	1/1
พันตำรวจโทเกียรติ วิเชียรสรรค์	14/16	13/14	-	-	-	3/3
นางนที ชวนสนิท	15/16	14/14	-	-	-	1/3
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	16/16	14/14	-	-	-	3/3
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561						
ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ (1)	10/10	-	10/10	4/4	-	1/1
นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข (3)	13/13	-	14/15	5/5	-	2/2

หมายเหตุ :

N/A หมายถึง ไม่ได้เข้าร่วม เนื่องจากกรรมการได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งระหว่างปี 2561

1. ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ ได้ขอลาออกจากการเป็นรองประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561
2. นายณัฐ จันทรม ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561
3. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2561 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ผู้บริหาร

ตามนิยามในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 23/2551 ซึ่งหมายความถึง “ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีและการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า”

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร (1)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม) และ ผู้อำนวยการสายการตลาดและการค้า
2. นายณัฐ จันทร์สม (2)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม) และ ผู้อำนวยการสายบัญชีการเงิน
3. นายนันทน์ธวัชพล จิรโชติอนันตญา	ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ
4. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และนโยบาย
5. นางสาวภัทษรดา จุฑาประทีป	ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท
ผู้บริหารที่ลาออก ระหว่างปี 2561	
1. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข (3)	ผู้อำนวยการสายบัญชีการเงิน

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2561

1. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม) – ด้านธุรกิจอาหารสัตว์ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561
2. นายณัฐ จันทร์สม ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม) – ด้านธุรกิจพลังงาน, อสังหาริมทรัพย์ และการลงทุนอื่นๆ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 และแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการสายบัญชีการเงิน แทนท่านที่ลาออก เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561
3. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข ได้ขอลาออกจากการเป็นผู้อำนวยการสายบัญชีการเงิน เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยต้องบริหารบริษัทฯ ตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้อำนาจหน้าที่ให้รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ร่วมด้วย

1. พิจารณากลับกรองเป้าหมาย แผนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการจัดสรรงบประมาณและโครงการของบริษัทและบริษัทในเครือ เพื่อให้การดำเนินกิจการและบริหารงานเป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานที่วางไว้ เพื่อนำเสนอแก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารบริษัทในเครือและบริษัทในเครือให้มีการเชื่อมโยงและเกื้อหนุนกันทั้งในสายธุรกิจผลิต จำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ สายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ควบคุมการบริหารงานของบริษัท และบริษัทในเครือ เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
4. จัดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทในเครือ โดยครอบคลุมทั้งเรื่อง การคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ ที่ไม่ใช่คณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยจะเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทฯ ที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน มีอำนาจสั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บัญติก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
5. การควบคุมและสนับสนุนการจัดทำระบบงบประมาณบริษัท และงบประมาณโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ มีการใช้งบประมาณได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
6. เป็นผู้นำในการสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในองค์กร
7. เป็นผู้มีบทบาทในการรักษาภาพลักษณ์ที่ต้องการ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่บริษัทให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอก
8. มอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายคนกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนตามที่เห็นสมควรได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร และ/หรือของบริษัทฯ โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถยกเลิกเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้
9. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ
10. มีอำนาจอื่น ๆ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯมอบหมาย

ทั้งนี้การมอบอำนาจให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นควร โดยไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

รายงานการถือหลักทรัพย์ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

รายนามกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น					
	ณ 29 ธ.ค. 2560		ณ 28 ธ.ค. 2561		เพิ่มขึ้น / ลดลง	%การถือหุ้น
	ทางตรง	ทางอ้อม	ทางตรง	ทางอ้อม	-	-
พลอากาศเอกพิชพร กลิ่นเฟื่อง	-	-	-	-	-	-
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	-	-	-	-	-	-
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	-	-	-	-	-	-
นางกนกวลย์ วรรณบุตร	-	-	-	-	-	-
นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป	-	-	-	-	-	-
นายณสุ จันทร์สม	-	-	-	-	-	-
พันตำรวจโทเอียรรัตน์ วิเชียรสรรค์	12,500	-	12,500	-	-	0.002%
นางนที ชวนสนธิ	-	-	-	-	-	-
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	-	-	-	-	-	-
นายณนทน์ธวัชพล จิโรตือนันตญา	-	-	-	-	-	-
รวม	12,500	-	12,500	-	-	0.002%

หมายเหตุ : การถือหุ้นทางอ้อม โดยนับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งให้นางสาวศศิพร พันธุ์รัตน์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 โดยข้อมูลคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

ขอบเขตอำนาจหน้าที่เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ดูแลการประชุมของคณะกรรมการบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้น และกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยให้คณะกรรมการบริษัทและบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสนับสนุนให้การกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามมาตรฐานบรรษัทภิบาลที่ดี

- ส่งเสริมความเข้าใจและให้ข้อมูลคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ
- จัดให้มีการชี้แจงรายละเอียดในประเด็นกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติและข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- จัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการ และข้อพึงปฏิบัติที่ดี
- บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการประสานงานเพื่อแจ้งมติและนโยบายของคณะกรรมการ ผู้ถือหุ้นให้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ ติดตามการปฏิบัติตามมติและนโยบายดังกล่าว
- จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- ดำเนินการให้กรรมการและผู้บริหารจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียตามข้อกำหนดกฎหมาย

- ดูแลให้หน่วยงานเลขานุการ เป็นศูนย์กลางบริหารงานด้านธุรการของคณะกรรมการบริษัท ในการติดต่อเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ
- ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด หรือ ตามที่ได้รับ

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนกรรมการ

บริษัท ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และเสนอคำตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับคำตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารซึ่งสามารถเทียบเคียงกันได้กับธุรกิจของบริษัท คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยคำตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม เมื่อรวมคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2561 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 3,810,134 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2561

(1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2561)

หน่วย : บาท

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท		ค่าเบี้ยประชุม				รวม
	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการการลงทุน	คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม	
พลอากาศเอกพิรพจน์ กลั่นเพ็ญ	360,000	52,500	-	-	-	-	412,500
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	272,833	48,000	-	90,000	25,000	10,000	445,833
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	240,000	48,000	-	90,000	-	-	378,000
นางกนกวัลย์ วรณบุตร	240,000	48,000	-	90,000	-	10,000	388,000
นางสาวภัทรา จุฑาประทีป	240,000	48,000	-	90,000	-	10,000	388,000
นายณัฐ จันทสม	90,968	12,000	-	25,000	-	-	127,968
พันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์	300,000	60,000	65,000	-	-	-	425,000
นางนที ขวณสิน	240,000	48,000	70,000	-	-	-	358,000
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	240,000	48,000	70,000	-	-	-	358,000
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561							
ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	135,833	24,000	-	50,000	20,000	-	229,833
นายสุวิทย์ วรณะศิริสุข	168,000	36,000	-	70,000	25,000	-	299,000
รวม	2,527,634	472,500	205,000	505,000	70,000	30,000	3,810,134

หมายเหตุ : บริษัทฯ ไม่ได้มีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2559 และปี 2560 และปี 2561 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารของบริษัท ดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2559 ค่าตอบแทน	ปี 2560 ค่าตอบแทน	ปี 2561 ค่าตอบแทน
จำนวน (คน)	5	5	5
เงินเดือนรวม	11,601,703	9,713,667	12,382,387
โบนัสรวม	1,000,000	1,944,273	2,809,834
อื่น ๆ	1,112,397	4,405,589	2,373,138
รวม	13,714,100	16,063,529	17,565,359

หมายเหตุ : จำนวนผู้บริหารตามนิยาม ก.ล.ต.

ปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 3 ราย จำนวน 2,111,435 บาท

2. ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีพนักงานทั้งหมด 568 คน โดยได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหารให้แก่พนักงานทั้งกลุ่มบริษัท รวมพนักงานของบริษัทย่อย จำนวนรวม 172,750,238 ล้านบาท ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	บริษัทจดทะเบียน	บริษัทย่อย	รวม
1. เงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เบี้ยขยัน ค่าเครื่องแบบ	160,835,846	5,354,500	166,190,347
2. เงินสมทบประกันสังคม	3,922,071	524,518	4,446,589
3. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,113,302	-	2,113,302
รวมทั้งสิ้น	166,871,219	5,879,018	172,750,238

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1. พลอากาศเอกพิพร กลิ่นเฟื่อง ประธานกรรมการ	67	<ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนนายเรืออากาศ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมอากาศยาน) - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร วปอ.สปท. รุ่นที่ 46 - วิทยาลัยการทัพอากาศ รุ่นที่ 29 - โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 32 - นักบริหารระดับสูงหลักสูตรที่ 1 รุ่นที่ 30 (วิทยาลัยนับริหาร สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักข้าราชการพลเรือน) หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Senior Executive Program (SEP) รุ่นที่ 21 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร Director Certification Program(DCP) รุ่นที่ 97 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและพาณิชย์(TEPCOT) รุ่นที่ 4 กระทรวงพาณิชย์ และมหาวิทยาลัยหอการค้า 	ไม่มี	ไม่มี	2558 -ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2552 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท คณะบดีวิทยาลัย การบินและคมนาคม นายกลสมาคม ที่ปรึกษา	- บมจ.พีพี ไพร้ม - มหาวิทยาลัยศรีปทุม - สมาคมการบินดอนเมือง - คณะกรรมการอำนวยการ การส่งเสริมงานวิจัยและ พัฒนา บจก.วิทยุการบิน แห่งประเทศไทย - บจก.ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ - บมจ.ทีโอที
		การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา <ul style="list-style-type: none"> - คณะบดีวิทยาลัยการบินและคมนาคม มหาวิทยาลัยศรีปทุม (อาชีพหลัก) - นายกสมาคมการบินดอนเมือง 					

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)							
ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
2 พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร รองประธานกรรมการ/ประธาน คณะกรรมการบริหาร/ประธานเจ้า หน้าที่บริหาร (ร่วม) เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 27 สิงหาคม 2558	65	<ul style="list-style-type: none">- หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและ การเลือกตั้ง ระดับสูง รุ่นที่ 1- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ รุ่นที่ 49- โรงเรียนเสนาธิการทหารบก หลักสูตรประจำ รุ่นที่ 64 หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none">- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 192 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	<ul style="list-style-type: none">- บมจ.พีพี ไพร์ม- Fino Binary Power Plant Limited Liability Company- NIS Binary Power Plant Limited Liability Company- Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company- Dual Energy Binary- Power Plant No.1 Limited Liability Com- pany- บจก..ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส- บริษัท กันโน ซีเอสเอ็มส์ อินทีเกรชั่น จำกัด- บมจ.ยูไนเต็ด ฟาล์ว มิลล์- บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	<ul style="list-style-type: none">- บมจ.อินเตอร์เนชั่นแนล รี เสิร์ช คอร์ปอเรชั่น- บริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ เอ เอ็ม ซี จำกัด
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	
					2556 – ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	
					2545 - ปัจจุบัน 2558 - ก.ค.2560	ที่ปรึกษา รองประธานกรรมการ /ประธานคณะกรรมการ บริหาร	
2556 - 2559	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ						
2556 - 2558	ประธานกรรมการ						

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษาฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
3	นายณัฐ จันทร์สม กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร (ร่วม)/ผู้อำนวยการ สายบัญชีและการเงิน	46	<ul style="list-style-type: none"> - M.B.A., Finance, California State University, San Bernardino, USA - B.B.A., Finance, California State University, San Bernardino, USA หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร CLMVT Bankers's Leadership Program ปี 2017 - ธนาคารแห่งประเทศไทย - หลักสูตร CFP Charter holder ปี 2016 สมาคมนักวางแผนการเงินไทย - หลักสูตร Life & Non-life insurance broker license ปี 2012 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ปี 2008 - สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) 	ไม่มี	ไม่มี	ส.ค. 2561 – ม.ค. 2562 มี.ค. 2560 – ก.ค. 2561 ก.ค. 2555 – ก.พ. 2560 ม.ค. 2551 – มิ.ย. 2555 ก.พ. 2549 – ธ.ค. 2550 พ.ค. 2545 – ม.ค. 2549 ต.ค. 2542 – เม.ย. 2545 ส.ค. 2541 – ก.ย. 2542 ก.ค. 2539 – ก.ค. 2541	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม)/ ผู้อำนวยการสายบัญชี และการเงิน (CFO) หัวหน้าฝ่ายกลยุทธ์ AEC และการพัฒนาองค์กร กรรมการผู้จัดการ / ประธานเจ้าหน้าที่ การลงทุน รองประธาน รองประธานอาวุโส ผู้อำนวยการการลงทุน ผู้จัดการกองทุน ผู้จัดการวานิชธนกิจ ผู้จัดการอาวุโส	- บมจ.พีพี พรีเมียม - ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) - บริษัทหลักทรัพย์ที่ปรึกษา การลงทุนยูเคป จำกัด - EFG Bank Ltd. (Singapore Branch) - บริษัท หลักทรัพย์จัดการ กองทุน กรุงศรี - บริษัท หลักทรัพย์จัดการ กองทุน เอบอร์ดีน จำกัด - บริษัท หลักทรัพย์จัดการ กองทุน วรรณ จำกัด - Nava Vickers Ballas Securities Co., Ltd. - บริษัท เงินทุน หลักทรัพย์ วอลสตรีท จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม)/ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน (CFO) บมจ.พีพี พรีเมียม (อาซิฟหลัก)

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
4 ดร.เด่นชัย อัครเดชชาชัย กรรมการ -เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็น กรรมการวันที่ 21 มกราคม 2558 -เข้ารับแต่งตั้งเป็นประธาน กรรมการตรวจสอบ วันที่ 27 สิงหาคม 2558	54	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาเอก Doctor Of Public Administration (DPA), University of Northern Philippines - ปริญญาโท MBA มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร- ุฒิสภากรรณ มหาวิทยาลัย รามคำแหง หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย - หลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide (ACPG) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย - หลักสูตรอบรม Ethical Leadership Program (ELP) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย - หลักสูตรการเสริมสร้างสังคมสันติสุข (4ส) รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า - หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ (วปอ) รุ่นที่ 56 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกัน ประเทศ กองทัพอากาศ 	ไม่มี	ไม่มี	2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2558 - เม.ย.2560 2557 - 2558 2556 - 2557	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ ประธาน ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ผู้ดำเนินรายการทีวีชื่อ รักเมืองไทย ผู้ประเมินประเมิน กรรมการอิสระ/ประธาน กรรมการตรวจสอบ ผู้อำนวยการ นักวิชาการคณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - บมจ.พีพี โพร้ม - บจก.ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส - บจก. ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ - บมจ. พิลเตอร์ วิชั่น - บจก. เอ็ม.บี.ซี เซ็นเตอร์ - บจก. ไอ.อี.คิว. (ประเทศไทย) - บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์ - ช่อง True TNN2 - ศาลอุทธรณ์ภาค 7 - บมจ.ไทยลักซ์ - เอ็นเตอร์ไพรส์ - สมาชิกรัฐสภาปฏิรูป - แห่งชาติ - รองประธานสภาผู้แทน - ราษฎร

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท
(ต่อ) 4 ดร.เตนชัย อัครเดชเวชชัย		<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรการบริหารการรักษา ความสงบเรียบร้อย ของสังคมภาครัฐ ร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 2 วิทยาลัย การตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ - หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมา ภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหาร ระดับสูง (ปรส) รุ่นที่ 4 - กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - หลักสูตรการเมืองการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตยสำหรับ นักบริหารระดับสูง (ปปร) รุ่นที่ 20 - สถาบันพระปกเกล้า - หลักสูตรวิทยาการประกันภัย ระดับสูง (วปส) รุ่นที่ 7 สำนักงาน คณะกรรมการกำกับและส่งเสริม การประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ) 				<div> <div>การดำรงตำแหน่งใดในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</div> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมการ บจก. ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ - กรรมการ บมจ. พิลเตอร์ วิชั่น - ผู้ดำเนินรายการที่ซื้อรักเมืองไทย ช่อง True TNN2 - ประธาน บจก. เอ็ม.บี.ซี เซ็นเตอร์ - ประธานกรรมการ บจก. ไอ.อี.คิว. (ประเทศไทย) - ประธานกรรมการ บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์ </div>

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษา/ฝึกอบรม	สัดส่วน ถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
5 นางกนกวลัย วรรณบุตร กรรมการ/ผู้อำนวยการ สำนักยุทธศาสตร์และนโยบาย -เริ่มเข้ารับตำแหน่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 21 มกราคม 2558	52	- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หลักสูตรการฝึกอบรม - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - หลักสูตร DAP รุ่น 61 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- Geothermal Power A Ltd. - Geothermal Power B Ltd.
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- บจก. กายาวา - บจก. วรรณสถาน - บมจ. พีพี ไพร์ม
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์ (บริษัทียอย)
					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- Tluxe Investments Co., Ltd
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- Tluxe Holdings Co.,Ltd
					2558 - 2559	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด	- บจก. ไทยลักซ์ ฟู้ดส์ โปรดักส์
					2558 - 2559	กรรมการ	- บจก. เอ็น พี ฟู้ด อิน คอร์ปอเรชั่น
					2551 - 2558	กรรมการผู้จัดการฝ่าย ธุรกิจสื่อ	- บมจ.อี พอร์ แอล เอม
					2551 - 2556	กรรมการ	- บมจ.อี พอร์ แอล เอม
					การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา - ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และนโยบาย บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) (อาชีพหลัก) - ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด บจก. คิวบิซิม - กรรมการ บจก. กายาวา - กรรมการ บจก. วรรณสถาน		

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
6	นางสาวกัทธพรดา จุฑาประทีป กรรมการผู้อำนวยการ สำนักเลขานุการบริษัท เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 21 มกราคม 2558	40	<ul style="list-style-type: none">- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none">- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ/ผู้อำนวยการ สำนักเลขานุการบริษัท	- บมจ.พีพี ไฟร์ม
						2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- Geothermal Power A Ltd.
						2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- Geothermal Power B Ltd.
						2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	- บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์
						2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	- Tluxe Investments Co., Ltd
						2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	- Tluxe Holdings Co.,Ltd
						2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	- บจก. แอลที มิราเคิล
						2558 - ก.ค.2560	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงิน	- บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
						2558-2559	กรรมการ	- บจก. ไทยลักซ์ ฟู้ดส์โปรดักส์
						2558-2559	กรรมการ	- บจก.เอ็น พี พี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น
<div>การดำรงตำแหน่งในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</div> <div>- ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท พีพี ไฟร์ม จำกัด (มหาชน) (อาชีพหลัก)</div> <div>- กรรมการ บจก. แอลที มิราเคิล</div>								

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
7 พันตำรวจโทเสีร์รัตน์ วิเชียร สรศักดิ์ กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ ตรวจสอบ เริ่มเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการ วันที่ 28 เมษายน 2560	59	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท Master of Arts Teaching (Government) มหาวิทยาลัยแห่งรัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกา - ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์ (ตำรวจ) โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จังหวัดนครปฐม - ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หลักสูตรการฝึกอบรม <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 243/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่น 28/2018 - สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร Records Management จาก National Archive ประเทศสวีเดน 	0.002	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2557 2555	กรรมการอิสระ/ประธาน กรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจราชการสำนักงานก รัฐมนตรี ผู้อำนวยการสำนัก กฎหมายและระเบียบกลาง ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ	- บมจ.พีพี โพร้ม - สำนักงานปลัดสำนัก นายกรัฐมนตรี - สำนักงานปลัดสำนัก นายกรัฐมนตรี - สำนักงานคณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารของ ราชการ

การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา
-ผู้ตรวจราชการสำนักงานกรัฐมนตรี สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (อาชีพหลัก)

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท
(ต่อ) พันตำรวจโทเจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์		<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส. ๔๔) จากสถาบันดำรงราชานุภาพ กระทรวงมหาดไทย - หลักสูตรการบริหารงานยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.๔) สำนักงานศาลปกครอง - หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.๒๕๖) 				
8 นางนันทิ ขวณสินท์ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	64	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - ปริญญาโท Master of Executive MBA , SASIN, Graduate Institute of Business, Administration of Chulalongkorn University <p>หลักสูตรการฝึกอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย 	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน 2554 – 2558	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ ผู้อำนวยการบริหาร และรองประธานกรรมการบริหาร อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายการพาณิชย์
เริ่มเข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการวันที่ 21 มกราคม 2558 เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบวันที่ 31 กรกฎาคม 2558		<p>การดำรงตำแหน่งในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าราชการบำนาญ (อาชีพหลัก) - ผู้อำนวยการบริหารและรองประธานกรรมการบริหาร และสถาบันวิจัยและพัฒนา IBERD มุลินีสถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจการพาณิชย์ 				

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%) (2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
9	นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตรวจสอบ วันที่ 17 มิถุนายน 2558	40	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขา การบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตรการฝึกอบรม - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยสภา วิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - อบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 87/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน 2561-ปัจจุบัน 2558-ปัจจุบัน 2546-2558 2553-2556	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ กรรมการ/ผู้สอบบัญชี รับอนุญาต (CPA) ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ/กรรมการ บริหารความเสี่ยง	- บมจ.พีพี ไซม์ - บมจ. วิลล่า คุณาลัย - บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด - บี.เอส.ออดิท - บมจ. แอปโซลูท อิมแพค
การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา กรรมการ/ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด (อาชีพหลัก)								
10	นายณัฏฐ์ วัฒนกุล จิรโชติธนานันตญา ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ วันที่ 10 ตุลาคม 2559	55	- ปริญญาตรี สถาบันราชภัฏ ราชบุรี สาขาบริหาร	ไม่มี	ไม่มี	2559 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ สายโรงงาน	- บมจ. พีพี ไซม์
						2549 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สายบริหาร	- บมจ. นูทริกซ์
						การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา - ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ บริษัท พีพี ไซม์ จำกัด (มหาชน) (อาชีพหลัก) - ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายบริหารการผลิต บมจ. นูทริกซ์		

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท
ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี						
นางสาวกัทธินิษฐ์ สีนคำ* ผู้จัดการทั่วไปสายบัญชีและการเงิน เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นผู้จัดการ ทั่วไปสายบัญชีและการเงิน วันที่ 5 สิงหาคม 2558 *เป็นผู้ทำบัญชีที่มีคุณสมบัติและ เงื่อนไขของการเป็นผู้ทำบัญชีตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	52	- ปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัย รามคำแหง หลักสูตรการฝึกอบรม - หลักสูตรเตรียมความพร้อมในการ ออกงบการเงินและประเด็นทางภาษี อากรที่พึงระวัง - หลักสูตรผลประโยชน์ของพนักงาน แบบพื้นฐาน วันที่ 1/61 - หลักสูตรงบประมาณเพื่อการ วางแผนและทำกำไร วันที่ 2/61	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไปสายบัญชี และการเงิน - บมจ.พีพี ไพร่
	เลขานุการบริษัท					
นางสาวศศิพร พันธุ์รัตน์ เลขานุการบริษัท เข้ารับตำแหน่งเป็นเลขานุการ บริษัทเดือนกุมภาพันธ์ 2560	34	- ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ หลักสูตรการฝึกอบรม - หลักสูตรพื้นฐานเลขานุการบริษัท โดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย - หลักสูตรหลักเกณฑ์ การประชุม ผู้ถือหุ้น การประชุมคณะกรรมการ โดยบริษัท ฝึกอบรมและสัมมนา ธรรมนิติ จำกัด	ไม่มี	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน 2557 – 2560	เลขานุการบริษัท เลขานุการ บมจ.พีพี ไพร่ บมจ. เค.เค. คอนสตรัคชั่น

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง(1) /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษา/อบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)(2)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท	
ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน							
นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนกุลิต ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน เข้ารับตำแหน่งเป็นผู้จัดการแผนก ตรวจสอบภายใน เดือนกุมภาพันธ์ 2558	46	<ul style="list-style-type: none">- ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุมหลักสูตรการฝึกอบรม<ul style="list-style-type: none">- หลักสูตรการตรวจสอบภายในแบบ ครบวงจร- หลักสูตรการบริหารงานตรวจสอบ ภายใน- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย- Internal audit’s challenge in value adding	ไม่มี	ไม่มี	2558 - ปัจจุบัน 2540 - 2557	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบ ภายใน ผู้จัดการแผนกสินเชื่อ และกฎหมาย	บมจ.พีพี ไพร้ม

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายว่าด้วย “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” บริษัทจึงได้นำหลักการดังกล่าว เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เนื่องจากเห็นว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัท มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ที่ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ และได้นำหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549 มาใช้ ซึ่งแบ่งเป็น 5 หมวดดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2561 บริษัทมีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 3 ครั้ง แบ่งเป็น การประชุมสามัญประจำปี 2561 การประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 1 ปี 2561 และการประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 2 ปี 2561 โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และตัวแทนของผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมด้วย บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วันสำหรับการประชุมสามัญและไม่น้อยกว่า 14 วันสำหรับการประชุมวิสามัญ หนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ มีความเห็นของคณะกรรมการในทูลวาระ มีการบันทึกรายงานการประชุมครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้ ทั้งนี้บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและรายงานการประชุมในเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.ppprime.co.th

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเหมาะสมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามใด ๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมบริษัท

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเองมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทน หรือสามารถเลือกกรรมการอิสระท่านใดท่านหนึ่งเข้าประชุมแทน โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทได้จัดส่งพร้อมหนังสือเชิญประชุมเพื่อความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น และได้จัดเตรียมของว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในบริเวณลงทะเบียนก่อนการเริ่มประชุม

ในการประชุม ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้น ๆ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เลือกกรรมการเป็นรายบุคคลในวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบกำหนดตามวาระ

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการตรวจสอบภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท (Compliance Control) และเพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการจึงกำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

พนักงาน

บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาสผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนาส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่บุตร ธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานบริษัท ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านศูนย์รับความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ของบริษัท หรือการแจ้งเบาะแสกรณีพบการทุจริตในองค์กร โดยความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงยังคณะกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงานหรือลูกค้า และสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

ลูกค้า

บริษัทมีนโยบายที่จะให้การปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท มีการซื้อสินค้าและบริการจากลูกค้าโดยเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามสัญญาต่อลูกค้าตามเงื่อนไขและข้อตกลงอย่างเคร่งครัด ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งปฏิบัติตามพันธะสัญญา ให้ข้อมูลที่แท้จริง รายงานที่ถูกต้อง การเจรจาแก้ปัญหาและหาทางแก้ไข โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานความสัมพันธ์ทางธุรกิจ

ลูกค้า

บริษัทมีเจตจำนงที่จะแสวงหาวิธีการที่จะสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น โดยส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพตรงตามกำหนดหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่ไว้วางใจแก่ลูกค้า รักษาความลับลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

เจ้าหน้าที่

บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าและการกู้ยืมอย่างเคร่งครัด ไม่หาเหตุบายเบี่ยงเพื่อการชำระเงินล่าช้าหรือผิดนัดชำระ

คู่แข่ง

บริษัทประพฤติดูแลคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีฉ้อฉล ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมหรือทำลายคู่แข่ง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย หรือจรรยาบรรณรายงานทางการเงิน หรือระบบควบคุมภายในบกพร่อง ผ่านทาง website ในหัวข้อ/ติดต่อเรา คณะกรรมการอิสระ หรือสามารถแจ้งข้อมูลได้ทางฝ่ายตรวจสอบภายใน e-mail : ia@ppprime.co.th

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสโดยการไม่เปิดเผยและเก็บข้อมูลต่าง ๆ ของผู้แจ้งเบาะแสเป็นความลับ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีกระบวนการดำเนินการหลังจากมีผู้แจ้งเบาะแส โดยในเบื้องต้นฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการรวบรวมสรุปเรื่องดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาพิสูจน์หาข้อเท็จจริงและหากพบว่าเป็นข้อมูลที่กระทบต่อบริษัทจะดำเนินการนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

บริษัท มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และสังคม มีการดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและสังคม โดยมีมาตรการในการดูแลรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมจากมลภาวะที่เกิดขึ้น บริษัทยังได้จัดตั้งหน่วยงานภายในและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบโดยตรงดำเนินกิจกรรมด้าน CSR เป็นต้น เช่น การมอบทุนการศึกษาให้แก่บุตรธิดา ของลูกค้า, การสนับสนุนอาหารเลี้ยงปลาในโครงการประมงโรงเรียน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทั่วถึงทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ดังกล่าวเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยผ่านช่องทางและการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์ อย่างถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดและเป็นไปตามเกณฑ์ที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

ทั้งนี้บริษัทได้มีการเปิดเผยรายงานประจำปีทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.ppprime.co.th รวมทั้งคณะกรรมการได้จัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีนั้นด้วย

ผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่สำนักเลขานุการบริษัท โทร (034) 771-444 ต่อ 12

โดยในปี 2561 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนำเสนอผลประกอบการของบริษัทฯ รวมทั้งช่วยสร้างความเข้าใจของนักลงทุนที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในวันที่ 21 กันยายน 2561 งาน Opportunity Day จำนวน 1 ครั้ง

5. การต่อต้านคอร์รัปชัน

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทฯ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC)

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้มีการจัดอบรม ด้านการต่อต้านคอร์รัปชันโดยเนื้อหาการอบรมและสื่อสารครอบคลุมเรื่องนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายการรับเรื่องร้องเรียนและให้ความคุ้มครอง และแนวปฏิบัติการรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยงหรือประโยชน์อื่นใด ให้แก่ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ณ สำนักงานโรงงาน จ.เพชรบุรี และจ.สงขลา

รวมทั้งการสื่อสารด้านการต่อต้านคอร์รัปชันให้กับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ได้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ตัวแทนจากบริษัทคู่ค้า และบุคคลภายนอก

6. ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดทิศทางธุรกิจ แผนธุรกิจ แผนการลงทุน และการจัดหาแหล่งเงินทุน ตลอดจนกำกับดูแลควบคุมและติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในแต่ละเรื่องจะไม่มีสิทธิออกเสียงหรือตัดสินใจใด ๆ ในเรื่องนั้น ๆ

- คณะกรรมการได้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อให้กรรมการและพนักงานทุกคนรับทราบและเข้าใจถึงมาตรการปฏิบัติต่อบริษัท ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม

- บริษัทได้ดำเนินการจัดให้มีปฐมนิเทศต่อกรรมการใหม่ทุกท่านก่อนเข้ารับตำแหน่งกรรมการ มีการแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท โครงสร้างบริษัทย่อย เพื่อให้มีความเข้าใจทั้งวิธีทำงาน พร้อมทั้งสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

- บริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งได้กำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้คณะกรรมการสามารถวางแผนการเข้าร่วมประชุมได้ โดยกำหนดการประชุมทุกวันพุธสัปดาห์ที่ 2 ของทุกเดือน ยกเว้นกรณีรับรองงบการเงินรายไตรมาสจะกำหนดวันประชุมภายใน 45 วัน นับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ส่วนกรณีรับรองงบการเงินประจำปีจะกำหนดวันประชุมภายใน 3 เดือน นับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ กรณีมีวาระที่ต้องพิจารณาเร่งด่วนกำหนดประชุมจะเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุมทุกครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 12 ครั้ง และประชุมพิเศษจำนวน 4 ครั้ง

- การประเมินตนเองของคณะกรรมการ ในปี 2561 โดยสำนักเลขานุการบริษัทได้แจกแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการแก่กรรมการทุกท่านเพื่อประเมินและส่งกลับมายังบริษัทฯ เพื่อวิเคราะห์ผล จากนั้นจึงรายงานสรุปผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อนำผลประเมินไปปรับปรุงให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป ซึ่งแบบประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ ประกอบด้วย 6 หัวข้อ ดังนี้

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 3. การประชุมคณะกรรมการ 4. การทำหน้าที่ของกรรมการ 5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ 6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและพัฒนาผู้บริหาร โดยผลการประเมินมีผลคะแนนอยู่ในระดับ “ดีมากถึงดีเยี่ยม”

- คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งบริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรการที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทต้องการได้ ค่าตอบแทนกรรมการจะถูกนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นไปตามรายละเอียดในเรื่องโครงสร้างการจัดการ ทั้งนี้ในปี 2561 ที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 14 ครั้ง

จำนวนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	จำนวนเข้าประชุม กรรมการตรวจสอบปี 2561
พ.ต.ท.เจียรรัตน์ วิเชียรสรรค์	13/14
นางนที ขวนสนธิ	14/14
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	14/14

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2561

ส่วนค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลการประกอบการของบริษัทมาประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและที่ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินเพื่อให้ทราบจุดอ่อนและเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการมีความเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ของงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการชุดย่อย

1) คณะกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พ.ต.ท.เจียรรัตน์ วิเชียรสรรค์	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
2. นางนที ขวนสนธิ	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3. นายธีรวิทย์* ธนกิจสุนทร	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

*กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารมีจำนวนทั้งสิ้น 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	ประธานกรรมการบริหาร
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย	กรรมการบริหาร
นางกนกวลีย์ วรรณบุตร	กรรมการบริหาร
นางสาวภัทษรดา จุฑาประทีป	กรรมการบริหาร
นายณสุ จันทรสม	กรรมการบริหาร
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561	
ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	ประธานกรรมการบริหาร
นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข	กรรมการบริหาร

3) คณะกรรมการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการลงทุนมีจำนวนทั้งสิ้น 2 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	ประธานกรรมการลงทุน
นายณสุ จันทร์สม	กรรมการลงทุน
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2561	
ดร.พงศ์รัช ชินดาสมบัติเจริญ	ประธานกรรมการลงทุน
นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข	กรรมการลงทุน

4) คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	ประธานกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
นางกนกวลีย์ วรรณบุตร	กรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป	กรรมการรับผิดชอบต่อสังคม

* ในปี 2562 เปลี่ยนแปลงชื่อเป็นคณะกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท

ในการสรรหาบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ เนื่องจากบริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ดังนั้นในการพิจารณาสรรหากรรมการที่ควรวาระหรือทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงจึงเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาจากผู้มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ได้กรรมการมีอาชีพและความหลากหลาย โดยจำนวนที่จะเสนอจะเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนกรรมการที่ควรวาระ ซึ่งจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรและกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด

การเลือกตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ใช้วิธีเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังจากต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัท และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับของบริษัท เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งของกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน โดยมติของคณะกรรมการดังกล่าวยังประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ประธานกรรมการจะทำหน้าที่ประธานทั้งในการประชุมคณะกรรมการ และในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยประธานกรรมการจะดำรงตำแหน่งอยู่ในวาระได้ครบเท่าที่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอยู่เท่านั้น ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรและจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้

นियามกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มิชอบกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มิชอบในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มิชอบกับบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ

ในส่วนของการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งจะประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 ท่าน โดยเลือกจากคณะกรรมการอิสระของบริษัท และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ดำรงตำแหน่งอีกต่อไปได้ โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินที่เพียงพอ ซึ่งสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินบริษัทได้

วาระการดำรงตำแหน่ง

1. คณะกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งจะต้องพ้นจากตำแหน่งในทุกครั้งของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเมื่อครบกำหนดออกตามวาระ อาจได้รับการพิจารณาจากผู้ถือหุ้นให้เป็นกรรมการต่อไปได้อีก
2. สำหรับวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการชุดย่อย ให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อครบกำหนดออกตามวาระ อาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการให้ดำรงตำแหน่งต่อไปได้
3. ทั้งนี้วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ ไม่เกินกว่า 3 วาระติดต่อกัน

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการคัดเลือกผู้บริหารระดับสูงสุด บริษัทจะให้ความสำคัญกับคนในองค์กรเป็นลำดับแรก โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกดังนี้

1. ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535
2. มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์อย่างเพียงพอในธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวมถึงความสามารถในการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติงานต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจได้เป็นอย่างดี
3. มีความรอบรู้และประสบการณ์ในการบริหารองค์กรขนาดกลางถึงขนาดใหญ่
4. ดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขององค์กร และมีรายได้ขององค์กร (Turnover) ไม่ต่ำกว่า 2,000 ล้านบาทต่อปี โดยมีงบการเงินหรือโครงสร้างองค์กรหรือรายงานประจำปี (Annual Report) ในขณะดำรงตำแหน่งมาแสดงด้วย ในกรณีที่ เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป ต้องดำรงตำแหน่งไม่น้อยกว่าระดับรองผู้บริหารสูงสุดขององค์กรนั้น
5. มีความรอบรู้ ความสามารถสูงในการตัดสินใจ การสั่งการ การแก้ปัญหา และนำองค์กรไปในทิศทางและเป้าหมายตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
6. มีวิสัยทัศน์ทางด้านธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและธุรกิจที่เกี่ยวข้องวางแผนการดำเนินธุรกิจได้อย่างรอบคอบและชาญฉลาด ควบคุมสถานการณ์และแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องตรงตามประเด็น ทันท่วงทีเหตุการณ์
7. ความเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ดี ทั้งระหว่างผู้บริหารด้วยกันเอง ผู้ได้บังคับบัญชา หรือแม้กระทั่งกับบุคคลภายนอกสามารถติดต่อประสานงานได้เป็นอย่างดีทั้งในประเทศและต่างประเทศ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทเป็นผู้ควบคุมการบริหารงานของบริษัทย่อย เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการใช้นโยบายการดูแลการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการกำกับดูแลกิจการของทั้งบริษัทและบริษัทย่อย

ทั้งนี้บริษัทย่อยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท และสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงมีการดูแลจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีที่สามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ตามกำหนด

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในซึ่งจำกัดให้รับรู้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น และเปิดเผยต่อพนักงานของบริษัท ตามความจำเป็นเท่าที่ตรงตามการปฏิบัติงาน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตาม มาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันนับจากวันที่มีการเข้ารับตำแหน่ง
2. บริษัทจะกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมครั้งถัดไป
3. บริษัทกำหนดมิให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และควรละเว้นการซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่สถานะของบริษัท รวมถึงข้อมูลสำคัญอื่น ๆ อย่างน้อย 30 วัน และภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะชนแล้ว 3 วันทำการก่อนที่จะซื้อขายหุ้นของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำคัญสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้หรือนำไปเปิดเผยจนทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ ตักเตือนวาจา ตักเตือนเป็นหนังสือ ภาคทัณฑ์ ตลอดจนเลิกจ้างพ้นสภาพเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2561 เป็นผู้สอบบัญชีจากบริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชีดังนี้

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------|
| 1. นายเจษฎา หังสพฤกษ์ | ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3759 | และ/หรือ |
| 2. นายจิโรจ ศิริโรจน์ | ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5113 | และ/หรือ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ วิภาณรัตน์ | ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 7305 | |

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีประกอบด้วยคำตอบแทนจากการสอบบัญชีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ คิดเป็นจำนวนเงินรวม ในปี 2559 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,472,392 บาท ในปี 2560 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,581,124 บาท และในปี 2561 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,099,178 บาท ตามลำดับ

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีปี 2561 ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีรายละเอียดปรากฏตามตารางดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	บาท	เยน	ดอลลาร์ ฮ่องกง
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด	135,000	-	-
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	185,000	-	-
บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (Mauritius)	65,000	-	-
บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ฮ่องกง)	65,000	-	20,000
Geothermal Power A Company Limited (ฮ่องกง)	65,000	-	19,000
Geothermal Power B Company Limited (ฮ่องกง)	65,000	-	19,000
บริษัท ฟิฟเอสเอ็น จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	1,500,000	-
บริษัท โอโตเมยาม่า จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	300,000	-
บริษัท ซูโมะ พาวเวอร์ จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	900,000	-
บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	300,000	-
บริษัท เอสเอ็นเอส จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ญี่ปุ่น)	40,000	300,000	-
Fino Binary Power Plant Ltd. (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
NIS Binary Power Plant Ltd. (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Ltd. (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
Lena Power Station No.1 Ltd. (ญี่ปุ่น)	40,000	600,000	-
P Green Energy Ltd. (ญี่ปุ่น)	40,000	300,000	-
P Prime Singapore Pte. Ltd. (สิงคโปร์)	35,000	-	-
Origin Power Investment Co., Ltd. (Mauritius)	35,000	-	-
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	30,000	-	-
Wind Power A Co., Ltd. (ฮ่องกง)	20,000	-	-
	1,180,000	7,200,000	58,000

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และมีคุณธรรมทั้งองค์กร นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพในด้านคุณค่าและความปลอดภัย สามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังที่ได้กล่าวไว้ในพันธกิจ วิสัยทัศน์และค่านิยม

แนวทางเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางสังคม

1. การประกอบกิจการอย่างเป็นธรรม

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการปฏิบัติหน้าที่และสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน

1. การรับประโยชน์และการเกี่ยวข้องทางการเงินกับผู้ทำธุรกิจร่วมกับบริษัทฯ

พนักงานไม่เรียกรับหรือยินยอมจะรับเงิน สิ่งของหรือประโยชน์อื่น ๆ จากลูกค้า ผู้แทน จำหน่าย พ่อค้า ผู้รับเหมา ผู้ขายสินค้า และผู้ให้บริการอื่น ๆ นอกจากนี้พนักงานไม่พึงเข้าไปเกี่ยวข้องทางการเงิน เช่น ร่วมทุนหรือร่วมทำการค้า ให้ยืมหรือกู้ยืมเงิน เรียกรับ ให้เช็คแลกเงินสด ซื้อสินค้าเชื่อ ซื้อขาย เช่า หรือให้เช่า หรือก่อภาระผูกพันทางการเงินใด ๆ กับบุคคลเหล่านี้

2. การรับของขวัญตามประเพณีนิยม

ในโอกาสตามประเพณีนิยม ซึ่งมีธรรมเนียมการให้ของขวัญ หากพนักงานได้รับของขวัญที่มีมูลค่าเกินปกติวิสัย จากผู้ทำธุรกิจกับบริษัทฯ ให้พนักงานรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช่โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่น นำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนและรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

4. บริษัทฯ คำนึงถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกันกับลูกค้า

โดยลูกค้าของบริษัทฯ พึงปฏิบัติตามกฎหมายและกติกาต่างๆ อย่างเคร่งครัดและมีจรรยาบรรณที่ดีในการดำเนินธุรกิจ ในส่วนของธุรกิจที่เป็นการแข่งขัน บริษัทฯ จะยึดถือกติกาของการแข่งขันที่ดีและบริษัทจะยึดถือแนวทางการปฏิบัติที่ดีและเป็นธรรมในการกู้ยืมเงินจากเจ้าหนี้และการชำระคืน ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ดังต่อไปนี้

4.1 ความสัมพันธ์กับลูกค้า

- ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด
- กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ ให้รีบแจ้งลูกค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

ปัญหา โดยใช้หลักของความสมเหตุสมผล

4.2 ความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า

- ประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาให้ร้ายโดยปราศจากความจริง

4.3 ความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้ทางการค้า

- รักษาและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหนี้โดยเคร่งครัด ทั้งในแง่การชำระคืน การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ รวมทั้งไม่ใช้เงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมเงินไปในทางที่ขัดกับวัตถุประสงค์ในข้อตกลงที่ทำกับเจ้าหนี้

- รายงานฐานะทางการเงินของบริษัทฯ แก่เจ้าหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์
- รายงานเจ้าหน้าที่ล่วงหน้าหากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว

4.4 ความรับผิดชอบในห่วงโซ่อุปทาน

- การสนับสนุนคู่ค้าที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม
บริษัทฯ มีระบบตรวจสอบและประเมินผลผู้ค้าในห่วงโซ่อุปทาน เพื่อจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน โดยคำนึงถึงคุณภาพ ปริมาณ การส่งมอบสินค้าและการบริการที่ได้รับ รวมถึงข้อกำหนดขั้นต่ำตามกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิ่งแวดล้อมและระบบจัดการคุณภาพต่างๆ อาทิ มาตรฐาน ISO 9001:2008 ISO 14001 ISO17025 GMP และ HACCP รวมถึงข้อกำหนดเบื้องต้นของบริษัทฯ และข้อตกลงซื้อขายกับผู้ค้าของบริษัทฯ
- การร่วมมือกับคู่ค้าในการพัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม
บริษัทฯ มีนโยบายจัดกิจกรรมร่วมกับคู่ค้า เช่น มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม ในเรื่องสาธารณประโยชน์ การรักษาสุขภาพแวดล้อม และการพัฒนาชุมชน ตลอดจนโครงการสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ เด็กและเยาวชน
บริษัทฯ มีการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าและสัญญาที่เหมาะสม เช่น กำหนดระยะเวลาส่งมอบ เงื่อนไขการชำระเงิน และราคาที่เป็นธรรม

2. การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ จะทบทวนการทำธุรกิจกับคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหน้าที่ทางการค้าที่มีการรวมตัวกันกำหนดราคา รวมถึงการกระทำที่เกี่ยวกับการตกลงร่วมกันผูกขาด กีดกันหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้าที่เป็นการละเมิดกฎหมาย

บริษัทฯ มีแนวนโยบายเรื่องความโปร่งใสในการดำเนินงานและการต่อต้านการทุจริตภายในองค์กร ดังนี้

1. จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบและระบบการควบคุมภายในที่โปร่งใส
2. กำหนดโครงสร้างองค์กรและค่าตอบแทนที่เป็นธรรม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. จัดกิจกรรมส่งเสริมและสื่อสารให้เกิดความเข้าใจนำไปสู่การยอมรับและนำไปใช้เป็นแนวปฏิบัติ
4. ปลุกจิตสำนึกที่ดีให้พนักงานและบริหารบุคลากรอย่างโปร่งใส สร้างค่านิยมและวัฒนธรรมให้เป็นคนเก่งและคนดี
5. มีช่องทางรับข้อร้องเรียนและมีกระบวนการตอบสนองที่รวดเร็วเป็นธรรม เช่น ทาง e-mail ทางโทรศัพท์ ทางกล่องรับข้อร้องเรียน ทางจดหมาย ทางเว็บไซต์บริษัท ฯลฯ โดยส่งได้แก่แผนกตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล หรือผู้บังคับบัญชาโดยตรง
6. มีการจัดอบรมพนักงานเพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์สุจริต
7. จัดทำคู่มือจริยธรรมให้พนักงานทุกคน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่นนำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน และรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

ช่องทางการร้องเรียน/แจ้งข้อเสนอนแนะ/แจ้งเบาะแส

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีช่องทางการร้องเรียน การแสดงข้อเสนอนแนะ และแจ้งเบาะแสการกระทำผิดกฎหมาย โดยกำหนดให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับข้อร้องเรียน โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอนแนะ/เบาะแส ผ่านทาง e-mail ทางกล่องรับข้อร้องเรียน ทางจดหมาย ส่งไปรษณีย์ถึงแผนกตรวจสอบภายใน ทางเว็บไซต์ของบริษัทไทยลักซ์ www.thailuxe.com หัวข้อ ติดต่อเรา >ติดต่อสำนักงาน

กระบวนการดำเนินการเมื่อมีข้อร้องเรียน/ข้อเสนอนแนะ/เบาะแส

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีช่องทางการร้องเรียน และแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและสร้างที่ยั่งยืนให้กับองค์กร มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

1. นำข้อร้องเรียนมาพิจารณาความรุนแรง ที่มีผลกระทบต่อองค์กรมากที่สุด โดยแผนกตรวจสอบภายใน
2. ตั้งคณะกรรมการ ดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริงตามข้อร้องเรียนภายใน 15 วัน

3. วินิจฉัยมูลความผิดและบทลงโทษ
4. รายงานจำนวนการร้องเรียน และผลการสอบสวน

มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

1. ไม่เปิดเผยถึงที่มาของผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล
2. คณะกรรมการต้องรักษาความลับ
3. กรณีที่พนักงานในบริษัทเป็นผู้แจ้งเบาะแส บริษัทต้องให้ความคุ้มครองตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พุทธศักราช 2541 และประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (บรรพ 3 ลักษณะ 6 : สัญญาจ้างแรงงาน)

การปฏิบัติแบบกลุ่มความร่วมมือ

บริษัท ได้ประกาศเจตนารมณ์ในการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดตั้งโดยภาครัฐ เป็นความร่วมมือของภาคเอกชนไทยในการที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันของประเทศไทย (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

สิทธิมนุษยชน หมายถึง สิทธิความเป็นมนุษย์หรือสิทธิในความเป็นคนอันเป็นสิทธิตามธรรมชาติของมนุษย์ทุกคนที่เกิดมา มีสิทธิติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด สิทธิมนุษยชนเป็นสิทธิที่ไม่สามารถโอนให้แก่อีกได้และไม่มีบุคคล องค์กรหรือแม้แต่วิชาการละเมิดความเป็นมนุษย์นี้ได้ สิทธิในความเป็นมนุษย์นี้เป็นของทุกคน ไม่เลือกว่าจะมีเชื้อชาติ แล่งกำเนิด เพศ อายุ สีผิว ที่แตกต่างกันหรือจะยากดีมีจน หรือเป็นคนพิการ สิทธิมนุษยชนนั้นไม่มีพรมแดน การกระทำใดที่มนุษย์กระทำต่อกันอย่างหยาบกระด้างและละเมิดศักดิ์ความเป็นคนไม่ว่าจะเกิดแต่มนุษย์ที่ประเทศใดและไม่ว่า ผู้กระทำการละเมิดจะเป็นบุคคล กลุ่มบุคคลหรือรัฐใดรัฐหนึ่งก็ตาม ถือเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนบริษัทฯ คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนทั่วไป โดยยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ
2. ศึกษารายละเอียดด้านหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจและการจัดการต่างๆ เพื่อป้องกันการเป็นผู้ร่วมกระทำ ความผิดและละเมิดสิทธิมนุษยชน
3. ประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน นโยบาย และผลกระทบอยู่เสมอและจัดทำผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมเพื่อรายงาน ให้ผู้บริหารระดับสูงทราบ
4. จัดทำเครื่องมือร้องเรียนที่พนักงานสามารถเข้าถึงกลไกการร้องเรียนได้ง่ายและเป็นอิสระเพื่อเป็นการหยิบยกข้อกังวลหรือ ระบุผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนในเชิงลบ
5. สืบสวน สอบสวนกรณีมีข้อกล่าวหาและดำเนินการแก้ไขเพื่อบรรเทาผลกระทบทางด้านสิทธิมนุษยชนอย่างเหมาะสม
6. ให้การสนับสนุนเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความสามารถทางธุรกิจกับพันธมิตรอย่างต่อเนื่องและการยุติความสัมพันธ์ ทางธุรกิจจะเป็นเพียงทางเลือกสุดท้ายแล้วเท่านั้น
7. รายงานการดำเนินงานต่างๆ อย่างโปร่งใส

การบริหารจัดการความเสี่ยงและการนำไปปฏิบัติ

1. วางแผนการดำเนินโครงการของบริษัทฯ อย่างรอบคอบ ระบุความเสี่ยงประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งที่กำลังปฏิบัติการ หรือที่มีแผนในอนาคต ว่าจะส่งผลกระทบต่อสิทธิของพนักงาน ชุมชนและสังคมในสภาพแวดล้อมอย่างไร พร้อมทั้งหามาตรการป้องกัน
2. กำกับดูแลบริษัทฯ ไม่ให้สร้างปัญหา ที่อาจมีส่วนทำให้เกิดการละเมิดสิทธิของชุมชน หรือในพื้นที่ที่มีการดำเนินโครงการ
3. ละเว้นการร่วมกระทำผิดอันอาจก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม อาทิ ไม่เพิกเฉยต่อการที่กองกำลังเจ้าหน้าที่ ทหารหรือตำรวจเข้าปราบปราม หรือใช้มาตรการกดดันการชุมนุมการประท้วงอย่างสงบ ของประชาชนในพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินโครงการอยู่
4. ละเว้นการร่วมกระทำผิดจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯ อันเป็นเหตุให้ต้องละถิ่นฐานบ้านเกิดและที่ดินทำกิน หากการ ดำเนินการนั้นเป็นไปตามกฎหมายไทยและปฏิบัติตามมาตรฐานสากลก็ควรให้ความมั่นใจได้ว่าผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้รับค่าชดเชยที่เพียงพอ

กลไกการคุ้มครอง เยียวยา และการมีส่วนร่วม

1. แก้ไขปัญหาอันเกิดจากผลกระทบในทางลบที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน อันเนื่องมาจากการตัดสินใจการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ และปรับปรุงให้ดีขึ้น
2. มีกลไกการร้องเรียนและร้องทุกข์ เป็นช่องทางให้พนักงานในบริษัทฯ หรือผู้ที่เชื่อว่าสิทธิของตนถูกละเมิดหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม สามารถแสวงหาหนทางเยียวยาได้ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบกันอย่างทั่วถึง
3. กลไกการรับเรื่องร้องเรียนและร้องทุกข์ มีขั้นตอนและกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน มีความเป็นอิสระในการตรวจสอบและการตัดสินใจ โดยคำนึงว่า ผลลัพธ์ที่ออกมาและการเยียวยาใดๆ เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน
4. ใช้การสานเสวนาและการเจรจาเพื่อไกล่เกลี่ย อันเป็นส่วนหนึ่ง ของกระบวนการแก้ไขข้อร้องทุกข์ เพื่อแสวงหาทางออกที่เป็นที่ตกลงกันได้ของทั้งสองฝ่าย
5. ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น หากมีการกระทำของบริษัทฯ หรือบุคลากรในบริษัทฯ ที่อาจเป็นการละเมิดสิทธิ ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการสะท้อนปัญหาและค้นหาแนวทางแก้ไข

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดรวมทั้งการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงาน การมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็น ความปลอดภัยในการทำงานและให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถอย่างเท่าเทียมกัน

1. การจ้างงาน
 - การไม่ใช่แรงงานบังคับหรือแรงงานเด็ก
 - การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน
2. สิทธิการมีส่วนร่วมของพนักงาน
 - การให้ความสำคัญกับการสานเสวนา
 - การมีส่วนร่วมในการเจรจาของพนักงานร่วมกัน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ เช่น e-mail ทางโทรศัพท์ ทางกล่องร้องเรียนจดหมาย และการประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
3. สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร
 - บริษัทฯ ให้สิทธิพนักงานเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร โดยผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย เว็บไซต์ของบริษัท (www.thailuxe.com) เป็นต้น
4. การสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
 - บริษัทฯ มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมระหว่างผู้บริหารและพนักงาน โดยการทำบุญ ตักบาตร ทอดกฐิน ถวายผ้าป่า ปลอ่ยปลา ปลูกป่าชายเลน เป็นต้น
5. การพัฒนาและส่งเสริมพนักงาน
 - บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างเสริมพนักงานอย่างต่อเนื่องเพราะเป็นทรัพยากรหลักที่มีคุณค่าสู่ความสำเร็จเตรียมความพร้อมให้แก่พนักงาน “เป็นคนดี” และ “คนเก่ง” ด้วยการพัฒนาทั้งในเชิงความรู้ ความสามารถและศักยภาพ ให้พัฒนาการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องที่สอดคล้องกับขีดความสามารถของพนักงาน ประกอบกับการสร้างเสริมค่านิยมองค์กร โดยบริษัทมีแผนพัฒนาบุคลากร โดยมีการอบรมภายในและการอบรมภายนอกเป็นประจำทุกปี โดยมีเป้าหมาย (KPI) เป็นตัวชี้วัด มีการสอนพนักงานเมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งและเมื่อมีการรับสมัครพนักงานใหม่ ทั้งนี้เพื่อโอกาสในความก้าวหน้าของพนักงานอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ

ตารางสัดส่วนพนักงานในระดับต่างๆ

ระดับ	ชาย	หญิง
ผู้บริหารระดับสูง	0.60%	0.40%
ผู้บริหารระดับกลาง	1.69%	0.18%
ผู้ควบคุมงาน	3.87%	5.56%
ผู้ปฏิบัติงาน	41.43%	44.57%
รวม	47.59%	52.33%

6. สุขภาพและความปลอดภัย

- บริษัทให้ความสำคัญกับระบบสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ลูกจ้าง โดยบริษัทจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน มีการทำประกันอุบัติเหตุ ประกันกลุ่มพนักงานที่มีความเสี่ยงในหน้าที่การทำงานที่ทำ
- มีฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยและการซ้อมหนีไฟประจำปีทุกปี
- การจัดสภาพการทำงานที่เหมาะสม โดยมีการจัดสถานที่และแสงสว่างให้เหมาะสมกับสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งมีการทดสอบตามแผนอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นให้พนักงาน
- บริษัทมีการบันทึกและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุการณ์และปัญหาต่างๆ

7. การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนาส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่บุตรธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานเอง ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านกล่องรับความคิดเห็น และเว็บไซต์ของบริษัท หรือแจ้งเบาะแสใดๆ หากมีการทุจริตในองค์กร ซึ่งความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงมายังคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อความโปร่งใส การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

แนวทางหรือโครงการในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน

บริษัทมีแนวทางในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน โดยส่งเสริมให้ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี จ่ายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม มีบรรยากาศการทำงานแบบเป็นทีม ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่เพื่อเป้าหมายสุดท้ายองค์กรจะมีความสุขและได้ผลประโยชน์ที่ดีที่สุดขององค์กร

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทเป็นผู้นำด้านคุณภาพอาหารกุ้ง โดยเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารกุ้งรายแรกในประเทศไทยที่มีมาตรฐานรองรับครบทั้งระบบคุณภาพ ISO 9001, ISO14001 มาตรฐานการผลิต GMP & HACCP และตรารับรอง Q Mark ซึ่งมาตรฐานเหล่านี้สามารถรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ดี และความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทั้งนี้สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีความคุ้มค่าและสามารถตอบสนองทุกความต้องการได้อย่างสมบูรณ์

ในด้านราคานั้น ผลิตภัณฑ์ถูกควบคุมโดยกรมการค้าภายใน และอ้างอิงราคาซื้อขายจากตลาดกลางสินค้าประมง จึงมั่นใจได้ว่าราคาสินค้าเป็นธรรมต่อลูกค้าโดยไม่มีการเอารัดเอาเปรียบ ส่วนบรรจุภัณฑ์มีขนาดบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและได้รับการขึ้นทะเบียนในทุกผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่าย รวมทั้งข้อมูลการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมประมงทุก

ประการ นอกจากนี้ทีมวิชาการของบริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการเลี้ยงสัตว์น้ำในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำแจกจ่ายให้กับเกษตรกรอีกด้วย

ความปลอดภัยและการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ บริษัทได้ผลิตภายใต้กระบวนการของระบบมาตรฐาน Good Manufacturing Practice หรือ GMP คือหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและมั่นใจต่อการบริโภคหลักการของ GMP จึงครอบคลุมตั้งแต่สถานที่ตั้งของสถานประกอบการ โครงสร้างอาคาร ระบบการผลิตที่ดีมีความปลอดภัย และมีคุณภาพ ได้มาตรฐานระบบการจัดการที่ดีในเรื่องสุขอนามัย (Sanitation และ Hygiene) และใช้ ระบบ HACCP Hazard Analysis Critical Control Point ในการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมเป็นระบบการจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัยซึ่งใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้อาหารที่ปราศจากอันตราย 3 ด้าน ได้แก่อันตรายทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ อันอาจมีผลกระทบต่ออาหารตั้งแต่การรับวัตถุดิบจนถึงมือลูกค้า

บริษัทได้พัฒนา ระบบประกันคุณภาพ (Quality Assurance) ให้ผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบของห้องปฏิบัติการมีคุณภาพตามมาตรฐานสากลด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว น่าเชื่อถือ พร้อมทั้งพัฒนางานทดสอบคุณภาพ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความพึงพอใจและประโยชน์ของลูกค้า โดยห้องปฏิบัติการของเรามีมาตรฐาน ISO/IEC17025 ที่ผ่านการรับรองแล้วในปี 2557 โดยกรมวิทย์บริการเป็นหลักเกณฑ์ในการบริหารงานคุณภาพของห้องปฏิบัติการ อีกทั้งบริษัทฯ ยังเปิดช่องทางให้ลูกค้าสามารถสอบถามข้อมูล ข้อร้องเรียนต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ในด้านสิ่งแวดล้อมบริษัทได้ลดปริมาณการใช้สารเคมีในตรวจสอบผลิตภัณฑ์โดยการใช้ NIRs ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อความรวดเร็วในการรายงานผล และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม มีความมุ่งมั่นที่จะนำเอาระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) มาเป็นกลไก หรือตัวจักรสำคัญในการดำเนินงาน ทั้งในส่วนของการ กำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งวัตถุประสงค์ / เป้าหมายและโครงการจัดการสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการตรวจสอบ ทบทวน เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยหวังว่า บริษัท ฯ จะเป็นองค์กรหนึ่งที่ตั้งพร้อมด้วยศักยภาพของบุคลากร เทคโนโลยี และกระบวนการผลิตที่เปี่ยมด้วยคุณภาพ โดยไม่ซ้ำเติม หรือเพิ่มภาระให้กับสังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน

บริษัทได้มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ เพื่อผู้บริโภคไปพร้อมกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีการจัดตั้งทีมวิชาการ ทำหน้าที่วิจัยและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยมุ่งเน้นที่การใช้วัตถุดิบ เพื่อลดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้มากที่สุดและผู้บริโภคยังได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ

การดำเนินการพัฒนาระบบการผลิต มีการออกแบบกระบวนการผลิตและอาคารทั้งหมด โดยใช้แผ่น SKY Light เพิ่มแสงสว่างในเวลากลางวันโดยเป็นการช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

การป้องกันมลภาวะด้านน้ำและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดการทรัพยากรน้ำในทุกกระบวนการทำงานโดยครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมทั้งมีแผนงานและโครงการต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โดยได้ดำเนินการเพื่อป้องกันมลภาวะด้านน้ำ อาทิ

การจัดทำระบบบำบัดน้ำจากกระบวนการผลิต มีการควบคุม ดูแล ปรับคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากหน่วยงานเอกชนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านการจัดการน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีการจัดการน้ำทั้งน้ำที่ใช้ภายในบริษัทและระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ คือ น้ำบาดาล จึงเห็นความสำคัญในการใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืน โดยมีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Wet land ปรับคุณภาพน้ำเสียให้สามารถนำกลับมาใช้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และมีการจัดทำพื้นที่สำหรับรองรับน้ำฝน สำหรับน้ำมาทดแทนน้ำบาดาลในกระบวนการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำบาดาลลง อีกทั้งยังเป็นการป้องกันมิให้มีการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งชุมชน

การป้องกันมลภาวะด้านกลิ่น,ฝุ่น และเสียง

เนื่องด้วยบริษัทเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปอาหารสัตว์น้ำ ปัญหาภาวะเรื่องกลิ่น ฝุ่นและเสียง ต้องเกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และบางครั้งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง ได้มีการนำเทคโนโลยีการกำจัดกลิ่นมาใช้ โดยใช้ระบบ wet scrubber เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกำจัดแก๊สและไอ (Gas and Vapor) ตลอดจนอนุภาคที่มีขนาดเล็ก โดยใช้ น้ำ เป็นตัวดักจับด้วยการพ่นฉีดของเหลวหรือน้ำให้เป็นละอองฝอยขนาดเล็กให้กระจายไปปะทะกับกระแสแก๊ส โดยการกระทบจากความเฉื่อยซึ่งเป็นกลไกหลักในการสกัดกั้นและการแพร่กระจาย

- ด้านอากาศ

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเป็นโรงงานสีเขียวที่อยู่ร่วมกับชุมชนอย่างมีความสุข บริษัทฯได้กำหนดเป้าหมายต่างๆที่เข้มงวด เทียบเท่ามาตรฐาน โดยการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการคุณภาพอากาศ

- ด้านฝุ่น

มีการป้องกันมลภาวะด้านฝุ่นด้วยการติดตั้งเครื่องดักฝุ่นระบบ Jet filter ในทุกจุดของกระบวนการผลิตที่จะก่อให้เกิดมลภาวะ และยังมีแผนการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้เครื่องดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

- ด้านเสียง

ทั้งนี้ยังมีระบบป้องกันเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรด้วยอุปกรณ์ลดเสียงหรือ Air Silencer เพื่อลดปัญหาที่อาจก่อมลภาวะด้านเสียงต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานและชุมชนใกล้เคียง นอกจากการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่กำหนดแล้ว ยังมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องของโรงงานอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งเฝ้าระวังตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ได้มีการจัดทำกิจกรรมสำรวจกลิ่นกับชุมชนรอบข้าง เพื่อเข้าถึงปัญหาและความต้องการนำมาปรับปรุงและพัฒนาบบบำบัดกลิ่น ฝุ่นและเสียงที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทางบริษัทได้มีการหุ้มนวนเครื่องกำเนิดไอน้ำและตัวนำความร้อนทั้งหมดในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้พลังงานไอน้ำ ซึ่งส่งผลให้ใช้ปริมาณถ่านหินลดลง และยังได้จัดทำโครงการติดตั้งสวิตช์กระตุกภายในอาคารสำนักงาน เนื่องจากสวิตช์แบบทั่วไป เมื่อเราเปิดคอมไฟ ทำให้หลอดไฟนั้นสว่างขึ้นพร้อมกัน ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองไฟฟ้าเนื่องจากในบางเวลาเราไม่ต้องการใช้แสงทั้งหมดดังนั้น สวิตช์แบบกระตุก จะสร้างขึ้นเพื่อใช้เปิดคอมไฟไฟให้สว่างตามที่เรากำลังการใช้ เช่น ถ้าเราต้องการจะใช้งานก็ดึงสวิตช์ บริเวณที่นั่งทำงาน ไฟก็จะติด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคารสำนักงานได้ โดยจะเปิดตามความต้องการของผู้ใช้งานแต่ละพื้นที่แต่ละเวลาได้

ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

บริษัทตระหนักถึงความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศ จึงได้จัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติฉลอง 80 พรรษา เติบโตองค์ราชันย์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2550 โดยการปลูกต้นไม้จำนวน 1,299 ต้น บนเนื้อที่ 7 ไร่ และโครงการปลูกป่าชายเลนที่ จ.สมุทรสงคราม และ จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ระบบนิเวศ รวมถึงโครงการปล่อยปลาสุวารี เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มจำนวนสัตว์น้ำให้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ

ในการดำเนินธุรกิจฟาร์มภายใต้มาตรฐาน Global G.A.P เป็นการยืนยันถึงตัวผลิตภัณฑ์และการจัดการระบบการผลิต ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ว่า ไม่ใช้ปัจจัยการผลิตที่ได้มาจากการตัดแต่งพันธุกรรม การปนเปื้อนข้ามระหว่างสายพันธุ์ทุกครั้งที่ได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

จากการมุ่งมั่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม การประหยัดทรัพยากร การลดการใช้พลังงาน พนักงานบริษัททุกคนล้วนเป็นส่วนช่วยในการร่วมมือและตระหนักถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้โครงการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทบรรลุตามวัตถุประสงค์และนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

ตลอดระยะเวลา 32 ปี ที่ผ่านมาในการดำเนินธุรกิจ ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ เชื่อมั่นว่า “คน” คือพลังสำคัญของธุรกิจ โดยเป้าหมายสูงสุดของบริษัทฯ คือการทำให้ชีวิตของผู้คนในสังคม มีความมั่นคงและยั่งยืน จึงดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน ให้ผลตอบแทนที่มั่นคง และมีศักยภาพในการเติบโตสูงในอนาคต ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ อาทิ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน ลูกค้า คู่ค้า สื่อมวลชน ชุมชน ตลอดจนบุคลากรในองค์กร

โดยมีการดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ที่เป็นรูปธรรมมากกว่า 13 ปี และมีการจัดตั้งคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Committee) เมื่อปี 2559 เพื่อกำกับดูแล กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แนวทางปฏิบัติ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย ตลอดจนสนับสนุน ควบคุม ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

“พีพี โพร้ม” ยังมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์อนาคตที่ดีสำหรับเยาวชน และเกษตรกรไทย รวมถึงชุมชนรอบข้าง ผ่านโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นรูปธรรม และมีความยั่งยืน และเป็นรูปธรรม มากกว่า 13 ปี ทั้งในระดับประเทศ และ ระดับชุมชน โดยสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ และครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม และ เศรษฐกิจ (ESG : Environment Social and Governance)



ด้านเศรษฐกิจ

1. โครงการประมงโรงเรียน

ที่เราได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องกว่า 10 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบัน ปี 2561 โดยการสนับสนุน อาหารสัตว์น้ำ และ แนะนำเทคนิควิธีการเลี้ยงแก่โรงเรียนในท้องถิ่นทุรกันดาร ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการดำเนินโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ซึ่งดำเนินการมาแล้วมากกว่า 100 โรงเรียน ทุกภูมิภาคทั่วประเทศไทย โดยมีมูลค่าอาหารสัตว์น้ำ ที่สนับสนุนโรงเรียนละ 30,000 บาท รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นกว่า 4,000,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ซึ่งได้รับการตอบรับอย่างดียิ่ง โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทได้ดำเนินงานโครงการฯทั้งสิ้น 4 โรงเรียนทั่วทุกภูมิภาค และจำนวนอาหาร



สัตว์น้ำที่สนับสนุนทั้งหมด 230 กิโลกรัม มูลค่าอาหารสัตว์น้ำรวมทั้งสิ้นกว่า 120,000 บาท

แต่ทั้งนี้พบว่ายังมีโรงเรียนที่ขาดแคลน และต้องการได้รับการสนับสนุนอยู่เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ที่อยู่ในพื้นที่ทุรกันดารแนวตะเข็บชายแดนไทย ดังนั้นจึงเป็นที่มาของ โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย

2. โครงการสานต่อความพอเพียงสู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย

โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 และ สืบสานแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงได้ริเริ่ม “โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน” จึงเป็นที่มาของแนวคิด “โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย” โดยเป็นการจัดกิจกรรมประมงโรงเรียน แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) ทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 207 โรงเรียน โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทได้ดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว 30 โรงเรียน จำนวนอาหารสัตว์น้ำที่สนับสนุนทั้งหมด 13,700 กิโลกรัม มูลค่าอาหารสัตว์น้ำรวมทั้งสิ้นกว่า 350,000 บาท โดยทั้ง 2 โครงการนี้ ไม่เพียงแต่เป็นส่งเสริมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้เด็กนักเรียนมีอาหารที่ดี จากผลผลิตปลาที่มีคุณภาพ และสามารถนำผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงมาประกอบอาหารกลางวันสำหรับรับประทานแล้วนั้น ยังเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการเรียนรู้ การสอนเสริมสร้างอาชีพ ทั้งยังเป็นการดำเนินโครงการฯ แบบบูรณาการร่วมกันทางภาครัฐ และเอกชน โดยบริษัท พีที โพร้ม จำกัด (มหาชน) ได้เป็นผู้สนับสนุนหลักด้านอาหารสัตว์น้ำ รวมถึงการแนะนำเทคนิควิธีการเลี้ยง โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) ที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั่วประเทศ ซึ่งทางโรงเรียนจะได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ และ ปัจจัยการผลิตจากกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำไปสู่การดำเนินงานที่สอดคล้อง ต่อเนื่องในทิศทางเดียวกันทั้ง 3 หน่วยงาน ส่งผลให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชน เสริมสร้างสุขภาพอนามัยที่ดีจากโปรตีนผลผลิตปลาที่ได้ และนำมาประกอบอาหาร ทั้งยังสามารถสร้างอาชีพให้กับนักเรียนให้มีรายได้ระหว่างเรียน สามารถต่อยอดอาชีพ สร้างเศรษฐกิจแบบพอเพียงตามแนวพระราชดำริ และต่อยอดถึงชุมชนรอบข้าง เสริมรายได้หมุนเวียนในท้องถิ่น ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ อย่างยั่งยืนสืบไป





ด้านสังคม

3. โครงการบัณฑิตไทยรักษ์

ตลอดระยะเวลากว่า 13 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน ปี 2561 ในการดำเนิน “โครงการบัณฑิตไทยรักษ์” เราได้สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียน/นักศึกษา ที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมถึงทุนสนับสนุนสำหรับสถาบันการศึกษาเช่นเดียวกัน ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ตลอดจนทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน/สถาบันการศึกษาในชุมชน บุตรหลานลูกค้าเกษตรกร และ บุตรพนักงานในองค์กร รวมมากกว่า 2,000 ทุน โดยมีมูลค่าทุนในระดับประถม-มัธยม ตั้งแต่ 1,000 - 5,000 บาท / ระดับอุดมศึกษา 6,000 - 10,000 บาท และทุนสนับสนุนสถานศึกษามูลค่าทุนละ 10,000 - 15,000 บาท รวมมูลค่ากว่า 7,000,000 บาท ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษารายละ 100 ราย และมีเยาวชนที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีแล้วกว่า 500 ราย

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงาน “โครงการบัณฑิตไทยรักษ์” โดยได้สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียน/นักศึกษา ที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมถึงทุนสนับสนุนสำหรับสถาบันการศึกษาทั่วทุกภูมิภาคทั่วประเทศ และขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สปป.ลาวอีกด้วย จำนวนทั้งหมด 212 ทุนรวมมูลค่า กว่า 620,000 บาท

เพราะเราตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาของเยาวชน ที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติในอนาคต ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็ก และมุ่งมั่นเพื่อที่จะปลูกฝังค่านิยมให้แก่เยาวชนให้เห็นถึงคุณค่าและความสำคัญของการศึกษา ให้มีความสามารถและได้รับโอกาสทางการศึกษา เพื่อที่จะเป็นกำลังหลักและแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของประเทศ เสริมสร้างชุมชนเข้มแข็ง สังคมเป็นสุข ถือเป็นรากฐานของการเสริมสร้างให้คนมีความรู้ ความสามารถ เพื่อประกอบอาชีพ สร้างความมั่นคงแก่ตนเองและสังคมอย่างยั่งยืน

นอกจาก 3 โครงการหลักในระดับประเทศ ดังกล่าวแล้ว เรายังมีโครงการในระดับชุมชนอื่นๆ ได้แก่

4. โครงการ เด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี

เป็นการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ในชุมชน โดยมุ่งเน้นที่เด็กและเยาวชนในท้องถิ่น โดยจะดำเนินการจัดขึ้นเนื่องในโอกาส วันเด็กแห่งชาติของทุกปี ในชุมชนละแวกใกล้เคียงฐานผลิตหลักของบริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี , จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีรูปแบบการจัดงานสันทนาการ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหาร แก่ผู้เข้าร่วมงาน

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงาน “เด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี” โดยได้จัดงานสันทนาการ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหาร แก่ผู้เข้าร่วมงาน โดยการตอบรับโครงการ หน่วยงานภาครัฐ ครู นักเรียน และ ผู้ปกครองมีความร่วมมือและ





สนใจเป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวนทั้งหมด 2,500 คน

5. โครงการ แบ่งปันรอยยิ้ม สู้ผู้สูงอายุ

เป็นการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ในชุมชนเช่นเดียวกัน แต่มุ่งเน้นไปที่ผู้สูงอายุในท้องถิ่น โดยจะดำเนินการจัดขึ้นเนื่องในโอกาส วันผู้สูงอายุแห่งชาติ ของทุกปี ในชุมชนละแวกใกล้เคียงฐานผลิตหลักของบริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี , จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีรูปแบบการจัดงานสันตนาการ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหารผู้สูงอายุที่เข้าร่วมงาน

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงาน “แบ่งปันรอยยิ้ม สู้ผู้สูงอายุ” โดยได้จัดงานสันตนาการ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหารผู้สูงอายุที่เข้าร่วมงาน โดยการตอบรับโครงการ ฯ หน่วยงานภาครัฐ ประชาชน และ ผู้สูงอายุ มีความร่วมมือและสนใจเป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวนทั้งหมด 500 คน

6. โครงการ รมรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุ

เป็นการจัดกิจกรรม รมรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุ ในช่วงเทศกาลสำคัญ ได้แก่ วันปีใหม่ วันสงกรานต์ โดยร่วมมือกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น สถานีตำรวจทางหลวงในท้องที่ใกล้เคียงฐานการผลิตหลักของบริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม โดยรูปแบบการดำเนินงาน เป็นการแจกของที่ระลึก (ผ้ากันเปื้อนลายดอก) บริเวณชุมทางหลวง หรือจุดพักบริการประชาชน เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนที่ใช้รถใช้ถนน ตระหนักถึงความปลอดภัยในการขับขี่ ทั้งต่อตนเอง และ ผู้อื่น

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงาน “รมรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุ” โดยได้การดำเนินงาน เป็นการแจกของที่ระลึก (ผ้ากันเปื้อนลายดอก) และ น้ำดื่มบริเวณชุมทางหลวง จังหวัดเพชรบุรี หรือจุดพักบริการประชาชน จ.สงขลา โดยการตอบรับโครงการ ฯ หน่วยงานภาครัฐ ประชาชน และ ผู้สัญจรเดินทางทุกท่าน รวมทั้งสื่อมวลชนต่างๆ มีความสนใจเป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวน





ทั้งหมด 1,000 คน

ด้านสิ่งแวดล้อม

7. โครงการ “ปลูกรักษ์ ปล่อยพันธุ์ ป้องปันป่าชายเลน ”

โดย “โครงการปลูกรักษ์ ปล่อยพันธุ์ ป้องปันป่าชายเลน” คือหนึ่งในโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ CSR ที่มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ปกป้อง ฟื้นฟู ตลอดจนแบ่งปันความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับการดำรงชีวิตร่วมกับป่าชายเลน และระบบนิเวศชายฝั่ง เพื่อรักษาสมดุลทางธรรมชาติ ให้พึ่งพาซึ่งกันและกันอย่างยั่งยืน ตลอดจนเป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่น ให้สามารถสร้างอาชีพ จากการใช้ทรัพยากรป่าชายเลนอย่างรู้คุณค่า นำมาซึ่งรายได้หมุนเวียนภายในชุมชน

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงาน โครงการ “ปลูกรักษ์ ปล่อยพันธุ์ ป้องปันป่าชายเลน” โดยความร่วมมือแบบบูรณาการร่วมกับทั้งภาครัฐและเอกชน ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี, หน่วยงานประมงจังหวัดเพชรบุรี, สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน จ.เพชรบุรี, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี, องค์การบริหารส่วนตำบลปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี ตลอดจนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นอื่นๆ และประชาชนในพื้นที่ โดยร่วมกันปลูกป่าชายเลน จำนวน 10 ไร่ และ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 10 ล้านตัว ร่วมกันดำเนินงานโครงการ ปลูกป่าชายเลนและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ในพื้นที่ป่าชายเลน ของจังหวัดเพชรบุรี โดยการตอบรับโครงการ ฯ หน่วยงานภาครัฐ ครู นักเรียน จิตอาสา และ ประชาชนทั่วไป รวมทั้งสื่อมวลชนต่างๆ มีความสนใจเป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้า

ร่วมงานจำนวนทั้งหมด 500 คน

นอกจากโครงการในระดับประเทศ และระดับชุมชน ดังกล่าวแล้ว เรายังมีโครงการที่รับผิดชอบต่อสังคม อื่นๆ ได้แก่

8. โครงการ บริจาคเลือด มีอยู่ มีกิน เพราะปลานิลของพ่อ

สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับกลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กลุ่มผู้เพาะพันธุ์ปลานิล กลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งทะเล กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ ชมรมประมงพื้นบ้านจังหวัดเพชรบุรี ร่วมกันจัดโครงการดังกล่าวเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ภายใต้นโยบาย “มีอยู่ มีกิน เพราะปลานิลของพ่อครั้งที่2” และบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทฯ ได้มีตัวแทนพนักงาน เข้าร่วมงานและร่วมบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลฯ และยังสนับสนุนน้ำดื่ม เพื่อใช้ในโครงการฯ โดยการตอบรับโครงการฯ จากหน่วยงานภาครัฐ จิตอาสา และ ประชาชนทั่วไป รวมทั้งสื่อมวลชน





ต่างๆ มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนทั้งหมด 100 คน

9. โครงการบ้านพอเพียง

เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น มีที่อยู่อาศัยที่มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย รวมถึงเป็นการสร้างขวัญกำลังใจ และสานสัมพันธ์ภายในชุมชน โดยโครงการดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างองค์กรส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชนในเขตพื้นที่ ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี

ในปี 2561 นี้ ทางบริษัทฯ โดยตัวแทนคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ได้เข้าร่วมสนับสนุนงบประมาณ ใน “โครงการบ้านพอเพียง” ของสภาองค์กรชุมชนตำบลหนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี เพื่อช่วยเหลือซ่อมแซม ปรับปรุงที่อยู่อาศัยที่ประสบปัญหาชำรุดทรุดโทรม ผุพัง ของประชาชนในเขตพื้นที่ ต.หนองชุมพล อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี ที่ ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบการโรงงาน



ผลิตอาหารสดวัน

10. โครงการแบ่งปันความอบอุ่นสู่พี่น้องชาวน่าน

โครงการ “แบ่งปันความอบอุ่นสู่พี่น้องชาวน่าน” โดยการมอบผ้าห่มให้แก่ผู้ขาดแคลนเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องผู้ประสบภัยหนาว ซึ่งในปี 2561 นี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินงานส่งมอบผ้าห่มให้กับพี่น้องใน อ.ปัว จ.น่าน โดยมีตัวแทนผู้บริหาร และพนักงาน



เข้าร่วมมอบผ้าห่ม ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากหน่วยงานราชการ ครู , นักเรียน และประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมงานรวม 100 คน

11. โครงการ “จิตอาสาพัฒนา ปลุกและบำรุงรักษาต้นไม้ฯ”

โครงการ “จิตอาสาพัฒนา ปลุกและบำรุงรักษาต้นไม้เนื่อง ในวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติฯ” เนื่องวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีและเป็นวันรักต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ และเป็นการสร้างจิตสำนึกให้คนในชาติมีความเสียสละ ตั้งมั่น ในการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม

ในปี 2561 ที่ผ่านมามีบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน บมจ.พีพี โพร้ม ได้เข้าร่วมโครงการฯ โดยร่วมมือกันปลูกป่าชายเลน ด้วยกล้าไม้ 1,000 ต้น และปล่อยปูแสมสู่ระบบนิเวศ ณ พื้นที่ป่าชายเลน หมู่ 4 ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี และมีผู้ร่วมงานจากส่วน

งานราชการ สถานศึกษา จิตอาสา สื่อมวลชน และประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมงานมากกว่า 300 ราย

เรายังคงเดินหน้าดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง และต่อเนื่อง เพื่อไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ โดยการประสานความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในสังคม นำไปสู่ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อประเทศชาติ พร้อมนำภาคเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม สู่ความยั่งยืนไปบนเส้นทางเดียวกัน ตลอดจนเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของสังคมไทย โดยการนำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งเป็นทิศทางการพัฒนาในระดับนานาชาติ ขององค์การสหประชาชาติ (UN) มาใช้เป็นหลักในการดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของ บริษัท พีที โพร้ม จำกัด (มหาชน) โดยเป็นวาระการพัฒนาภายหลังปี พ.ศ. 2558 มีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ข้อ มาใช้เป็นหลักในการดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของ บริษัท พีที โพร้ม จำกัด (มหาชน) ที่มีความเกี่ยวเนื่อง 5 ข้อ ได้แก่

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs)



ข้อ 2 ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

โดยมุ่งเน้นที่เด็กและ ผู้ด้อยโอกาส ให้ได้รับการเข้าถึงอาหารที่เพียงพอและมีคุณค่าทางโภชนาการ พร้อมทั้งส่งเสริมการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน ยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่และกำลังการผลิตของเกษตรกรขนาดเล็ก ผ่านโครงการที่เราจัดทำขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม และยั่งยืน ได้แก่ โครงการประมงโรงเรียน , โครงการสานต่อความพอเพียงสู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย



ข้อ 3 มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนทุกวัย ผ่านโครงการเด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี , โครงการแบ่งปันรอยยิ้มสู่ผู้สูงอายุ และ โครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุ



ข้อ 4 การศึกษาที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

สนับสนุน และส่งเสริมเยาวชนไทยด้านการศึกษา เพื่อเป็นหนึ่งในแรงขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยความมุ่งมั่นที่ต้องการเข้าถึงเยาวชน และ สถานศึกษา ที่ด้อยโอกาส ขาดแคลนทุนทรัพย์ ผ่านโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยการมอบทุนการศึกษาใน โครงการบัณฑิตไทยรักษ์ถิ่น ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา ถึงอุดมศึกษา สำหรับเด็กที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทั้งภายนอก และ ภายในองค์กร รวมถึงสถานศึกษาเช่นเดียวกัน กระจายสู่ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ



ข้อ 14 การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล

ปกป้องระบบนิเวศทางชายฝั่ง เสริมสร้างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรทะเล ผ่านปลูกรักษ์ ปล่อยพันธุ์ ป้องปันป่าชายเลน ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นการฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนให้คงอยู่ เพิ่มโอโซนทางอากาศ ยังช่วยเพิ่มที่อยู่อาศัยให้สัตว์น้ำชายฝั่ง ได้แพร่ขยายพันธุ์ และส่งผลในการบำบัดน้ำตามวิธีทางธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยดักจับตะกอน กรองน้ำเสียให้เป็นน้ำใสสะอาดมากขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งอาหาร และมีส่วนสำคัญในการป้องกันน้ำดินพังทลายบริเวณชายฝั่งทะเล



ข้อ 16 สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก

ส่งเสริมสังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ผ่านโครงการเด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี , โครงการแบ่งปันรอยยิ้มสู่ผู้สูงอายุ และ โครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุ

การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการ ความเสี่ยง

คณะกรรมการได้ทำการประเมินระบบการควบคุมภายในจากรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบ แล้วสรุปได้ว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว

ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในได้มีการสอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ และหากพบข้อบกพร่องใดๆ ที่มีสาระสำคัญจะทำรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนภูสิต ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งมีความรู้ด้านบัญชี การตรวจสอบภายในและการเข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล ซึ่งมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท จะต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

รายการระหว่างกัน

ลักษณะของรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย

บุคคล/ นิติบุคคลที่ เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภท รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็น และความ เหมาะสม รายการ ระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561	
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียก ชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัดยืมเงิน	* ลูกหนี้อื่น	11,000.00	
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท ทีลักซ์พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียก ชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	9,604,176.85	อัตราดอกเบี้ย 6.0%
			* ดอกเบี้ยค้าง รับ	23,925,738.70	
			* เงินให้กู้ยืม	157,000,000.00	
			* ลูกหนี้อื่น	286,450.00	
Geothermal Power A Company Limited	Geothermal Power A Company Limited เป็น บริษัทย่อยของบริษัทฯ โดย บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียก ชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท Geothermal Power A Compay Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	36,245,235.00	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
			* ดอกเบี้ยค้าง รับ	47,051,361.95	
			* เงินให้กู้ยืม	557,619,000.00	

บุคคล/ นิติบุคคลที่ เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภท รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็น และความ เหมาะสม รายการ ระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561	
Geothermal Power B Company Limited	Geothermal Power B Company Limited เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท Geothermal Power B Company Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	24,436,035.00	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
			* ดอกเบี้ยค้างรับ	31,197,787.15	
			* เงินให้กู้ยืม	375,939,000.00	
บริษัท พีพีเอส เอ็น จำกัด	บริษัทพีพี เอสเอ็น จำกัดเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	37,832,172.06	อัตราดอกเบี้ย 2.5%, 6.5%, 8.0%
			* ดอกเบี้ยค้างรับ	91,800,800.77	
			* เงินให้กู้ยืม	589,369,974.13	
			* ลูกหนี้อื่น	1,728,912.00	
บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	6,716,641.08	อัตราดอกเบี้ย 8.0%
			* ดอกเบี้ยค้างรับ	14,020,529.46	
			* เงินให้กู้ยืม	83,728,620.00	
P Green Energy Company Limited	P Green Energy Company Limited เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท P Green Energy Company Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	335,771.46	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
			* ดอกเบี้ยค้างรับ	362,991.00	
			* เงินให้กู้ยืม	4,904,082.00	

บุคคล/ นิติบุคคลที่ เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภท รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็น และความ เหมาะสม รายการ ระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561	
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
M-Luxe Energy Co., Ltd.	M-Luxe Energy Co., Ltd. เป็นบริษัทร่วม ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจด ทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทย่อย ให้บริษัท M-Luxe Energy Co., Ltd. กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	2,197,169.14	อัตราดอกเบี้ย 3%
			* ดอกเบี้ย ค้างรับ	4,735,030.70	
			* เงินให้กู้ยืม	74,737,695.00	
			* ลูกหนี้อื่น	824,576.59	
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เอเชีย แคปิтол กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้น สามัญของบริษัท เอเชีย แค ปิтол กรุ๊ป คิดเป็นสัดส่วน ประมาณร้อยละ 14 ของทุน จดทะเบียน	บริษัทฯ ได้ลงทุนตัวแลกเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	2,427,534.23	อัตราดอกเบี้ย 5-6.5%
บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ มีกรรมกรร่วมกัน	บริษัทฯ มีรายการขายสินค้า และวัตถุดิบซื้อวัตถุดิบ	*รายได้ขาย สินค้า	187,362,982.10	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
			*ซื้อวัตถุดิบ	53,430,126.73	
			*ลูกหนี้การค้า	30,565,435.84	
			*เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	22,773,559.78	
			*ค่าที่ปรึกษา	2,379,465.64	

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ เปรียบเทียบปี 2559 – 2561

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.62	0.56	0.80	3.64	0.59	0.33
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.27	0.43	0.68	3.28	0.45	0.21
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.65	10.31	8.23	10.46	10.29	7.99
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	37.30	34.93	43.74	34.40	34.98	45.07
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	9.42	18.31	11.03	10.47	18.17	10.59
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	38.23	19.66	32.64	34.37	19.82	34.00
Cash Cycle (วัน)	80.55	76.55	83.65	79.28	77.59	87.24
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.42	6.93	7.48	4.54	6.80	7.18
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	81.49	51.93	48.15	79.25	52.90	50.16
อัตราส่วนหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.42	0.46	0.62	0.42	0.44	0.53
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	14.31	16.23	12.98	14.31	14.73	13.24
อัตรากำไรสุทธิ (%)	15.37	-13.85	-5.34	15.10	-5.91	12.94
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	6.51	-6.68	-3.00	6.36	-2.76	6.52
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	12.77	-15.79	-10.05	12.38	-6.22	17.45
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.96	1.90	3.11	0.95	1.61	1.75
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	5.84	1.38	-0.18	5.66	0.02	3.07
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-	-	-
อัตราส่วนอื่นๆ						
กำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย (บาท)	0.41	-0.45	-0.20	0.40	-0.19	0.46
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.41	-0.45	-0.20	0.40	-0.19	0.46
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น (บาท)	3.23	2.45	1.44	3.25	2.79	2.43

การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ปี 2561 บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)) มีรายได้รวม เท่ากับ 2,121.45 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 245.93 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.11 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วย รายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง เท่ากับ 1,984.35 ล้านบาท รายได้จากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่นและบริษัทย่อย เท่ากับ 76.63 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.81 และร้อยละ 142.52 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปีก่อน และมีรายได้อื่นรวมเท่ากับ 60.47 ล้านบาท ทั้งนี้ ผลประกอบการของบริษัท และบริษัทย่อย มีผลขาดทุน สุทธิรวม 110.08 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 56.39 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2561 ไม่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นและ บริษัทฯ สามารถบริหารเรื่อง(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนประกอบ กับควบคุมค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ดีขึ้น

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานสำหรับปี 2561

ผลการดำเนินงาน

รายได้	2559		2560		2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,501.29	67.02%	1,790.73	95.48%	1,984.35	93.54%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	-	-	-	-	-	0.00%
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	0.00%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	10.00	0.45%	31.60	1.68%	76.63	3.61%
อื่นๆ	-	-	-	-	-	0.00%
รวมรายได้จากการขาย	1,511.29	67.46%	1,822.33	97.20%	2,060.98	97.15%
ดอกเบี้ยรับ	39.43	1.76%	26.20	1.40%	8.74	0.41%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	649.04	28.97%	4.82	0.26%	1.60	0.08%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน บ.ย่อย	11.11	0.50%	-	-	-	0.00%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน บ.ร่วม	21.00	0.94%	-	-	-	0.00%
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าทรัพย์สิน	-	0.00%	-	-	4.53	0.21%
รายได้อื่นๆ	8.31	0.37%	22.17	1.18%	45.60	2.15%
รวมรายได้	2,240.18	100.00%	1,875.53	100.00%	2,121.45	100.00%

รายได้จากการขาย

ในปี 2559 ปี 2560 และสำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายเป็นจำนวน 1,511.29 ล้านบาท 1,822.33 ล้านบาท และ 2,060.98 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยรายได้ จากการขายอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง และธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ซึ่งรายได้หลักของบริษัทมาจากรายได้จากการขายอาหารสัตว์น้ำ

สำหรับปี 2561 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยงเท่ากับ 1,984.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.81 เมื่อเทียบกับปีก่อน รายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและอาหารสัตว์เลี้ยง

สำหรับอุตสาหกรรมกุ้งในปี 2561 พื้นที่การเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพิ่มขึ้น 30% เนื่องจากราคาตลาดที่สูงกว่ากุ้งขาว จึงทำให้รายได้จากการขายอาหารกุ้ง เพิ่มขึ้นร้อยละ 42.80

สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลา ได้รับผลกระทบจากเรื่องของคุณภาพน้ำ และฝนตกหนัก ทำให้น้ำในแหล่งเลี้ยงไหลแรง มีปลาตายเกิดและโรคจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงจึงทำให้รายได้จากการขายอาหารปลา ลดลงร้อยละ 5.05 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

สำหรับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง มีผลกระทบจากประเทศอินโดนีเซียที่ลดการนำเข้าจากประเทศไทยและเนื่องจากตลาดอาหารสัตว์เลี้ยงมีแนวโน้มลดลง จึงทำให้รายได้จากการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงลดลงร้อยละ 12.04

สำหรับธุรกิจพลังงานไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากบริษัทย่อย ซึ่งได้แก่ PPSN Company Limited, SUMO Power Company Limited, SNS Power Company Limited, Fino Binary Power Plant Limited Liability Company, Lena Power Station No.1 Limited Liability Company, Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company, NIS Binary Power Plant Limited Liability Company, Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company. ในปี 2561 มียอดจำหน่ายเท่ากับ 76.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.61 ของยอดขายรวมของทั้งบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าทั้งหมด 23 โครงการ และสามารถรับรู้รายได้แล้ว 15 โครงการ

รายได้จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเซีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ โดยหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ นั้น โดยเริ่มแรก บริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้น และไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว เงินลงทุนนี้แสดงไว้เป็นลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ต่อมา เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวดังกล่าวจากหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าของเงินลงทุนใหม่ โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน หลังจากนั้น ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทฯ พิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวใหม่กลับเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและถือเป็นเงินลงทุนระยะยาวและพิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ไม่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดจากหลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

รายได้อื่น

กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นในปี 2559 ปี 2560 และสำหรับปี 2561 จำนวน 8.31 ล้านบาท 22.17 ล้านบาท และ 45.60 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากค่าเช่าห้องเย็น ค่าวัตถุดิบ ค่าเศษวัสดุสิ้นเปลือง และรายได้อื่นของบริษัทย่อย เป็นต้น

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายหลักของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ อาทิเช่น ปลาป่น กากถั่วเหลือง แป้งสาลี ดับปลาหมึก เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัททำการจัดซื้อวัตถุดิบดังกล่าวทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยในปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขาย 1,295.06 ล้านบาท 1,526.48 ล้านบาท และ 1,793.56 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขาย

ต่อรายได้จากการขายร้อยละ 85.69 ร้อยละ 83.77 และร้อยละ 87.20 ตามลำดับ กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงตามลำดับคือ ร้อยละ 14.31 ร้อยละ 16.23 และร้อยละ 12.98 ตามลำดับ เนื่องจากยอดขายเพิ่มขึ้นประกอบกับราคาวัตถุดิบสูงขึ้นในปี 2561

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 เท่ากับ 208.81 ล้านบาท 292.54 ล้านบาท และ 307 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้จากการขายในสัดส่วนร้อยละ 13.82 ร้อยละ 16.05 และร้อยละ 14.90 ตามลำดับ ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้แก่ เงินเดือน ค่าส่งเสริมการตลาด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

กลุ่มบริษัทมีผลกำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับ 232.32 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิในปี 2560 เท่ากับ 252.41 ล้านบาท และผลขาดทุนสุทธิในปี 2561 เท่ากับ 110.08 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราส่วนกำไร(ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 10.37 ร้อยละ -13.46 และร้อยละ -5.19 ตามลำดับ

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ สิ้นปี 2559-2561 มีมูลค่าจำนวน 3,564.81 ล้านบาท 4,111.48 และ 3,761.30 ล้านบาทตามลำดับ ในขณะที่ สินทรัพย์รวมของงบการเงินรวมสำหรับกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2559-2561 มีมูลค่าจำนวน 3,569.31 ล้านบาท จำนวน 3,987.77 ล้านบาท และจำนวน 3,339.88 ล้านบาทตามลำดับ โดยส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อสินทรัพย์รวมได้

สินทรัพย์	% ต่อสินทรัพย์รวม		
	สิ้นปี 2559	สิ้นปี 2560	สิ้นปี 2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.05	1.21	0.61
เงินลงทุนชั่วคราว	49.73	10.50	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5.32	4.86	9.67
สินค้าคงเหลือ	6.23	5.46	7.84
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	36.60
สินทรัพย์หมุนเวียน	63.93	22.78	54.90
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	25.46	37.48	20.22
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	36.07	77.22	45.10

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง โดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีรายการหลักได้แก่ เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย โดยสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2559 ในอัตราร้อยละ 63.93 ลดลงในปี 2560 ในอัตราร้อยละ 22.78 และปรับตัวเพิ่มขึ้นอีกครั้งจากสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในปี 2561 ในอัตราร้อยละ 54.90

ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนซึ่งมีรายการหลักได้แก่ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สัดส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับลดลงในปี 2559 ในอัตราร้อยละ 36.07 เพิ่มขึ้นในปี 2560 ร้อยละ 77.22 และปรับตัวลดลงในปี 2561 ในอัตราร้อยละ 45.10

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย และตัวแทนจำหน่ายของบริษัทในจังหวัดต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 จำนวน 213.85 ล้านบาท 281.58 ล้านบาท และ 424.98 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6 ร้อยละ 6.85 และร้อยละ 11.30 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปีตามลำดับ สำหรับงบการเงินของกลุ่มบริษัทปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 189.73 ล้านบาท 193.79 ล้านบาท และ 322.81 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 5.32 ร้อยละ 4.71 และร้อยละ 9.67 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทตามลำดับ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	สิ้นปี 2559		สิ้นปี 2560		สิ้นปี 2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	139.41	82.88	151.76	73.21	234.65	69.19
ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	23.50	13.97	29.45	14.20	72.04	21.24
3-6 เดือน	1.24	0.74	17.77	8.57	8.06	2.38
6-12 เดือน	2.71	1.61	8.08	3.90	7.23	2.13
มากกว่า 12 เดือน	1.35	0.80	0.23	0.11	17.18	5.07
รวม	168.21	100.00	207.29	100.00	339.16	100.00
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(4.68)	(2.78)	(17.20)	(8.30)	(28.44)	(8.39)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	163.53	97.22	190.09	91.70	310.72	91.61
ลูกหนี้อื่น	26.20	15.58	3.69	1.78	12.09	3.56
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	189.73	112.79	193.79	93.49	322.81	95.18

สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 222.53 ล้านบาท 217.86 ล้านบาท และ 261.87 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 6.23 ร้อยละ 5.46 และร้อยละ 7.84 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินค้าคงเหลือรายการหลักประกอบด้วยวัตถุดิบ ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 43.17 – 57.85 และสินค้าสำเร็จรูปในสัดส่วนที่ประมาณร้อยละ 18.13 – 25.09 ของสินค้าคงเหลือรวมของกลุ่มบริษัทสิ้นปี 2561

ณ สิ้นปี 2559 – 2561 กลุ่มบริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพเท่ากับ 16.06 ล้านบาท 13.90 ล้านบาท และ 15.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการตั้งสำรองดังกล่าว เป็นการตั้งค่าเผื่อสำหรับวัตถุดิบ ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักร

สินค้าคงเหลือ	สิ้นปี 2559		สิ้นปี 2560		สิ้นปี 2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินค้าสำเร็จรูป	49.40	20.70	42.01	18.13	69.65	25.09
งานระหว่างทำ	-	-	-	-	-	-
วัตถุดิบ	103.01	43.17	124.42	53.69	160.60	57.85
วัตถุดิบระหว่างทาง	40.84	17.12	18.75	8.09	-	-
ภาชนะบรรจุหีบห่อวัสดุสิ้นเปลือง	16.08	6.74	17.22	7.43	14.15	5.10
อะไหล่ เครื่องจักร	29.26	12.26	29.36	12.67	33.21	11.96
รวม	238.59	100.00	231.76	100.00	277.61	100.00
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพ	(16.06)	(6.73)	(13.90)	(6.00)	(15.74)	(5.67)
สินค้าคงเหลือสุทธิ	222.53	93.27	217.86	94.00	261.87	94.33

สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

กลุ่มบริษัทมีกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเท่ากับ 1,222.34 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 36.60 ของสินทรัพย์รวม เนื่องจากเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ ใกล้ เคียงกันที่ โออาซากาซึมึ เบปปุ จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยน ต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านเยน หรือ 1,375.69 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 28.6602 บาท ต่อ 100 เยน จากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561) ให้แก่ Relocation Group ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (“ผู้ซื้อ”) โดยบริษัทฯ พิจารณาจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าในรูปแบบการจำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยของบริษัทฯซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า หรือโดยการจำหน่ายทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้า ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ(Relocation Group) โดยบริษัทได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านเยน (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อจะขายระบุให้ผู้ซื้อ(Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านเยน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 Relocation House Corporation (Relocation Group) ได้โอนสิทธิ์และภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายให้ Beppu Forest Power Co., Ltd. และขยายเวลาเป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2562

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการครั้งนี้ให้บริษัท จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ชื่อ (บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด) เพื่อรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง โดยการรับโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer: PBT) ซึ่งได้แก่ กิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ได้แก่ สายการผลิตอาหารกุ้ง และอาหารปลา และการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (FOOD) ทรัพย์สินและหนี้สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังกล่าว สัญญา ใบอนุญาตและบัตรส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าวทั้งหมด โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จำนวน 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยบริษัท ถือหุ้นจำนวน 99,997 หุ้น หรือร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

P PRIME SINGAPORE LTD

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าทำธุรกรรมการลงทุนร่วมกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด (“ริช พาร์ทเนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ ภายใต้โครงการชื่อ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการชื่อ บริษัท ชัน พรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด บริษัท ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในโครงการริเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์

Origin Power Investment Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐมอริเชียส ภายใต้ชื่อ Origin Power Investment Co., Ltd. เพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานลม โดยมีทุนจดทะเบียน 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (หุ้นสามัญ 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

Wind Power A Co.,Ltd.

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 Origin Power Investment Co.,Ltd. ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ภายใต้ชื่อ Origin Power Investment Co., Ltd. เพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานลม โดยมีทุนจดทะเบียน 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (หุ้นสามัญ 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ภายใต้ชื่อบริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด เพื่อจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์ โดยมีทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 3 แสนหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวน 3 ล้านบาทแล้ว และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนหุ้นทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว

บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ภายใต้ชื่อบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นจำนวน 100 ล้านบาทแล้ว และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนหุ้นทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว

บริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (ถือโดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2559 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ในสาธารณรัฐมอริเชียส ภายใต้ชื่อ บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัดเพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (หุ้นสามัญ 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (ถือโดย บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกงเพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน เป็นจำนวน 100 หุ้น มูลค่า ที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา (0.3 ล้านบาท) คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited (ถือโดย บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 Tluxe Investments Limited ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยภายใต้ชื่อ Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 100 หุ้น มูลค่ามีตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา) โดย Tluxe Investments Limited มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

บริษัท ฟิฟเอสเอ็น จำกัด (ถือโดย Geothermal Power B Company Limited)

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ บริษัท ฟิฟเอสเอ็น จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านบาท (90 ล้านบาท) และในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัทฯโอนขายหุ้นสามัญทั้งหมดของ บริษัท ฟิฟเอสเอ็น จำกัด ให้แก่ บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯเป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯจึงถือว่า บริษัท ฟิฟเอสเอ็น จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้าซื้อกิจการที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 4 บริษัท (แต่ละบริษัทมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 2 แห่ง) ได้แก่ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company, NIS Binary Power Plant Limited Liability Company, Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company โดยมีมูลค่าโครงการจำนวน 2,200 ล้านบาท (675 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการลงทุนใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพภายใต้บริษัทดังกล่าวจำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 Geothermal Power A Company Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว และจ่ายชำระราคาซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านบาท (160 ล้านบาท)

ต่อมา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 บริษัทฯได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้น Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 บริษัทฯได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้น NIS Binary Power Plant Limited Liability Company, Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company บริษัทฯมีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านี้เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 และ 7 กันยายน 2560 ดังนั้น บริษัทฯจึงถือว่าบริษัทเหล่านี้เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

ในเดือนกันยายน 2560 บริษัทฯได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยใหม่ 4 บริษัท โดยให้ Geothermal Power A Company Limited ลงทุนในหุ้นของ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ NIS Binary Power Plant Limited Liability Company และ Geothermal Power B Company Limited ลงทุนในหุ้นของ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทในเดือนสิงหาคม 2560 และกันยายน 2560

ในการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทย่อยทั้ง 5 บริษัท ได้แก่ บริษัทของ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company(Fino), NIS Binary Power Plant Limited Liability Company(NIS), Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company(Beppu), Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company(Dual) และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company(Lena) ซึ่งบริษัทฯมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น 98 ล้านบาท (320 ล้านบาท) ซึ่งบันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายอื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้และกำไรของบริษัทย่อยทั้ง 5 บริษัท (Fino Binary Power Plant Limited Liability Company(Fino), NIS Binary Power Plant Limited Liability Company(NIS), Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company(Beppu), Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company(Dual) และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company(Lena)) ตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการ ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 10 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่าส่วนใหญ่แล้วมีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อกิจการ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรขาดทุนเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลต่างของต้นทุนในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทเหล่านี้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน”

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 บริษัทฯได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท ดังนี้

- (1) Tluxe Holdings Limited เข้าซื้อหุ้นของ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company จาก Geothermal Power B Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- (2) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 120,000 หุ้น ของ PPSN Company Limited จาก Tluxe Holdings Limited รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- (3) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 50 หุ้น ของ SNS Power Company Limited จาก Sumo Power Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.5 ล้านเยน

บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (ถือโดย ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด)

ในเดือนกันยายน 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Sumo Power Company Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 495 ล้านเยน (165 ล้านบาท) งบการเงินของ Sumo Power Company Limited ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559

ในเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯมีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัทโดยการให้ Sumo Power Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ Otomeyama Energy Company Limited จาก PPSN Company Limited เป็นจำนวน 50 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 เยน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 500,000 เยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 Sumo Power Company Limited มีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ดำเนินการแล้ว 1 แห่ง ส่วนที่เหลืออีก 8 แห่งยังอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงานและยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้ลูกค้า บริษัทฯย่อยนี้ไม่มีความคืบหน้าที่เป็นสาระสำคัญของโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากสิ้นปีที่แล้ว

บริษัท โอโตเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด (ถือโดย บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 PPSN Company Limited ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อ Otomeyama Energy Company Limited เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

S-Power Company Limited (ถือโดย บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 Sumo Power Company Limited ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อ S-Power Company Limited เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

SNS Power Company Limited (ถือโดย Geothermal Power B Company Limited)

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 Sumo Power Company Limited ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อ SNS Power Company Limited เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 ในเดือนมีนาคม 2560 SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ดำเนินงานแล้ว 1 แห่ง

Lena Power Station No.1 Limited Liability Company (ถือโดย Geothermal Power A Company Limited)

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพภายใต้บริษัทดังกล่าวจำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 Geothermal Power A Company Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว และจ่ายชำระราคาซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านเยน (160 ล้านบาท)

Geothermal Power A Company Limited มีอำนาจควบคุมใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2560 ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

P Green Energy Company limited (ถือโดย ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด)

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 TLuxe Holdings Limited บริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ P Green Energy Company Limited ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวน 100 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 เยน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1 ล้านเยน จากกรรมการของบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น บริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 PPSN Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ M-Luxe Energy Company Limited เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน (หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) บริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 25

ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทร่วมโดยให้บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด เข้าซื้อหุ้นสามัญของ M-Luxe Energy Company Limited จาก PPSN Company Limited เป็นจำนวน 250 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 เยน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.5 ล้านเยน

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ๆ ประกอบด้วย เงินลงทุนทั่วไป จำนวน 3.45 ล้านบาท และเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำนวน 320.15 ล้านบาท

ลูกหนี้ระยะยาว

ลูกหนี้ระยะยาวมูลค่า 44 ล้านบาท (2560: 58 ล้านบาท) เป็นลูกหนี้การค้าหลายรายซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างดำเนินคดีของบริษัทฯ บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวโดยคำนึงถึงราคาขายทอดตลาดของหลักประกันหรือมูลค่าหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 44 ล้านบาท (2560: 58 ล้านบาท)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แหล่งที่มาของเงินทุน	% ต่อสินทรัพย์รวม		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	10.25	16.47
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3.38	4.11	8.92
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.04	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	1.01	18.30
หุ้นกู้ - ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	13.92	24.67	21.18
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.03	0.05	0.06
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.28	0.23	0.14
หนี้สินที่รวมในกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	3.86
รวมหนี้สินหมุนเวียน	17.65	40.91	68.92
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	15.43	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	27.43	6.59	5.97
ส่วนของสัญญาเช่าระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.04	0.08	0.06
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3.58	1.54	0.13
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	0.33	0.34	0.58
หนี้สินไม่หมุนเวียน	31.38	23.98	6.74
หนี้สินรวม	49.03	64.89	75.66
ส่วนของผู้ถือหุ้น	50.97	35.11	24.34
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.96	1.85	3.11

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 มีจำนวน 908.69 ล้านบาท 1,494.46 ล้านบาท และ 675.30 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.46 ร้อยละ 37.48 และร้อยละ 20.22 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

ปี 2561 บริษัทฯ มี ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลดขึ้นจากปี 2560 จำนวน 819.16 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ จะจำหน่าย โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจึงจัดประเภทเป็นสินทรัพย์เพื่อขาย

แหล่งที่มาของเงินทุน

เมื่อพิจารณาโครงสร้างของเงินทุนของกลุ่มบริษัทจะเห็นว่า ในปีปัจจุบันแหล่งที่มาของเงินทุนส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัท มาจากการออกหุ้นกู้ และการกู้ยืม คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 61.91 ของสินทรัพย์ รวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ตามงบการเงินรวม โดย กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2559 – 2561 เท่ากับ 0.96 เท่า 1.90 เท่า และ 3.11 เท่า ตามลำดับ

หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลิสซิงเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม 1,749.96 ล้านบาท 2,610.75 ล้านบาทและ 2,526.87 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.03 ร้อยละ 65.47 และร้อยละ 75.66 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยรายการได้แก่ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นแหล่งเงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2560 และ 2561 หนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น นอกจากเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น แล้วยังเกิดจากการออกเสนอขายหุ้นกู้และการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในปี 2561 ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,819.35 ล้านบาท 1,377.02 ล้านบาท และ 813.01 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 813.01 ล้านบาท โดยลดลงจากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 564.01 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 69.37 เนื่องจากรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดและผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2561

สภาพคล่อง

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดในแต่ละปี 2559 ปี 2560 และปี 2561 เท่ากับ 3.62 เท่า 0.56 เท่า และ 0.80 ในขณะเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม ณ 2559 ปี 2560 และปี 2561 เป็นมูลค่า 1,749.96 ล้านบาท 2,610.75 ล้านบาทและ 2,526.87 ล้านบาท ตามลำดับ และมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเท่ากับ 0.96 เท่า 1.90 เท่า และ 3.11 เท่า ตามลำดับ

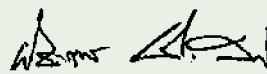
ณ สิ้นปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 21.02 ล้านบาท กระแสเงินสดที่ได้มาในกิจกรรมการลงทุนเท่ากับ 272.16 ล้านบาท เกิดจากการลงทุนในบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 250.41 ล้านบาท โดยทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง (10) ล้านบาท เป็นผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวดคงเหลือจำนวน 20.51 ล้านบาท

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท การนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี และผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอในการบันทึกบัญชี เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีถูกต้องครบถ้วนเพียงพอที่จะดำรงรักษาสินทรัพย์ของบริษัทฯ และป้องกันรายการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ 3 ท่าน ที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบรายงานทางการเงินได้ตรงต่อความจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้ รวมถึงดูแลระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าระบบการควบคุมภายในโดยทั่วไปของบริษัทฯ มีคุณภาพเพียงพอและเหมาะสมและความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

พลอากาศเอก



(พิชิตกร กลิ่นเฟื่อง)

ประธานกรรมการบริษัทฯ

รายงานของผู้สอบบัญชี รับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)”)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวม และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 1.2 เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 468 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 1,458 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หนี้กู้ยืมที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สามของปี 2562 จำนวนเงิน 714 ล้านบาท และเงินกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน และการออกตั๋วแลกเงินกับบริษัทและบุคคลอื่นรวมทั้งสิ้น 483 ล้านบาท ที่ครบกำหนดจ่ายคืนในไตรมาสที่หนึ่งปี 2562 ทั้งจำนวน

และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 2,060 ล้านบาท (เทียบเท่า 611 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญากู้ยืมเงินได้ ซึ่งถือเป็นการผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ ทำให้ธนาคารผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันที ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างการเจรจากับธนาคารผู้ให้กู้เพื่อขอผ่อนผันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าธนาคารผู้ให้กู้จะผ่อนผันการผิดเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1. การจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11) ทั้งนี้ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกันที่ โออาซาฟชิรูมิ เบปปุ จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยนต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านเยน หรือ 1,375.69 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจะซื้อขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ (Relocation Group) โดยบริษัทได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านเยน (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อขายระบุให้ผู้ซื้อ (Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านเยน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562
- เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 Relocation House Corporation (Relocation Group) ได้โอนสิทธิ์และภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อขายให้ Beppu Forest Power Co., Ltd. และขยายเวลาเป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2562
2. การเพิ่มทุนโดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Right Offering) และให้แก่บุคคลในวงจำกัดแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ทั้งนี้ตามที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2562 ของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติอนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ในวันที่ 25 มีนาคม 2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 331,525,344 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37

เหตุการณ์หรือสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความคิดเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 15.1 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนชำระแล้วของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย บริษัทฯ ได้แจ้งว่าบริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้น และไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 118.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.55 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงกระจุกตัวอยู่ที่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพียงบริษัทเดียว มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและราคาตลาดในอนาคตของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว และการที่บริษัทฯ จะตัดสินใจขายเงินลงทุนนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมสำหรับงวดปัจจุบันข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตอบสนองต่อเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ
<p>การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินรวม 1,518 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของหนี้สินรวม (งบการเงินเฉพาะกิจการ 1,518 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63 ของหนี้สินรวม) ซึ่งเป็นบัญชีที่มีสาระสำคัญ ภายใต้สัญญาเงินกู้/หุ้นกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23 หากกลุ่มบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการเรียกคืนเงินกู้/หุ้นกู้จากผู้ให้กู้ รวมถึงการจัดประเภทจากหนี้สินไม่หมุนเวียนเป็นหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทได้</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าพเจ้าได้อ่านสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้ และทำความเข้าใจและประเมินกระบวนการในการตรวจสอบการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้ของฝ่ายบริหาร - ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้ ทั้งส่วนที่เป็นข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดทางการเงินซึ่งรวมถึงการทดสอบการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้ - ข้าพเจ้ายังได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินของเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้/หุ้นกู้
<p>ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</p> <p>ความเพียงพอของจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เป็นเรื่องสำคัญที่ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมาก ในการกำหนดจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนของลูกค้าหนี้การค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่ไม่แน่นอนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ต้องอาศัยปัจจัยต่างๆ เช่น สถานะปัจจุบันของลูกค้าหนี้ ประวัติการชำระหนี้สภาพคล่อง การคาดการณ์เกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้าหนี้ ประกอบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีลูกหนี้การค้าจำนวน 384 ล้านบาท และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 73 ล้านบาท (สุทธิคิดเป็นร้อยละ 11 ของสินทรัพย์รวม) ของกลุ่มบริษัท</p> <p>ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเพียงพอของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าหนี้การค้า นโยบายการบัญชี และรายละเอียดของลูกค้าหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และ 9 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการบันทึกการขาย การทำสัญญา การติดตามหนี้ การรับชำระหนี้ และเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เพื่อตรวจสอบเนื้อหาสาระ • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สุ่มเลือกตัวอย่างรายการในการขอคำยืนยันยอดจากลูกหนี้การค้าที่ตรวจสอบ ณ วันสิ้นปี - ตรวจสอบรายงานวิเคราะห์อายุหนี้ของลูกค้าหนี้ที่ค้างชำระแต่ละรายว่ามีการจัดประเภทแต่ละช่วงอายุหนี้ค้างอย่างเหมาะสมถูกต้องหรือไม่ และการคำนวณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ตรวจสอบการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน - สอบทานฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของลูกค้ารายใหญ่ที่ค้างชำระเป็นเวลานาน (Credit review) จากแฟ้มลูกหนี้ ข้อมูลทางการเงินล่าสุด และข้อมูลอื่นที่จำเป็น เพื่อพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้าหนี้ - สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

เรื่องอื่น

งบการเงินของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ก่อนปรับปรุง) และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลง

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน(ก่อนปรับปรุง) และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ตามรายงานลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวม

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวม ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้ ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวม

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี จะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าความเสี่ยง

ที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิดการปลอมแปลงเอกสารหลักฐานการตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า
- ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระจากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือนายเจษฎา หังสพฤกษ์

(นายเจษฎา หังสพฤกษ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3759

บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
		(ปรับปรุงใหม่)			
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	20,505,636	48,293,144	16,396,102	14,706,837
เงินลงทุนชั่วคราว	8				
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย		33,635	308,185,887	33,635	308,185,887
ตั๋วแลกเงิน		-	110,500,000	-	110,500,000
รวมเงินลงทุนชั่วคราว		33,635	418,685,887	33,635	418,685,887
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 9	322,806,491	193,785,735	424,980,359	281,581,436
สินค้าคงเหลือ	10	261,867,018	217,856,536	261,867,018	217,856,536
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		6,095,969	29,656,199	5,864,474	4,558,464
กลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย ที่จัดประเภทเป็น					
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	11	1,222,335,496	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,833,644,245	908,277,501	709,141,588	937,389,160
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	81,807,353	2,999,980
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	323,605,286	858,930,463	323,605,286	858,930,463
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	9	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	6	145,079,055	72,451,500	1,768,560,676	1,515,741,792
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	16	38,684,776	10,375,601	38,684,776	10,375,601
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	675,300,875	1,494,455,343	594,977,591	663,222,561
ค่าความนิยม	19	13,651,434	57,090,775	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	18	11,507,837	346,305,810	11,490,156	10,436,770
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี		89,708,404	39,778,083	89,708,404	34,789,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	12	7,865,307	7,795,693	7,865,307	7,795,693
เงินจ่ายล่วงหน้า	20	195,723,407	181,845,408	130,364,560	65,053,590
อื่น ๆ		5,106,326	10,463,846	5,096,472	4,753,845
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		208,695,040	200,104,947	143,326,339	77,603,128
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,506,232,707	3,079,492,522	3,052,160,581	3,174,099,320
รวมสินทรัพย์		3,339,876,952	3,987,770,023	3,761,302,169	4,111,488,480

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	หมายเหตุ	(ปรับปรุงใหม่)			
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	549,947,985	408,761,483	549,947,985	408,761,483
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 22	297,764,379	163,937,528	293,950,443	156,786,127
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	1,320,486,826	1,025,881,321	1,320,486,826	1,025,881,321
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		82,065	2,856,172	-	1,846,749
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		4,717,359	6,274,934	3,429,328	4,186,916
หนี้สินที่รวมในกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็น					
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	11	128,834,758	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,301,833,372	1,607,711,438	2,167,814,582	1,597,462,596
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	23	201,352,444	868,531,856	201,352,444	868,531,856
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		4,247,810	120,965,692	4,247,810	59,288,137
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	24	19,433,737	13,545,242	19,433,737	13,545,242
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		225,033,991	1,003,042,790	225,033,991	941,365,235
รวมหนี้สิน		2,526,867,363	2,610,754,228	2,392,848,573	2,538,827,831

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 843,813,359 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	29.3	843,813,359	-	843,813,359
หุ้นสามัญ 568,451,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	29	-	568,451,520	-
ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 563,050,687 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		563,050,687	563,050,687	563,050,687
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		489,124,511	489,124,511	489,124,511
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		41,479,200	41,479,200	41,479,200
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย		56,845,152	56,845,152	56,845,152
ยังไม่ได้จัดสรร		308,154,944	421,416,769	826,772,165
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(645,644,905)	(194,900,524)	(608,818,119)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		813,009,589	1,377,015,795	1,368,453,596
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,339,876,952	3,987,770,023	3,761,302,169

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
		(ปรับปรุงใหม่)			
รายได้					
รายได้จากการขาย		2,060,977,303	1,822,329,930	1,984,351,945	1,790,732,106
รายได้อื่น					
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์		1,597,175	4,818,750	1,597,175	4,818,750
ดอกเบี้ยรับ		8,736,858	26,201,527	21,393,256	92,822,746
โอนกลับค่าเผื่อค้ำทรัพย์ถาวร		4,533,289	-	1,635,229	-
โอนกลับค่าเผื่อการค้ำเงินให้กู้ยืม		-	-	270,800,000	-
โอนกลับค่าเผื่อการค้ำเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	77,774,553	-
อื่นๆ		45,604,889	22,173,479	27,842,658	15,876,760
รวมรายได้		2,121,449,514	1,875,523,686	2,385,394,816	1,904,250,362
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		1,793,561,551	1,526,483,683	1,721,579,201	1,498,393,566
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		95,425,161	73,876,477	95,425,161	73,875,787
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		211,578,583	218,667,668	175,727,299	182,010,149
ค่าใช้จ่ายอื่น					
ขาดทุนจากค่าเผื่อการค้ำของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-	118,800,000
ขาดทุนจากค่าเผื่อการค้ำของสินทรัพย์		-	15,098,926	-	12,072,255
ขาดทุนจากค่าเผื่อการค้ำค่าความนิยม		-	25,577,947	-	-
ผล(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		(2,119,803)	61,560,185	6,321,370	16,867,159
ค่าใช้จ่ายในการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทย่อย	13.1	-	98,052,877	-	-
ต้นทุนทางการเงิน		125,961,963	104,974,071	125,961,963	104,970,215
รวมค่าใช้จ่าย		2,224,407,455	2,124,291,834	2,125,014,994	2,006,989,131
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	32	-	(613,502)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(102,957,941)	(249,381,650)	260,379,822	(102,738,769)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	27	7,126,503	3,025,263	3,696,696	3,029,804
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(110,084,444)	(252,406,913)	256,683,126	(105,768,573)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่อาจจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		6,968,417	(37,885,198)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจากภาษีเงินได้		(457,712,798)	(152,038,005)	(457,712,798)	(152,038,005)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		(3,177,381)	-	(3,177,381)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(453,921,762)	(189,923,203)	(460,890,179)	(152,038,005)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(564,006,206)	(442,330,116)	(204,207,053)	(257,806,578)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	31	(0.20)	(0.45)	0.46	(0.19)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีที ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท										
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น										
ผลต่างจาก ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน กำไร (ขาดทุน)										
การแปลงค่า จากการวัด มูลค่าเงินลงทุนใน งบการเงินตาม องค์ประกอบอื่น รวม										
งบการเงินที่เป็น หลักทรัพย์เพื่อขาย หลักการวัดค่าตาม ส่วนของผู้ถือหุ้น รวม										
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจาก การจ่ายโดยหุ้น เป็นเกณฑ์	กำไรสะสม	กำไรสะสม	เงินตราต่างประเทศ	932,684	-	(4,977,321)	1,819,345,911
	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	673,823,682	(5,910,005)				
	-	-	-	-	(252,406,913)	(37,885,198)	(152,038,005)	-	(189,923,203)	(442,330,116)
	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	421,416,769	(43,795,203)	(151,105,321)	-	(194,900,524)	1,377,015,795
	-	-	-	-	(110,084,444)	6,968,417	(457,712,798)	(3,177,381)	(453,921,762)	(564,006,206)
	-	-	-	-	(3,177,381)	-	-	3,177,381	3,177,381	-
	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	308,154,944	(36,826,786)	(608,818,119)	-	(645,644,905)	813,009,589

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลิกซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

งบการเงินเฉพาะกิจการ											(หน่วย : บาท)
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				กำไรสะสม			กำไร (ขาดทุน)				
				จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	จากการวัดมูลค่า เงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	จากภาษี ประมาณการตาม หลักกณีนิตศาสตร์	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	679,034,993	932,684	-	-	932,684	1,830,467,227	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2560 :											
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(105,768,573)	(152,038,005)	-	-	(152,038,005)	(257,806,578)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	573,266,420	(151,105,321)	-	-	(151,105,321)	1,572,660,649	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2561 :											
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	256,683,126	(457,712,798)	(3,177,381)	(3,177,381)	(460,890,179)	(204,207,053)	
โอนไปกำไร (ขาดทุน) สะสม	-	-	-	-	(3,177,381)	-	-	3,177,381	3,177,381	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	826,772,165	(608,818,119)	-	-	(608,818,119)	1,368,453,596	

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(102,957,941)	(249,381,650)	260,379,822	(102,738,769)
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
การปรับปรุงต้นทุนทางการเงิน	125,961,963	102,966,181	125,961,963	102,962,325
การปรับปรุงด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(154,669,467)	(43,802,429)	(124,826,261)	(43,069,861)
การปรับปรุงด้วยสินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(42,169,966)	5,860,174	(42,169,966)	5,860,174
การปรับปรุงด้วยสินทรัพย์อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	15,830,027	9,599,079	(1,659,638)	916,830
การปรับปรุงด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	134,933,883	28,356,755	136,536,680	37,108,617
การปรับปรุงด้วยหนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,080,706)	(4,421,573)	(757,589)	1,338,743
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	142,323,192	107,081,212	74,025,236	78,561,768
การปรับปรุงด้วยประมาณการหนี้สิน - ผลประโยชน์พนักงาน (กลับรายการ)	3,171,114	1,870,954	3,171,114	1,870,954
การปรับปรุงด้วยขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	3,875,707	50,591,010	6,321,370	7,150,373
การปรับปรุงด้วยส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากบริษัทร่วม	-	613,502	-	-
การปรับปรุงด้วยหนี้สูญ และหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	18,536,355	2,701,274	18,536,355	2,701,274
การปรับปรุงด้วยขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
- ขาดทุน (กำไร) กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,597,257)	(4,818,750)	(1,597,257)	(4,818,750)
- ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	(461,111)	(2,305,621)	(461,111)	(1,740,854)
การปรับปรุงอื่นที่กระทบยอดกำไร (ขาดทุน)				
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(10,827,466)	(122,188)	(10,827,466)	(122,188)
- โอนกลับการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(1,840,516)	(2,154,018)	(1,840,516)	(2,154,018)
- โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม	-	-	(270,800,000)	118,800,000
- โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(77,774,553)	-
- กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	(658,216)	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	-	25,577,947	-	-
- ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(20,483,810)	14,875,177	(20,483,810)	14,875,177
- โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(4,533,289)	15,098,926	(1,635,229)	12,072,255
- ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	-	97,938,000	-	-
- คัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	-	972,201	-	972,201
- คัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	-	671,108	-	671,108
- ดอกเบี้ยรับ	(8,736,858)	(26,201,527)	(21,393,256)	(92,822,746)
รวมการปรับปรุงจากการกระทบยอดกำไร (ขาดทุน)	198,231,795	380,289,178	(211,673,934)	241,133,382
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) การดำเนินงาน	95,273,854	130,907,528	48,705,888	138,394,613
ดอกเบี้ยจ่าย	(112,291,547)	(93,247,647)	(117,557,507)	(93,201,453)
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(3,538,633)	(28,005,912)	(1,846,749)	(27,706,779)
เงินสด(จ่าย)ผลประโยชน์พนักงาน	(460,000)	-	(460,000)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	(21,016,326)	9,653,969	(71,158,368)	17,486,381

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น)ลดลง	(69,614)	(71,148)	(69,614)	(71,148)
เงินสดรับจากขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	10,867,072	-	10,867,072
ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	-	(97,938,000)	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(760,604,880)	(1,032,820)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทรวม	-	14,121,858	-	14,121,858
เงินสดรับจากการขายตราสารทุนของกิจการอื่น	926,048,716	2,300,407,722	926,048,716	2,300,407,722
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารทุนของกิจการอื่น	(652,343,229)	(2,474,371,333)	(652,343,229)	(2,474,371,333)
เงินลงทุนชั่วคราวอื่นลดลง	200,500,000	601,327,397	200,500,000	601,327,397
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวอื่นเพิ่มขึ้น	(90,000,000)	(110,602,995)	(90,000,000)	(110,602,995)
เงินสดรับจากการได้ถอนตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	-	2,000,000	-	2,000,000
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	526,259	2,344,548	526,259	2,344,548
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(26,129,189)	(163,348,669)	(26,129,189)	(42,951,923)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,517,355)	(5,214,054)	(2,517,355)	(3,462,813)
เงินสดรับชำระจากเงินให้กู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	88,010,816	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(92,557,607)	(15,541,400)	(70,029,700)	(1,095,182,052)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการอื่น	(4,103,246)	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	2,704,442	(92,447,814)	253,590	(61,453,590)
เงินสดจ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	-	(65,638,668)	-	(446,907)
เงินสดรับเงินมัดจำจากการขายโรงไฟฟ้าได้กักพ	59,980,300	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(5,416,466)	-	-
เงินสดจ่ายมัดจำซื้อเงินลงทุน	(65,564,560)	-	(65,564,560)	-
เงินปันผลรับ	10,827,466	122,188	10,827,466	122,188
ดอกเบี้ยรับ	4,853,310	22,964,795	4,779,049	24,429,275
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	272,155,693	(837,039,847)	323,259,429	(832,922,701)

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืม :-				
จากการออกตั๋วแลกเงิน	260,200,000	639,605,797	260,200,000	639,605,797
จากการออกหุ้นกู้	653,500,000	258,586,325	653,500,000	258,586,325
จากสถาบันการเงิน	-	558,200,000	-	558,200,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืม :-				
ตั๋วแลกเงินที่ครบกำหนด	(187,200,000)	-	(187,200,000)	-
หุ้นกู้ที่ครบกำหนด	(986,200,000)	(500,000,000)	(986,200,000)	(500,000,000)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(42,553,875)	(150,000,000)	(42,553,875)	(150,000,000)
เงินสดที่ผู้เช่าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดขึ้นจากสัญญาเช่าการเงิน	(2,126,165)	(1,601,839)	(2,126,165)	(1,601,839)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(1,539,753)	-	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์เพิ่มขึ้น	69,497,234	-	69,497,234	-
เงินเบิกเกินบัญชีเพิ่มขึ้น(ลดลง)	276,244	-	276,244	-
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้และค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายหุ้นกู้	(15,805,234)	-	(15,805,234)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(250,411,796)	803,250,530	(250,411,796)	804,790,283
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ-				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	727,571	(24,135,348)	1,689,265	(10,646,037)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(10,740,622)	(773,331)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(10,013,051)	(24,908,679)	1,689,265	(10,646,037)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	48,293,144	73,201,823	14,706,837	25,352,874
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการดำเนินงานที่ยกเลิกปลายงวด	(17,774,457)	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	20,505,636	48,293,144	16,396,102	14,706,837

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม :

รายการที่ไม่เป็นเงินสด

โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า				
เป็นเงินลงทุนเพื่อขาย	-	1,027,602,807	-	1,027,602,807
รายการซื้อโรงไฟฟ้าโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	-	76,141,598	-	-
รายการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	-	46,029,137	-	-
รายการซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	3,688,089	4,408,884	3,688,089	4,408,884
สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาสัญญาเช่าการเงิน	1,238,112	3,942,000	1,238,112	3,942,000
โอนเปลี่ยนประเภทจากที่ดินอาคารและอุปกรณ์				
เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	27,175,701	-	27,175,701	-
โอนเปลี่ยนประเภทเป็นกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย				
ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	1,222,335,497	-	-	-
โอนเปลี่ยนประเภทเป็นหนี้สินที่รวมในกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย				
ที่จัดประเภทเป็นหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	128,834,758	-	-	-

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)” (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง ที่อยู่ตามที่ดินทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม. 71) ตำบลบางชันตึก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2561 อนุมัติให้บริษัทเปลี่ยนชื่อจากเดิม “บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน)” และแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ และหนังสือรับรองบริษัทและบริษัทได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2561

1.2 การดำเนินงานต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 468 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 1,458 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หนี้กู้ยืมที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สามของปี 2562 จำนวนเงิน 714 ล้านบาท และเงินกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน และการออกตั๋วแลกเงินกับบริษัทและบุคคลอื่นรวมทั้งสิ้น 483 ล้านบาท ที่ครบกำหนดจ่ายคืนในไตรมาสที่หนึ่งปี 2562 ทั้งจำนวน

และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน(หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23.1) จำนวน 2,060 ล้านบาท (เทียบเท่า 611 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมเงินได้ ซึ่งถือเป็นการผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ ทำให้ธนาคารผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันที ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างการเจรจาขอผ่อนผันกับธนาคารผู้ให้กู้เพื่อขอผ่อนผันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียหายนที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าธนาคารผู้ให้กู้จะผ่อนผันการผิดเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการต่างๆ ดังนี้

- 1) การจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11) ทั้งนี้ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกันที่ โออาซาฟสิริภูมิ แบบปู จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านบาทต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านบาท หรือ 1,375.69 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯได้ทำสัญญาจะซื้อขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ (Relocation Group) โดยบริษัทฯได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านบาท (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อขายระบุให้ผู้ซื้อ (Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านบาท ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 Relocation House Corporation (Relocation Group) ได้โอนสิทธิ์และภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อขายให้ Beppu Forest Power Co., Ltd. และขยายเวลาเป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2562

- 2) การเพิ่มทุนโดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Right Offering) และให้แก่บุคคลในวงจำกัดแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ทั้งนี้ตามที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2562 ของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติอนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ในวันที่ 25 มีนาคม 2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 331,525,344 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37.2

เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอในการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาว การไถ่ถอนหุ้นกู้และและเงินกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน และการออกตั๋วแลกเงินกับบริษัทและบุคคลอื่น และภาระผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด

อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าสามารถจัดหาเงินทุนเพิ่มเติมได้เพียงพอในการดำเนินงานและชำระภาระผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด ดังนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถดำเนินงานต่อเนื่อง งบการเงินนี้จึงถูกจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง การบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินจึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่ว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถขายสินทรัพย์และชำระหนี้สินได้ตามปกติธุรกิจ

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2561	2560
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด	จำหน่ายวัตถุดิบอาหารสัตว์	ไทย	100	100
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	100	100
บริษัท ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ และสัตว์เลี้ยง	ไทย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2561	2560
			ร้อยละ	ร้อยละ
P PRIME SINGAPORE PTE. LTD.	ลงทุนและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	สิงคโปร์	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด				
Pluxe Investments Limited	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สาธารณรัฐมอริเชียส	100	100
Origin Power Investment Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สาธารณรัฐมอริเชียส	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Pluxe Investments Limited				
Pluxe Holdings Limited	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100	100
Geothermal Power A Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100	100
Geothermal Power B Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Origin Power Investment Co., Ltd.				
Wind Power A Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานลม	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Pluxe Holdings Limited				
Sumo Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaiso Company	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
P Green Energy Co., Ltd.	ให้คำปรึกษา จัดการ วางแผน เกี่ยวกับธุรกิจ	ญี่ปุ่น	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal				
Power A Co., Ltd.				
Fino Binary Power Plant LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
NIS Binary Power Plant LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
Lena Power Station No.1 LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal				
Power B Co., Ltd.				
PPSN Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
SNS Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2561	2560
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Sumo Power Co., Ltd.				
Otomeyama Energy Co., Ltd	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
S-Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจาก งบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวส่วนใหญ่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยน เกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการ

แลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน 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 รวมถึงการแสดงผลรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้า โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว ตามปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขาย รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับภาษีโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ค่าเช่ารับ

ค่าเช่ารับจะบันทึกเป็นรายได้ตามอัตราที่ระบุในสัญญาเช่า โดยถือตามเกณฑ์สิทธิ

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ ดังนี้

ระยะเวลา	อัตราร้อยละของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ
เกินกำหนดชำระ 91 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน	50
เกินกำหนดชำระ 181 วันขึ้นไป	100

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุน ดังกล่าววัตถุดิบตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้ว แต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป
- ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในหนึ่งปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทฯ ตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ
- ง) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- จ) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ฉ) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 กลุ่มสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่ถือไว้เพื่อขาย

กลุ่มสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่ถือไว้เพื่อขาย เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป โดยสินทรัพย์(หนี้สิน)ดังกล่าวต้องมีไว้พร้อมขายในสภาพปัจจุบัน และการขายต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก

กลุ่มสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

4.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นอาคารคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดิน

บริษัทฯรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 20 ปี	5, 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5, 10 ปี	5 - 15 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด มีดังนี้

	<u>บริษัทฯ</u>	<u>บริษัทย่อย</u>
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	10 ปี	3 ปี
สิทธิบัตร	8 ปี	-
สิทธิน้ำพุร้อน	-	15 ปี
สิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า	-	15 - 16 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

4.10 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ จะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯ จะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทฯ จะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ จะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทฯ ไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่ายานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการบริหารหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของ บริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการบริหารหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของการบริหารหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นกำไรจากการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัล การปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.16 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.17 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทบันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่ให้สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่ได้รับสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้อื้อหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่างๆที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณ จากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.19 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกใน ส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

4.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือ ทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเผื่อการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเงินให้กู้ยืม โดยการวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละราย และความสามารถในการชำระคืนจากผลประกอบการของลูกหนี้ ประสบการณ์ในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2561	2560	2561	2560	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ดอกเบี้ยรับ	-	-	17	69	อัตราร้อยละ 3 - 8 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม</u>					
ดอกเบี้ยรับ	2	2	-	-	อัตราร้อยละ 3 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ขายสินค้า	187	213	187	213	ต้นทุนบวกอัตราตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	2	18	2	18	อัตราร้อยละ 5 - 7 ต่อปี
ซื้อวัตถุดิบ	53	77	53	77	ราคาตลาด
ค่าที่ปรึกษา	2	2	2	2	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	111,872	95,186
บริษัทร่วม	5,559	3,406	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการร่วมกัน)	1,197	16	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	30,565	11,730	30,565	11,730
	<u>37,321</u>	<u>15,152</u>	<u>142,437</u>	<u>106,916</u>
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 22)</u>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการร่วมกัน)	-	5	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	22,773	4,250	22,773	4,250
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการของบริษัทย่อย)	1,459	1,179	-	-
	<u>24,232</u>	<u>5,434</u>	<u>22,773</u>	<u>4,250</u>

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมของบริษัทาแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)					
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		1 มกราคม 2561	ระหว่างปี	งบการเงิน	31 ธันวาคม 2561
M - Luxe Energy Co., Ltd.*	บริษัทร่วม	72,452	1,465	820	74,737
Aulux Power Co., Ltd.**	กรรมการร่วมกัน	-	70,342	-	70,342
		72,452	71,807	820	145,079

*เงินให้กู้ยืมแกกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระเรียกคืนในเดือนมีนาคม 2563 จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงิน

**เงินให้กู้ยืมแกกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระเรียกคืนในเดือนมีนาคม 2563

(หน่วย : พันบาท)					
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		1 มกราคม 2561	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2561
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	166,659	-	(9,659)	157,000
PPSN Co., Ltd.	บริษัทย่อย	598,786	68,241	(77,657)	589,370
Sumo Power Co., Ltd.	บริษัทย่อย	83,729	-	-	83,729
Geothermal Power A Co., Ltd.	บริษัทย่อย	557,619	-	-	557,619
Geothermal Power B Co., Ltd.	บริษัทย่อย	375,939	-	-	375,939
P Green Energy Co., Ltd.	บริษัทย่อย	3,810	1,788	(694)	4,904
รวม		1,786,542	70,029	(88,010)	1,768,561
หัก : ค่าเผื่อการด้อยค่า		(270,800)	-	270,800	-
		1,515,742	70,029	182,790	1,768,561

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกันที่ โออาซาซึริมิ เบบปุ จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยนต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านเยน หรือ 1,375.69 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจะซื้อขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ (Relocation Group) โดยบริษัทได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านเยน (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อขายระบุให้ผู้ซื้อ (Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านเยน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ดังนั้นบริษัทฯ จึงพิจารณาบันทึกกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจำนวน 270.80 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และบริษัทฯ บันทึกโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 77.78 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่ประเทศญี่ปุ่น เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 – 8 ต่อปี และกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีการเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวภายใน 1 ปี บริษัทฯ จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	25	19	19	14
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	1	1
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	-	-	-
รวม	26	20	20	15

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินสด	269	141	258	105
เงินฝากธนาคาร*	20,236	48,152	16,138	14,602
รวม	20,505	48,293	16,396	14,707

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.25 ถึง 0.63 ต่อปี (2560: ร้อยละ 0.0 ถึง 0.5 ต่อปี)
 *เงินฝากธนาคารของกิจการจำนวนหนึ่งบัญชี มีภาระผูกพันเป็นหลักประกันทางธุรกิจ (ภายใต้พระราชบัญญัติหลักประกันทาง
 ธุรกิจ พ.ศ.2558) ในการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีภาระผูกพัน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย (กองทุนรวม)		
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย – ราคาทุน	33	307,522
บวก : ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	664
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย – มูลค่ายุติธรรม	33	308,186
ตัวแลกเงิน	-	110,500
รวม	33	418,686

8.1 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย (กองทุนรวม)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	307,522
ซื้อระหว่างปี	579,700
ขายระหว่างปี – ราคาทุน	(887,189)
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายในระหว่างปี	-
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	33

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 888.67 ล้านบาท (2560 : 731.90 ล้านบาท) และรับรู้กำไรจากการขายในงบกำไรหรือขาดทุนจำนวน 1.51 ล้านบาท (2560 : 3.84 ล้านบาท)

8.2 ตัวแลกเงิน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตัวแลกเงิน มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	110,500
ลงทุนเพิ่ม	90,000
รับชำระคืน	(200,500)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ 31 ธันวาคม 2561	-

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

9.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

		(หน่วย : พันบาท)	
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2561	2560
		2561	2560
<u>ลูกหนี้การค้า – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>			
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		14,379	11,730
ค้างชำระ			
ไม่เกิน 3 เดือน		16,186	-
3 – 6 เดือน		-	-
6 – 12 เดือน		-	-
มากกว่า 12 เดือน		-	-
		30,565	11,730
<u>ลูกหนี้การค้า – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>			
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		220,268	140,033
ค้างชำระ			
ไม่เกิน 3 เดือน		55,856	29,445
3 – 6 เดือน		8,057	17,770
6 – 12 เดือน		7,229	8,082
มากกว่า 12 เดือน		17,184	228
รวม		308,594	195,558
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(28,441)	(17,195)
รวมลูกหนี้การค้า – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ		280,153	178,363
		310,718	190,093
<u>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</u>			
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		854	916
ลูกหนี้กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		3,109	140
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		5,903	2,506
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		88	131
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า		2,134	-
รวมลูกหนี้อื่น		12,088	3,693
		322,806	193,786
		424,980	281,581

9.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้ระยะยาวมูลค่า 44 ล้านบาท (2560: 58 ล้านบาท) เป็นลูกหนี้การค้าหลายรายซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างดำเนินคดีของบริษัทฯ บริษัทฯตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวโดยคำนึงถึงราคาขายทอดตลาดของหลักประกันหรือมูลค่าหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 44 ล้านบาท (2560: 58 ล้านบาท)

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	69,650	42,006	(411)	(2,893)	69,239	39,113
วัตถุดิบ	160,603	124,423	(44)	(118)	160,559	124,305
วัตถุดิบระหว่างทาง	-	18,750	-	-	-	18,750
ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลือง	14,146	17,215	(3,670)	(2,248)	10,476	14,967
อะไหล่เครื่องจักร	33,208	29,363	(11,615)	(8,641)	21,593	20,722
รวม	277,607	231,757	(15,740)	(13,900)	261,867	217,857

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	13,900	16,054
ตั้งเพิ่ม (กลับรายการ)	1,840	(2,154)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	15,740	13,900

11. กลุ่มสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทสินทรัพย์(หนี้สิน)ที่ถือไว้เพื่อขาย

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ ใกล้ เคียงกันที่ โออาซาฮาซึรุมิ เบปปุ จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านบาท หรือ 1,375.69 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 28.6602 บาท ต่อ 100 เยน จากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561) ให้แก่ Relocation Group ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (“ผู้ซื้อ”) โดยบริษัทฯ พิจารณาคำจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าในรูปแบบการจำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยของบริษัทซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า หรือโดยการจำหน่ายทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจะซื้อขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ(Relocation Group) โดยบริษัทได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านบาท (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อขายระบุให้ผู้ซื้อ(Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านบาท ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 Relocation House Corporation (Relocation Group) ได้โอนสิทธิ์และภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อขายให้ Beppu Forest Power Co., Ltd. และขายเวลาเป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2562

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่สัญญาจะมีผลสมบูรณ์ ดังนั้นบริษัทจึงได้จัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องเป็นสินทรัพย์และหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขายในงบแสดงฐานะการเงินรวม และวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย โดยมูลค่าที่ต่ำกว่าคือมูลค่าตามบัญชี

กลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)
	งบการเงินรวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17,774
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	31,167
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน	4,103
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,616
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	720,231
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	349,893
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,930
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	4,692
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,843
ค่าความนิยม	44,086
รวม	1,222,335

หนี้สินที่รวมในกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)
	งบการเงินรวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เจ้าหนี้การค้า	4,645
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	5,533
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	60,457
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	58,200
รวม	128,835

12. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	(หน่วย : พันบาท)									
บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ										
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด	3,000	3,000	100	100	3,000	3,000	-	-	3,000	3,000
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	100,000	100,000	100	100	100,000	100,000	(22,225)	(100,000)	77,775	-
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,000	-	100	-	1,000	-	-	-	1,000	-
P PRIME SINGAPORE PTE. LTD.	32	-	100	-	32	-	-	-	32	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ - สุทธิ					104,032	103,000	(22,225)	(100,000)	81,807	3,000
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด										
TLuxe Investments Limited	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
Origin Power Investment Co., Ltd.	0.1*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TLuxe Investments Limited										
TLuxe Holdings Limited	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
Geothermal Power A Co., Ltd.	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
Geothermal Power B Co., Ltd.	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Origin Power Investment Co., Ltd.										
Wind Power A Co., Ltd.	0.1*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TLuxe Holdings Limited										
Sumo Power Co., Ltd.	1,000**	1,000**	100	100	-	-	-	-	-	-
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company	10**	10**	100	100	-	-	-	-	-	-
P Green Energy Co., Ltd.	1,000**	1,000**	100	100	-	-	-	-	-	-

บริษัท	(หน่วย : พันบาท)									
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal Power A Co., Ltd.										
Fino Binary Power Plant LLC.	10**	10**	100	100	-	-	-	-	-	-
NIS Binary Power Plant LLC.	10**	10**	100	100	-	-	-	-	-	-
Lena Power Station No.1 LLC.	5,000**	5,000**	100	100	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal Power B Co., Ltd.										
PPSN Co., Ltd.	12,000**	12,000**	100	100	-	-	-	-	-	-
SNS Power Co., Ltd.	500**	500**	100	100	-	-	-	-	-	-
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 LLC.	100**	100**	100	100	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Sumo Power Co., Ltd.										
Otomeyama Energy Co., Ltd.	500**	500**	100	100	-	-	-	-	-	-
S - Power Co., Ltd.	500**	500**	100	100	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					104,032	103,000	(22,225)	(100,000)	81,807	3,000

* หน่วย : พันเหรียญสหรัฐ

** หน่วย : พันเยน

บริษัทฯ บันทึกโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน จำนวน 77.78 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุน ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 6)

เงินลงทุนในบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการครั้งนี้ให้บริษัท จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ชื่อ(บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด) เพื่อรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง โดยการรับโอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer: PBT) ซึ่งได้แก่ กิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ได้แก่ สายการผลิตอาหารกุ้ง และอาหารปลา และการผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (FOOD) ทรัพย์สินและหนี้สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังกล่าว สัญญา ใบอนุญาตและบัตรส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าวทั้งหมด โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จำนวน 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยบริษัท ถือหุ้นจำนวน 99,997 หุ้น หรือร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย P PRIME SINGAPORE LTD

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าทำธุรกรรมการร่วมลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด (“ริช พาร์ทเนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศ ญีปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ ภายใต้โครงการชื่อ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการชื่อ บริษัท ชัน พรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด บริษัท ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ใน

ประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรม การลงทุนในโครงการรีเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์

เงินลงทุนในบริษัทย่อย Origin Power Investment Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐมอริเชียส ภายใต้ ชื่อ Origin Power Investment Co., Ltd. เพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงานลม โดยมีทุนจดทะเบียน 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา (หุ้น สามัญ 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา) โดยบริษัทย่อยมีส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

13.1 การซื้อธุรกิจ

- เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้าซื้อกิจการที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 4 บริษัท (แต่ละบริษัทมี โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 2 แห่ง) ได้แก่ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company, NIS Binary Power Plant Limited Liability Company, Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company โดยมีมูลค่า โครงการจำนวน 2,200 ล้านเยน (675 ล้านบาท) และเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560 PPSN Company Limited ได้ลง นามตกลงในหนังสือข้อเสนอการลงทุน (Investment proposal letter) กับผู้ขาย และได้จ่ายเงินมัดจำจำนวนร้อยละ 20 ของมูลค่าโครงการคิดเป็นเงินจำนวน 440 ล้านเยน (134 ล้านบาท) แล้ว เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

ต่อมา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้น Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้น NIS Binary Power Plant Limited Liability Company, Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company และได้จ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงิน 1,760 ล้านเยน (541 ล้านบาท) และชำระคืนเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 440 ล้านเยน (134 ล้านบาท) ให้แก่ PPSN Company Limited

- เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพภายใต้บริษัทดังกล่าวจำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 Geothermal Power A Company Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว และจ่ายชำระเงินค่าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านเยน (160 ล้านบาท)

ในการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทย่อยทั้ง 5 บริษัทดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น 320 ล้านเยน (98 ล้านบาท) ซึ่งบันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายอื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ต่อมา เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยการโอนขายหุ้นทั้งหมดใน Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ NIS Binary Power Plant Limited Liability Company ให้แก่

Geothermal Power A Company Limited ในราคา 375.9 ล้านบาท และโอนขายหุ้นทั้งหมดใน Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company ให้แก่ Geothermal Power B Company Limited ในราคา 375.9 ล้านบาท

บริษัทได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการโดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 2 ของปี 2561 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรวมธุรกิจ ซึ่งภายในระยะเวลาการวัดมูลค่าดังกล่าว บริษัทได้ทำการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ เมื่อได้รับข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินส่วนหนึ่งเพิ่มเติม และได้ปรับย้อนหลังการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่แสดงเปรียบเทียบใหม่เพื่อสะท้อนถึงการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ (28 สิงหาคม 2560) ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	ปรับปรุงใหม่	ยอดหลัง ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	48,293	-	48,293
เงินลงทุนชั่วคราวรวม	418,686	-	418,686
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	193,786	-	193,786
สินค้างเหลือ	217,857	-	217,857
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	29,656	-	29,656
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	858,930	-	858,930
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	72,452	-	72,452
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10,376	-	10,376
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,494,455	-	1,494,455
ค่าความนิยม	16,258	40,833	57,091
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	123,467	222,838	346,305
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	39,778	-	39,778
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น :			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	7,796	-	7,796
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน	205,856	(205,856)	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	181,845	-	181,845
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10,464	-	10,464
รวมสินทรัพย์	3,929,955	57,815	3,987,770

(หน่วย : พันบาท)			
	ตามที่รายงาน		ยอดหลัง
	ไว้เดิม	ปรับปรุงใหม่	ปรับปรุงใหม่
หนี้สิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(408,761)	-	(408,761)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(163,938)	-	(163,938)
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ			
ภายในหนึ่งปี	(1,025,882)	-	(1,025,882)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(2,856)	-	(2,856)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(6,275)	-	(6,275)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(868,531)	-	(868,531)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(60,354)	(60,612)	(120,966)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ			
ผลประโยชน์พนักงาน	(13,545)	-	(13,545)
รวมหนี้สิน	(2,550,142)	(60,612)	(2,610,754)
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
หุ้นสามัญ	(563,051)	-	(563,051)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	(489,124)	-	(489,124)
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	(41,479)	-	(41,479)
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว – สรรองตามกฎหมาย	(56,845)	-	(56,845)
ยังไม่ได้จัดสรร	(424,259)	2,842	(421,417)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	194,945	(45)	194,900
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,379,813)	2,797	(1,377,016)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	(3,929,955)	(57,815)	(3,987,770)

(หน่วย : พันบาท)	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
รายได้อื่น (เพิ่มขึ้น)	658
ต้นทุนขาย (เพิ่มขึ้น)	(4,808)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ลดลง	1,308
กำไรสุทธิ/กำไรสะสม (ลดลง)	(2,842)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ (เพิ่มขึ้น)	45

บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยอ้อม

13.1.1 P Green Energy Company Limited

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 Tluxe Holdings Limited บริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ P Green Energy Company Limited ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวน 100 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 เยน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1 ล้านบาท จากกรรมการของบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น บริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ (2 ตุลาคม 2560) ของ P Green Energy Company Limited มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	296
เจ้าหนี้อื่น	(97)
หนี้สินอื่น	(14)
สินทรัพย์สุทธิ	185
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(296)
เงินสดรับสุทธิจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(111)

บริษัทฯ ได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อกิจการและพบว่ามูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าไม่แตกต่างจากราคาตามบัญชี บริษัทฯ บันทึกผลแตกต่างระหว่างเงินสดจ่ายเพื่อลงทุนใน P Green Company Limited กับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ P Green Company Limited เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

13.2 เงินปันผลรับ

บริษัทฯ ไม่มีเงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

14. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

14.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

				(หน่วย: พันบาท)			
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
			มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน
			2561	2560	2561	2560	2561 2560
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			
M-Luxe Energy Co., Ltd.	ประกอบกิจการร่วม ทุนพัฒนาที่ดิน เพื่อสร้างโรงงาน พลังงานความร้อน ใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	25	25	-	-	- -
รวม					-	-	- -

(ก) เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 PPSN Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุน จัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ M-Luxe Energy Company Limited เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้าง โรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 บาท) บริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 25

ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทร่วมโดยให้บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด เข้าซื้อหุ้นสามัญของ M-Luxe Energy Company Limited จาก PPSN Company Limited เป็น จำนวน 250 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.5 ล้านบาท

14.2 เงินปันผลรับในระหว่างปี บริษัทร่วมไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี 2561 และ 2560

14.3 บริษัทฯ ได้นำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจำนวน 4 บริษัท (PPSN Company Limited, Sumo Power Co.,Ltd, SNS Power Co., Ltd., Lena Power Station No.1 Limited Liability Cooperation) ไปค้าประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21

14.4 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ
สรุปรายการฐานะทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)	
	2561	2560
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	516	2,765
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,284	6
ที่ดิน	80,942	66,076
เจ้าหนี้อื่น	(6,027)	(3,545)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(72,220)	(57,961)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(20)	(21)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(14,273)	(14,490)
สินทรัพย์ - สุทธิ	(9,798)	(7,170)
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	25	25
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(2,449)	(1,792)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้	2,449	1,792
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม	-	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: พันบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560
ขาดทุนสำหรับปี	(2,810)	(9,578)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(13)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(2,810)	(9,591)

14.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ขาดทุนเกินทุน

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วม 1 แห่ง ซึ่งบริษัทได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าว จนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วมดังกล่าวโดยมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)	
	ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้ในระหว่างปี	
	สำหรับปีสิ้นสุด	สำหรับปีสิ้นสุด
บริษัทร่วม	วันที่ 31 ธันวาคม 2561	วันที่ 31 ธันวาคม 2560
M – Luxe Energy Co., Ltd.	0.70	2.00

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - ราคาทุน	1,080,384	1,045,004
หัก : ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	(760,229)	(189,524)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - มูลค่ายุติธรรม	320,155	855,480
เงินลงทุนทั่วไป - ราคาทุน	5,000	5,000
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(1,550)	(1,550)
เงินลงทุนทั่วไป - สุทธิ	3,450	3,450
รวม	323,605	858,930

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	จำนวนเงิน (พันบาท)
ราคาทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	147,717	1,045,004
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	20,431	74,240
จำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นจากหุ้นปันผลและใบสำคัญแสดงสิทธิฯ	13,808	-
การใช้สิทธิซื้อหุ้นตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ	(8,791)	(4,938)
ขายระหว่างปี - ราคาทุน	(30,794)	(33,922)
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายในระหว่างปี	-	(760,229)
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	142,371	320,155

15.1 บริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ โดยหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนชำระแล้วของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้นและไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวน 42.30 ล้านหุ้น(มูลค่าตามบัญชี 118.49 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 3.55 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงกระจุกตัวอยู่ที่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพียงบริษัทเดียว มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวของบริษัทฯขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและราคาตลาดในอนาคตของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว และการที่บริษัทฯจะตัดสินใจขายเงินลงทุนนี้

15.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯได้นำเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวน 140.45 ล้านหุ้น(มูลค่าตามบัญชี 313.68 ล้านบาท) ไปเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและการออกตั๋วแลกเงินกับบริษัทและบุคคลอื่น และเป็นหลักประกันในการออกหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 21 และ 23.2 ตามลำดับ

15.3 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯมีการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 43 ล้านบาท (2560: 152 ล้านบาท) และรับรู้กำไรจากการขายสุทธิจากภาษีเงินได้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 0.08 ล้านบาท (2560: 1 ล้านบาท)

15.4 บริษัทได้รับเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 10.83 ล้านบาท (2560 : จำนวน 0.12 ล้านบาท)

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงาน ให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 :			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 :			
ราคาทุน	28,278	58,552	86,830
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(47,424)	(47,424)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(552)	(169)	(721)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	27,726	10,959	38,685

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	10,376	10,376
ค่าเสื่อมราคา	(502)	-
โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	28,811	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	38,685	10,376

บริษัทได้โอนที่ดินอาคารและอุปกรณ์ เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่าตามบัญชีสุทธิ จำนวน 28.81 ล้านบาท เนื่องจากได้เปลี่ยนแปลงการใช้ทรัพย์สินเป็นให้เช่า

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ที่ดินให้เช่า	76,555	32,793
อาคารสำนักงานให้เช่า	57,762	32,105

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินที่ไม่ได้ใช้งานและใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับที่ดินและอาคารสำนักงานให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า บริษัทได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนราคาทุนจำนวนประมาณ 74 ล้านบาท ไปค้ำประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน และการออกหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	138,627	567,598	1,134,118	52,132	30,082	72,406
ซื้อเพิ่ม	609	2,030	95,204	5,775	6,649	137,603
จำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(7,339)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	30,391	-	99,857	-	-	371,795
โอน	-	26,042	204,748	733	-	(231,523)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(2,972)	(4)	(26,570)	(51)	-	(15,778)
	166,655	595,666	1,505,117	57,566	29,392	334,503
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ซื้อเพิ่ม	7	1,048	10,742	2,853	1,649	14,757
จำหน่าย	-	-	(2,738)	(1,551)	(1,562)	-
โอน	-	2,315	279,876	2,504	-	(284,695)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	612	7	5,651	9	-	3,755
						10,034
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุ 11)	(42,805)	-	(750,479)	(824)	-	-
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการ ลงทุน (หมายเหตุ 16)	(17,350)	(20,135)	-	-	-	-
						(37,485)

บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน)
 สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
 (หมายเหตุ 11)
 สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการ
 ลงทุน (หมายเหตุ 16)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	อาคารและ		โรงไฟฟ้า		เครื่องตกแต่ง	
	ที่ดินและ	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร	และอุปกรณ์	และอุปกรณ์	งานระหว่าง
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	อาคาร	และอุปกรณ์	สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง
รวม						
107,119	578,901	1,048,169	60,557	29,479	68,320	1,892,545
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	264,784	677,376	42,480	26,268	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,415	63,810	4,134	1,835	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,202)	(1,022)	(7,339)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	10,036	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(1,449)	(19)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	290,199	747,571	45,573	20,764	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	23,030	84,843	4,818	2,560	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,673)	(1,550)	(1,562)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	31	449	8	-	488
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(73,420)	(525)	-	-
(หมายเหตุ 11)	-	-	-	-	-	(73,945)
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 16)	-	(8,506)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	304,754	756,770	48,324	21,762	-
						1,131,610

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	209	2,300	72,858	-	-	-	75,367
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,635	169	13,295	-	-	-	15,099
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(129)	-	-	-	(129)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,844	2,469	86,024	-	-	-	90,337
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	(2,999)	-	-	-	(2,999)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	33	-	-	-	33
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุ 11)	-	-	68	-	-	-	68
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 16)	(1,635)	(169)	-	-	-	-	(1,804)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	209	2,300	83,126	-	-	-	85,635
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	164,811	302,998	671,522	11,993	8,628	334,503	1,494,455
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	106,910	271,847	208,273	12,233	7,717	68,320	675,300

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม					
	ที่ดินและ	อาคารและ	โรงไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง
	ส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร	และอุปกรณ์	
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	และอุปกรณ์	สำนักงาน	
รวม					
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี					
2560 (จำนวน 80 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)					95,194
2561 (จำนวน 108 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)					115,251

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ที่ดินและ		อาคารและส่วน	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งและ	งานระหว่าง
ส่วนปรับปรุงที่ดิน		ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์	อุปกรณ์สำนักงาน	ก่อสร้าง
					รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	112,451	567,598	1,016,326	51,204	31,182
ซื้อเพิ่ม	286	1,447	3,325	5,645	6,649
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(8,439)
โอน	-	26,042	10,175	733	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	112,737	595,087	1,027,586	56,559	29,392
ซื้อเพิ่ม	7	1,048	11,515	2,853	1,649
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,738)	(1,551)	(1,562)
					-
					1,824,251
					29,071
					(5,851)

(หน่วย: พันบาท)

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ			
-	2,315	11,806	2,504	-	(14,641)		1,984
(17,350)	(20,135)	-	-	-	-		(37,485)
95,394	578,315	1,048,169	60,365	29,479	248		1,811,970

โอน

สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์

เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 16)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าเสื่อมราคาสสม

ณ วันที่ 1 มกราคม 2560

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์						
เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 16)	-	(8,506)	-	-	-	(8,506)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	304,616	756,769	48,211	21,762	1,131,358
ค่าเผื่อการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	209	2,300	72,858	-	-	75,367
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,635	169	10,268	-	-	12,072
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,844	2,469	83,126	-	-	87,439
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน						
(หมายเหตุ 16)	(1,635)	(169)	-	-	-	(1,804)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	209	2,300	83,126	-	-	85,635
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	110,893	302,439	226,937	11,436	8,628	663,223
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	95,185	271,399	208,274	12,154	7,717	594,977
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี						
2560 (จำนวน 63 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						77,283
2561 (จำนวน 57 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						72,060

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 12 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 19.1 ในปี 2560 บริษัทฯยังได้ประเมินการด้อยค่าของโรงผลิตไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของทรัพย์สินจึงได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ในงบการเงินรวมในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ทั้งนี้ในปี 2561 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 11 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่ ใกล้ เคียงกันที่ โออาซากาชิรูมิ เบบปู จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยนต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านเยน หรือ 1,375.69 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 บริษัทฯได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายโครงการไฟฟ้ากับผู้ซื้อ (Relocation Group) โดยบริษัทได้รับชำระเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านเยน (ประมาณ 59.98 ล้านบาท) ทั้งนี้ตามสัญญาจะซื้อจะขายระบุให้ผู้ซื้อ (Relocation Group) จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,600 ล้านเยน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ดังนั้นบริษัทฯจึงพิจารณาบันทึกกลับค่าเผื่อการด้อยค่าโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯมียอดคงเหลือของอุปกรณ์และยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 7 ล้านบาท (2560 : 7 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว มีจำนวนเงินประมาณ 813 ล้านบาท (2560 : 667 ล้านบาท)

บริษัทฯได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ราคาทุนจำนวนประมาณ 363 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุข้อ 23.1)

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ไม่ได้รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	2561					2560				
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	สิทธิ	สิทธิในสัญญาเช่าไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	สิทธิในสัญญาเช่าไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน	19,668	470	105,820	292,652	2,758	18,259	470	271,866	1,609	366,708
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,589)	(305)	(5,757)	(42,823)	-	(9,161)	(246)	(7,040)	-	(19,908)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	-	-	(494)	-	-	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,585	165	100,063	249,829	2,758	8,604	224	264,826	1,609	346,306

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	2561					2560				
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม	รวม	รวม
ราคาทุน	19,627	470	2,758	22,855	18,259	470	1,609	20,338	20,338	20,338
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,566)	(305)	-	(10,871)	(9,161)	(246)	-	(9,407)	(9,407)	(9,407)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	(494)	(494)	-	-	(494)	(494)	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,567	165	2,758	11,490	8,604	224	1,609	10,437	10,437	10,437

การกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	346,306	106,403	10,437	8,252
ซื้อ	2,517	48,934	2,517	3,463
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	222,838	-	-
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย	-	-	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(26,570)	(8,278)	(1,464)	(1,278)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	39,147	(23,591)	-	-
รวม	361,400	346,306	11,490	10,437
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุ 11)	(349,893)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	11,507	346,306	11,490	10,437

19. ค่าความนิยม

บริษัทฯ เป็นส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)						
	Beppu Tsurumi					
	NIS Binary Power			Dual Energy		รวม
	PPSN Company Limited	Sumo Power Company Limited	Fino Binary Power Plant Limited Liability Company	Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company	Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ค่าความนิยม	89,695	105,634	29,015	12,353	12,342	261,375
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(88,623)	(90,448)	(17,678)	(2,318)	(2,029)	(204,284)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,072	15,186	11,337	10,035	10,313	57,091
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ค่าความนิยม	98,647	118,795	29,143	12,467	12,459	283,950
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(97,500)	(103,500)	(17,678)	(2,318)	(2,029)	(226,212)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,147	15,295	11,465	10,149	10,430	57,738

การกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมสำหรับปี 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2561	2560
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	57,091	19,082
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	69,861
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(25,213)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	44,733	(6,639)
สินทรัพย์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย(หมายเหตุ 11)	(44,086)	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	57,738	57,091

19.1 ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำการประเมินการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นทั้งหมด โดยเปรียบเทียบระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ภายใต้สมมติฐานหลักที่ว่าสัญญาขายไฟของโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวมีระยะเวลา 15 ปี และมีข้อสมมติอื่นที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

กำลังการผลิต (หน่วย : กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)	83 - 100
อัตราการเติบโต (หน่วย : ร้อยละต่อปี)	0.1, 1.2
อัตราคิดลดก่อนภาษี (หน่วย : ร้อยละต่อปี)	3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษี ที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

จากผลการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวข้างต้น ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 29 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ได้ซื้อเข้ามาในระหว่างปี 2560 โดยบันทึกเป็นค่าเผื่อการด้อยค่าค่าความนิยมจำนวน 26 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท

20. เงินจ่ายล่วงหน้า

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ	30,188	29,850	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	35,171	86,942	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	64,800	65,053	64,800	65,053
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการริเวอร์ไซด์	65,565	-	65,565	-
รวม	195,724	181,845	130,365	65,053

เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 9 แห่ง ในประเทศญี่ปุ่น มีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 2,700 ล้านบาท (786 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 Sumo Power Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการจ่ายเงินมัดจำสำหรับโรงผลิตไฟฟ้า 2 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 103 ล้านบาท (29 ล้านบาท)

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 9 แห่ง ในประเทศญี่ปุ่น มีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 2,700 ล้านบาท (786 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 Sumo Power Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการจ่ายเงินมัดจำสำหรับโรงผลิตไฟฟ้า 2 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 103 ล้านบาท (30 ล้านบาท)

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์

ตามที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนเช่าพื้นที่โครงการพีเพิล พาร์ค อ่อนนุช ซึ่งเป็นอาคารโฮมออฟฟิศรวมพื้นที่เช่า จำนวน 8 ห้อง ขนาดพื้นที่รวม 1,369.30 ตารางเมตร มีกำหนดระยะเวลาเช่า 18 ปี ค่าเช่ารวม 72 ล้านบาท เพื่อดำเนินการธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยง ให้เป็น PET CENTER หรือศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรสำหรับคนรักสัตว์ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561 อาคารโฮมออฟฟิศได้ก่อสร้างมีความคืบหน้า 100% โดยปัจจุบันทางผู้รับเหมาอยู่ระหว่างการเก็บรายละเอียดของงาน

เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการโครงการริเวอร์ไซด์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าทำธุรกรรมการร่วมลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด หรือ Rich Partners Co., Ltd (“ริช พาร์ทเนอร์ส”) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ ประเภทผสมผสาน (Mixed Use) ภายใต้โครงการชื่อ อาคารริเวอร์ไซด์ หรือ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม โดยโครงการดังกล่าวพัฒนาภายใต้ บริษัทเจ้าของโครงการ

ชื่อบริษัท ชัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด หรือ Sun Frontier Investment Co., Ltd. (“ชัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์”) ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ บริษัทฯ จะร่วมลงทุน ในโครงการเป็นเงินจำนวนไม่เกิน 3,100 ล้านบาท หรือ 911.83 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 29.4140 บาท ต่อ 100 เยน จากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561) และบริษัทฯ จะมีสิทธิในการจำหน่าย และ ได้รับผลตอบแทนทั้งหมดจากการจำหน่ายห้องชุดพักอาศัยของโครงการริเวอร์ไซด์ ซึ่งบริษัทฯ ได้คัดเลือกและตกลงกับผู้ร่วมทุน ซึ่งคิดเป็นพื้นที่รวมประมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ในส่วนพักอาศัยทั้งหมดในโครงการริเวอร์ไซด์ โดยบริษัทฯ จะได้รับการรับประกันผลตอบแทนการลงทุนขั้นต่ำในอัตราร้อยละ 6 ต่อปีของจำนวนเงินลงทุนของบริษัทฯทั้งหมด ตามที่จะกำหนดในสัญญาร่วมลงทุน หรือ Joint Investment Agreement (“สัญญาร่วมลงทุน”) ซึ่งบริษัทฯ และบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด อยู่ในระหว่างเจรจา และจะลงนามในสัญญาดังกล่าวต่อไป

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 บริษัทฯได้จ่ายชำระเงินมัดจำจำนวน 210 ล้านบาท (ประมาณ 62.31 ล้านบาท) และจะชำระเงินลงทุนส่วนที่เหลือทั้งหมด เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อน ต่างๆ ตามที่จะระบุไว้ในสัญญาร่วมลงทุนฯ สำเร็จครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากเงื่อนไขบังคับก่อน ต่างๆดังกล่าวไม่สำเร็จครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ มีสิทธิ ได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 บริษัทฯได้ทำบันทึกข้อตกลงกับผู้ถือหุ้นและบริษัท ริช พาร์ท เนอร์ส จำกัด โดยผู้ถือหุ้นของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด ตกลงที่จะโอนหุ้นทั้งหมดของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด ให้แก่บริษัทฯ ในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ (10 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับการชำระเงินมัดจำ รวมถึงเพื่อให้บริษัทฯ มั่นใจได้ว่า บริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด และผู้ถือหุ้นของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด จะปฏิบัติตามเงื่อนไข บังคับก่อนทั้งหมดตามสัญญาร่วมลงทุนฯ ซึ่งรวมถึงการที่บริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด (หรือบริษัทย่อยของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด) จะต้องเข้าเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดใน บริษัท ชัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด ทั้งนี้ เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนทั้งหมดสำเร็จแล้ว บริษัทฯ จะโอนหุ้นทั้งหมดของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด คืนให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด ในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้น โดยเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 บริษัทฯได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวทั้งจำนวน 10 ล้านบาท (ประมาณ 3 ล้านบาท)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติลงนามในหนังสือขยายระยะเวลาโครงการฯ ทั้งนี้มีเงื่อนไขที่สำคัญดังนี้

- 1) ใบอนุญาตต่างๆ ในการดำเนินโครงการฯ ต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคม 2562
- 2) บริษัทฯ มีสิทธิที่จะทำโครงการต่อหรือไม่ก็ได้ ซึ่งบริษัทฯ จะพิจารณาและแจ้งให้ทราบภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562
- 3) ขยายระยะเวลาของ “สัญญาร่วมลงทุนฯ” ไปเป็นวันที่ 30 มิถุนายน 2562

21. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	กำหนดชำระคืน	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เงินเบิกเกินบัญชี			277	-
ตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงิน	4.50	8 เมษายน 2562	180,000	180,000
ตัวแลกเงินจากบริษัทและบุคคลอื่น	7.00 - 7.50	27 กุมภาพันธ์ ถึง 27 มีนาคม 2562	71,937	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5.75	28 กุมภาพันธ์ 2562	230,000	230,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท			69,497	-
			551,711	410,000
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอดัดบัญชี			(1,763)	(1,239)
			549,948	408,761

ตัวแลกเงินจากบริษัทและบุคคลอื่น

ตัวแลกเงินจากบุคคลอื่น มีหลักทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกันดังนี้

1. การจำนำหุ้น เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวน 46.85 ล้านหุ้น (มูลค่าตามบัญชี 114.21 ล้านบาท) โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1.5 ถึง 2 เท่าของ วงเงินกู้ยืม (หมายเหตุข้อ 15.2)
2. กรรมการของบริษัทฯ จำนำหุ้นสามัญของบริษัท พีที ไพรม์ จำกัด (มหาชน) โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ วงเงินกู้ยืม โดยการค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ค้ำประกันโดย

1. ค้ำประกันโดยการจำนำหุ้น เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวน 30.50 ล้านหุ้น (มูลค่าตามบัญชี 207.40 ล้านบาท) โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของวงเงินกู้ยืม (หมายเหตุข้อ 15.2) และบริษัทฯ ได้ลงนามในหนังสือยินยอมให้ธนาคารสามารถดำเนินการจำหน่ายหุ้นที่วางไว้เป็นหลักประกัน หากบริษัทฯ ผิดเงื่อนไขการชำระเงิน
2. การค้ำหลักประกันทางธุรกิจภายใต้พระราชบัญญัติหลักประกันทางธุรกิจ พ.ศ.2558 โดยเงินฝากธนาคารของกิจการ (หมายเหตุข้อ 7)
3. นำโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่นจำนวน 7 โรง เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน โดยการจำนำหุ้นบริษัทที่ประเทศญี่ปุ่น 4 บริษัท (PPSN Company Limited, Sumo Power Co.,Ltd, SNS Power Co., Ltd., Lena Power Station No.1 Limited Liability Cooperation) ซึ่งเป็นเจ้าของโรงไฟฟ้า 7 โรงดังกล่าว (หมายเหตุข้อ 13)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เจ้าหนี้การค้า – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22,304	3,980	22,304	3,980
เจ้าหนี้การค้า – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	211,914	87,010	211,914	87,010
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,459	1,179	-	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	14,854	13,675	14,612	8,239
เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	5,427	4,409	3,688	4,409
ดอกเบี้ยค้างจ่าย – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	10,619	12,385	10,619	12,381
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	469	270	469	270
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	30,718	41,025	30,344	40,497
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	297,764	163,938	293,950	156,786

23. เงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
เงินกู้ยืมระยะยาว		
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	611,230	646,678
หุ้นกู้	906,666	1,242,811
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	3,943	4,924
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	1,521,839	1,894,413
หัก : ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(611,230)	(40,185)
หุ้นกู้	(707,221)	(983,830)
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	(2,036)	(1,867)
รวมส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,320,487)	(1,025,882)
	201,352	868,531

23.1 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้
(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	646,678
บวก กู้เพิ่ม	-
หัก จ่ายชำระ	(42,554)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,620
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตบัญชี	(514)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	611,230

(หน่วย : พันบาท)

อัตรดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
JPY LIBOR (3 เดือน)	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มผ่อนชำระงวดแรกในเดือน		
บวก บวกร้อยละ 3	ที่สี่หลังจากการเบิกเงินกู้งวดแรก (พฤศจิกายน 2560)		
ยี่	ในอัตรางวดที่ 1 ถึง 35 งวดละ 14.5 ล้านบาท ส่วนที่		
ม	เหลือชำระคืนทั้งหมดในงวดที่ 36	611,230	646,678
หัก :	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(611,230)	(40,185)
ง	เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	606,493

กล่าวจำนวน 2,060 ล้านบาท (เทียบเท่า 611 ล้านบาท) มีเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาให้บริษัทดำเนินการจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ และบริษัทต้องดำเนินการจดทะเบียนทรัพย์สินในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น จ้างนำสัญญาซื้อขายไฟ จ้างนำหุ้นของบริษัทเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า และจ้างหรือโอนสิทธิในบัญชีรายได้ค่าไฟฟ้าจำนวน 4 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยโรงไฟฟ้า 8 แห่ง

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ได้ ซึ่งถือเป็นการผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ ทำให้ธนาคารผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันที ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างการเจรจาขอผ่อนผันกับธนาคารผู้ให้กู้เพื่อขอผ่อนผันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียหยาที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าธนาคารผู้ให้กู้จะผ่อนผันการผิดเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ

จึงแสดงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 2,060 ล้านบาท (เทียบเท่า 611 ล้านบาท) เป็นหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีทั้งจำนวน

23.2 หุ้นกู้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หุ้นกู้	914,000	1,246,700
หัก : ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชี	(7,334)	(3,889)
หุ้นกู้ – สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	906,666	1,242,811
หัก : ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	(707,221)	(983,830)
หุ้นกู้ – สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	199,445	258,981

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,246,700
ออกหุ้นกู้	653,500
ไถ่ถอนหุ้นกู้	(986,200)
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดบัญชี	(7,334)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	906,666

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ยอดคงเหลือของหุ้นกู้ที่ออกและเสนอขายโดยบริษัทฯ จำนวน 914 ล้านบาท ซึ่งเสนอขายนักลงทุน
ในวงจำกัด หุ้นกู้ดังกล่าวกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	จำนวนหน่วย	มูลค่าที่ตราไว้		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอน
		ต่อหน่วย (บาท)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)		
หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้*					
26 กรกฎาคม 2560	260,500	1,000	261	6.3	26 กรกฎาคม 2562
หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้*					
2 สิงหาคม 2561	319,500	1,000	320	7.25	2 สิงหาคม 2562
3 กันยายน 2561	134,000	1,000	134	7.25	3 กันยายน 2562
หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทย่อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้**					
8 พฤษภาคม 2561	200,000	1,000	200	7.0	8 พฤษภาคม 2563

*ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรง
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ค่าประกันโดยการจำหน่ายหุ้นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวน 63.10 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชี 101.53 ล้านบาท) และจำหน่ายสิทธิในหลักทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่าตามบัญชี 160 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขให้มีมูลค่าของหลักประกันไม่น้อยกว่า 1.10 เท่าของวงเงินกู้และผู้ออกจะถือรักษาอัตราส่วนของหลักประกันต่อมูลค่าหุ้นกู้ไม่น้อยกว่า 1.10 : 1

23.3หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	4,924	5,133
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(981)	(209)
รวม	3,943	4,924
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,036)	(1,867)
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,907	3,057

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 4 ปีและสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

บริษัทฯมีการผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าระยะยาวดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 4 ปี		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น						
ตามสัญญาเช่า	2	2	2	3	4	5
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น						
ตามสัญญาเช่า	2	2	2	3	4	5

23.4 วงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ยังไม่เบิกใช้

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ได้อนุมัติวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทฯ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) วงเงินสินเชื่อระยะยาวจำนวนไม่เกิน 1,040 ล้านบาท (หรือประมาณ 303.75 ล้านบาท อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ที่ 0.292067 บาทต่อเยน) เพื่อชำระคืนเงินลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 7 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้งรวม 875 kW.
- 2) วงเงิน FX Forward Contract จำนวน 1,040 ล้านบาท (หรือประมาณ 303.75 ล้านบาท อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ที่ 0.292067 บาทต่อเยน)
- 3) อัตราดอกเบี้ย JPY LIBOR (3M) + 3.00% ต่อปี หรือ Prime Rate -1.50% ต่อปี
- 4) ระยะเวลากู้ 3 ปี 3 เดือน (รวม Grace Period 3 เดือน)

โดยมีหลักประกันในการกู้ยืมดังนี้

- 1) จำนวนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างฯ โดยมีราคาประเมินจากบริษัทประเมินภายนอก ที่มีมูลค่ารวมไม่ต่ำกว่า 122 ล้านบาท
- 2) จำนวนที่ดินและเครื่องจักรของโครงการในประเทศญี่ปุ่น
- 3) จำนวน หรือโอนสิทธิ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA)
- 4) โอนสิทธิผลประโยชน์กรรมธรรม์ประกันภัย ภายหลังการก่อสร้างให้กับ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
- 5) จำนวนหุ้นบริษัทดังนี้
 - PPSN Limited Liability Company
 - Lena Power Station No.1 Limited Liability Company
 - SNS POWER Limited Liability Company
 - SUMO POWER Limited Liability Company
- 6) จำนวน หรือโอนสิทธิแบบมีเงื่อนไขในบัญชีเงินฝากรายได้ค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากหน่วยงานรับซื้อไฟฟ้าของโครงการ (Revenue Account)
- 7) จำนวนหุ้นของ บริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) จำนวน 20,000,000 หุ้น (กรรมสิทธิ์ : บุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท)

23.5 หุ้นกู้ที่ยังมิได้ออกจำหน่าย

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 มีมติอนุมัติ ออกเสนอขาย และจัดสรรหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่และให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ (“หุ้นกู้แปลงสภาพฯ”) ในจำนวนไม่เกิน 980,000 หน่วย ที่ราคาเสนอขาย 1,000 บาทต่อหน่วย คิดเป็นมูลค่าการเสนอขายรวมไม่เกิน 980,000,000 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบัน โดยมีกำหนดอายุไม่เกิน 3 ปีนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพฯ มีอัตราการแปลงสภาพ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญเพิ่มทุน 142 หุ้น (กรณีมีเศษให้ปัดทิ้ง) และมีราคาแปลงสภาพไม่ต่ำกว่า 7 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทฯ จะพิจารณาจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวนไม่เกิน 140,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพฯ

24. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานซึ่งได้แก่โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	13,545	11,674
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :		
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,672	1,958
ต้นทุนดอกเบี้ย	375	304
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก		
คณิตศาสตร์ประกันภัย	1,387	-
ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุน		
ที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	-	806
ต้นทุนบริการในอดีตเนื่องจากเปลี่ยนแปลงแผนผลประโยชน์	(1,263)	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :		
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงินและ		
ประชากรศาสตร์	3,294	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(116)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(460)	(1,197)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	19,434	13,545

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ต้นทุนขาย	1,414	1,092
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,757	1,976
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	3,171	3,068

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.76 – 4.38	2.7
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5 – 6.50	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.0 – 30.00	0.0 – 35.0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งมีผลกระทบเพิ่มขึ้น (ลดลง)

ต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม /		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561		2560	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	(1,917)	2,217	(761)	835
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	1,916	(1,684)	840	(774)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 20)	(1,561)	1,953	(1,406)	1,821

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นอาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากเป็นการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่างๆที่เกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติฐานอื่นซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายในอนาคตก่อนคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	490
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	3,054
เกินกว่า 5 ปี	90,034

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างล่าสุด 400 วันสุดท้าย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการ บริษัทจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้เป็นจำนวน 4.07 ล้านบาท

25. สำรองตามกฎหมาย

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

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	172,750	158,607	166,871	153,107
ค่าเสื่อมราคา	115,251	95,194	72,561	77,283
ค่าตัดจำหน่าย	26,570	7,107	1,464	1,278
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,472,966	1,241,341	1,472,966	1,241,341
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	24,846	7,391	24,846	7,391

27. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	7,246	30,569	-	29,554
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(119)	(26,236)	3,697	(26,524)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	7,127	4,333	3,697	3,030

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ (กำไร) ขาดทุน		
จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	114,428	37,987
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร		
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	635	-
	115,063	37,987

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	14,565	14,955	14,565	14,955
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,148	2,780	3,148	2,780
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	11,854	14,345	11,854	14,345
มูลค่ายุติธรรมของอุปกรณ์จากการรวมธุรกิจ	-	4,989	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,887	2,709	3,887	2,709
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	56,255	-	56,255	-
รวม	89,709	39,778	89,709	34,789
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,326	58,107	2,326	58,107
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการรวมธุรกิจ	-	61,678	-	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินทุนและการออกหุ้นกู้				
รอตัดบัญชี	1,922	1,181	1,922	1,181
ยอดคงเหลือปลายปี	4,248	120,966	4,248	59,288

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 357 ล้านบาท (2560: 396 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของบริษัทย่อยจำนวน 151 ล้านบาท จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2569

28. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีโดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2091 (2)/2554 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2554 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 1 มิถุนายน 2555) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุนซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีโดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2556 และบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 ยังไม่มีรายได้ และสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุนซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	414,831	342,056	1,569,361	1,448,150	1,984,192	1,790,206
รายได้จากการขายต่างประเทศ	-	-	160	526	160	526
รวมรายได้จากการขาย	414,831	342,056	1,569,521	1,448,676	1,984,352	1,790,732

29. ทุนเรือนหุ้น

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 มีมติที่สำคัญดังนี้

29.1 มีมติอนุมัติ ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจำนวน 5,400,833 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 568,451,520 บาท เป็น ทุนจดทะเบียน จำนวน 563,050,687 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญ จำนวน 5,400,833 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

29.2 มีมติอนุมัติ แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ

“ข้อ 4. ทุนของบริษัท 563,050,687 บาท (ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาท)
แบ่งออกเป็น 563,050,687 หุ้น (ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดหุ้น)
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (หนึ่งบาท)
แบ่งออกเป็น 563,050,687 หุ้น (ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดหุ้น)
หุ้นบุริมสิทธิ - หุ้น (-)”

ต่อมา เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียน พร้อมทั้งแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนตามรายละเอียดข้างต้น ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

29.3 มีมติอนุมัติ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจำนวน 280,762,672 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 563,050,687 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 843,813,359 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวนไม่เกิน 280,762,672 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

29.3.1 เพิ่มทุน จำนวน 140,762,672 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 140,762,672 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ

29.3.2 เพิ่มทุน จำนวน 140,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 140,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพฯ

29.4 มีมติอนุมัติ แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ

“ข้อ 4. ทุนของบริษัท 843,813,359 บาท (แปดร้อยสี่สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาท)
แบ่งออกเป็น 843,813,359 หุ้น (แปดร้อยสี่สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบล้านหุ้น)
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (หนึ่งบาท)
แบ่งออกเป็น 843,813,359 หุ้น (แปดร้อยสี่สิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบล้านหุ้น)
หุ้นบุริมสิทธิ - หุ้น (-)”

ต่อมา เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียน พร้อมทั้งแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนตามรายละเอียดข้างต้น ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

30. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ออกและเสนอขาย

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 มีมติที่สำคัญดังนี้

มีมติอนุมัติ ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 3 (TLUXE-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) ในจำนวนไม่เกิน 140,762,672 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (กรณีมีเศษให้ปัดทิ้ง) โดยมีกำหนดอายุไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอัตราการใช้ สิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญเพิ่มทุน 1 หุ้น และมีราคาการใช้สิทธิ 2 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทฯ จะพิจารณาจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯจำนวนไม่เกิน 140,762,672 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ

31. กำไรต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรต่อหุ้น				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	(110,084)	(252,407)	256,683	(105,769)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	563,051	563,051	563,051	563,051
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.20)	(0.45)	0.46	(0.19)

32. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือคณะกรรมการบริษัทฯ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

1. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ
2. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง
3. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานในประเทศ				ส่วนงานต่างประเทศ			
	ส่วนงานธุรกิจ				ส่วนงานต่างประเทศ			
	ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	ส่วนงานผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้า	รวมส่วนงาน	ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	1,797	1,577	187	213	77	32	2,061	1,822
	1,797	1,577	187	213	77	32	2,061	1,822
ผลการดำเนินงาน								
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	(11)	35	4	1	(29)	(28)	(36)	8
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์								
ดอกเบี้ยรับ								
รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น								
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์								
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุน								
การซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน								
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม								
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน								
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี								

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย: พันบาท)	
	2561	2560
ไทย	1,984,351	1,790,732
ญี่ปุ่น	76,567	31,598
รวม	2,060,918	1,822,330

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

(ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย)

	(หน่วย: พันบาท)	
	2561	2560
ไทย	780,614	753,842
ญี่ปุ่น	159,361	1,346,694
รวม	939,975	2,100,536

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2561 และ 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

33. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท อเมริกันอินเตอร์แนชชั่นแนลแอสซิวรันส์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2 ล้านบาท (2560: 2 ล้านบาท)

34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยในต่างประเทศมีสัญญาขายไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกันโดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ปริมาณการขายและราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

34.2 สัญญาบริการน้ำพุร้อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยหลายแห่งในต่างประเทศมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการน้ำพุร้อนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.4 ล้านเยนต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ในเดือนพฤศจิกายน 2560 และเดือนมกราคม 2561 บริษัทย่อยได้เข้าลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อยกเว้นค่าบริการน้ำพุร้อนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

34.3 สัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านเยนต่อเดือน ต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่ได้รับมอบโครงการ โดยสามารถต่อสัญญาได้อีกครั้งละ 5 ปี ซึ่งมีระยะเวลาสูงสุด 15 ปี ภายใต้เงื่อนไขเดิม

34.4 สัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลมเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านเยนต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 21 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา

34.5 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทามีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 0.1 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : 7 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ และบริษัทย่อยในต่างประเทศมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 2,351 ล้านเยน (31 ธันวาคม 2560 : 1,981 ล้านเยน) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

34.6 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทามีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบจำนวนเงินประมาณ 1.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม 2560 : 2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารสัตว์น้ำ

34.7 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าและบริการ

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและสัญญาบริการสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และเช่ายานพาหนะ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

บริษัทามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	2	9
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	0.5	-

34.8 การระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่ระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทามีการระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่เพื่อประกอบธุรกิจศูนย์บริการด้านสตรีเลียงครบวงจรจำนวนเงินประมาณ 7.2 ล้านบาท อายุของสัญญามีระยะเวลา 18 ปี นับแต่วันส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน ปัจจุบันพื้นที่ให้เช่ายังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มี การส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน

34.9 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทาและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทาเหลืออยู่เป็นจำนวน 8 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : 8 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระดมทุนทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทา ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าทั้งจำนวน

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทาและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว หุ้นกู้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว บริษัทาและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทาและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนชั่วคราวอื่น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทาและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทาและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทาและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทาและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนชั่วคราวอื่น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทาและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว หุ้นกู้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทามีอัตราดอกเบี้ยที่ ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม									
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง			
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
707	984	199	259	-	-	-	906	1,243	6.3 - 7.25
2	2	2	3	-	-	-	4	5	1.17 - 5.12
1,259	1,395	201	262	-	611	298	2,369	2,468	1.1 - 8.5

หุ้นกู้
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง			
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
-	-	-	-	15	14	1	16	15	0.0 - 0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	308	-	308	-
-	110	-	-	-	-	-	-	110	5.4, 6.3
-	-	-	-	-	-	425	425	281	-
8	8	-	-	-	-	-	8	8	0.9
-	-	-	-	-	-	324	324	859	-

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินลงทุนชั่วคราว

บริษัท หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า

บริษัท หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย

อื่นๆ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

(มีทำขึ้น)

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ											
อัตราดอกเบี้ยคงที่						อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง					
ภายใน 1 ปี		1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี		ตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม	
2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
-	-	1,769	1,516	-	-	-	-	-	-	1,769	1,516
8	118	1,769	1,516	-	-	15	14	750	1,449	2,542	3,097
550	409	-	-	-	-	-	-	-	-	550	409
-	-	-	-	-	-	-	-	294	156	294	156
-	-	-	-	-	-	611	647	-	-	611	647
707	984	199	259	-	-	-	-	-	-	906	1,243
2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	4	5
1,259	1,395	201	262	-	-	611	647	294	156	2,365	2,460

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯมียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้ บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	32.61	32.68
เยน	-	-	0.29	0.29

35.2มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

35.3การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมหมายถึง ราคาที่จะได้รับการขายสินทรัพย์ หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินหมุนเวียนอื่นเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่ยื่นไว้บัญชี

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนเมื่อขายพิจารณาโดยอ้างอิงกับราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่ยื่นไว้บัญชีเนื่องจากส่วนใหญ่ของเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีดอกเบี้ยในอัตราตลาด

สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย								
ตราสารทุน	320	855	-	-	-	-	320	855
ตราสารหนี้*	-	-	0.03	308	-	-	0.03	308
เงินลงทุนชั่วคราวอื่น								
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	-	110	-	-	-	110
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	39	10	-	55	39	65
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
หุ้นกู้	-	-	914	1,243	-	-	914	1,243

* ระดับ 2 การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ในระหว่างปีปัจจุบันไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3.11 : 1 (31 ธันวาคม 2560: 1.85:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.75 : 1 (31 ธันวาคม 2560: 1.61:1)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

37.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติให้ออกหุ้นกู้หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เสนอขายนักลงทุนในวงจำกัด จำนวนไม่เกิน 500,000,000 บาท ครบกำหนดไถ่ถอนปี 2564 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.50 ต่อปี โดยบริษัทต้องจำนำหุ้นสามัญของบริษัท ไทยลักษ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นหลักประกันในการออกหุ้นกู้

37.2 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2562 ของบริษัท พีพี โพร้ม จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติที่สำคัญ ดังนี้

- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 280,762,672 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 843,813,359 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 563,050,687 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 280,762,672 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4.ของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท โดยมีรายละเอียดการแก้ไขเป็นดังนี้

“ข้อ 4. ทุนจดทะเบียนของบริษัท	563,050,687	บาท	(ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาท)
แบ่งออกเป็น	563,050,687	หุ้น	(ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดหุ้น)
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	1	บาท	(หนึ่งบาท)
แบ่งออกเป็น			
หุ้นสามัญ	563,050,687	หุ้น	(ห้าร้อยหกสิบสามล้านห้าหมื่นหกร้อยแปดสิบเจ็ดหุ้น)
หุ้นบุริมสิทธิ	-	หุ้น	(-)

3. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 331,525,344 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 563,050,687 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 894,576,031 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 331,525,344 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

4. อนุมัติแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ดังนี้

“ข้อ 4. ทุนจดทะเบียนของบริษัท	894,576,031	บาท	(แปดร้อยเก้าสิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามสิบเอ็ดบาท)
แบ่งออกเป็น	894,576,031	หุ้น	(แปดร้อยเก้าสิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามสิบเอ็ดหุ้น)
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	1	บาท	(หนึ่งบาท)
แบ่งออกเป็น			
หุ้นสามัญ	894,576,031	หุ้น	(แปดร้อยเก้าสิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามสิบเอ็ดหุ้น)
หุ้นบุริมสิทธิ	-	หุ้น	(-)

5. อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 331,525,344 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 281,525,344 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม (“Rights Offering”) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - (ก) จัดสรรในอัตรา 2 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญที่ออกใหม่ โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 2 บาท โดยพิเศษของหุ้นทั้ง
 - (ข) ในกรณีที่หุ้นสามัญเพิ่มทุนเหลือจากการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในรอบแรกแล้ว บริษัทจะดำเนินการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนที่เหลืออยู่ดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่แสดงความจำนงในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนเกินสิทธิ (เกินสัดส่วนการถือหุ้น) ของตนตามสัดส่วนการถือหุ้น จนกว่าจะไม่มีหุ้นสามัญเพิ่มทุนเหลือเพียงพอที่จะจัดสรรให้ผู้ถือหุ้นได้อีกต่อไป
 - (ค) ในกรณีที่หุ้นเหลือจากการใช้สิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนของผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นในครั้งนี้ บริษัทจะขออนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทในการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งถัดไป
 - (ง) ได้กำหนดให้วันที่ 2 เมษายน 2562 เป็นวันที่ใช้กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว (Record Date)
- (2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัดแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวนไม่เกิน 50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (ซึ่งคิดเป็นจำนวนประมาณร้อยละ 8 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้มีการเพิ่มทุนดังกล่าว) โดยจะออกและเสนอขายครั้งเดียวเต็มจำนวนหรือแต่บางส่วนก็ได้ โดยเสนอขายในคราวเดียวกันหรือเป็นคราว ๆ ไปก็ได้

ทั้งนี้รายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม (Rights Offering) จะเกิดก่อนการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัดแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Manate)

ทั้งนี้เรื่องต่างๆ ตามที่กล่าวในข้อ 1-5 จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นอีกครั้งหนึ่ง

6. กำหนดวันประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ในวันที่ 25 มีนาคม 2562 เวลา 13.30 น. เพื่อพิจารณาระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

- วาระที่ 1 พิจารณารับรองรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2561
- วาระที่ 2 พิจารณาอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท
- วาระที่ 3 พิจารณาอนุมัติแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท
- วาระที่ 4 พิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท
- วาระที่ 5 พิจารณาอนุมัติแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4. เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท
- วาระที่ 6 พิจารณาอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท
- วาระที่ 7 พิจารณาเรื่องอื่น (ถ้ามี)

38. มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยและการโอนธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ให้กับบริษัทย่อย

ในปี 2561

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2561 มีมติที่สำคัญดังนี้

1. มีมติรับโอนกิจการบางส่วนจากบริษัท พีพี ไพรม์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สิน หนี้สิน ใบอนุญาตประกอบกิจการ และพนักงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารสัตว์ดังกล่าวโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ทั้งนี้ มูลค่าการโอนกิจการดังกล่าวจะตีราคาตามมูลค่าบัญชี (Book Value) ตามหลักเกณฑ์การโอนกิจการบางส่วน ซึ่งมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (ทรัพย์สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอนหักด้วยหนี้สินทั้งหมดของกิจการที่โอน) ที่จะโอนทั้งหมด คิดเป็นเงินจำนวน 809,904,400 บาท โดยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องเพิ่มทุนจดทะเบียนและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่บริษัท พีพี ไพรม์ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การโอนกิจการบางส่วน

ทั้งนี้บริษัท พีพี ไพรม์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะทำการโอนและรับโอนกิจการบางส่วนตามหลักเกณฑ์ของพระราชกฤษฎีกาที่ออกตามประมวลกฎหมายรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 516) พ.ศ. 2554 และประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการโอนกิจการบางส่วน ให้แก่กันของบริษัทมหาชนจำกัด หรือบริษัทจำกัด เพื่อยกเว้นรัษฎากร ลงวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554 รวมทั้งประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว (รวมเรียกว่า “หลักเกณฑ์การโอนกิจการบางส่วน”)

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่รับโอนในปี 2562 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)
สินทรัพย์และหนี้สินที่โอน และรับโอนระหว่างกัน	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,620,000.00
สินค้าคงเหลือ	198,696,303.06
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	612,894.48
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	64,666,270.00
โรงงาน	216,201,311.39
อาคาร	45,436,434.68
เครื่องจักร	154,894,458.19
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	17,346,164.35
บ่อเลี้ยงกุ้ง	1.00
บ่อเลี้ยงปลา	5,040.52
บ่อบาดาล	59,426.12
อุปกรณ์โรงงาน	32,194,882.49
เครื่องมือเครื่องใช้	20,703,422.64
เครื่องมือเครื่องใช้วิจัยฯ	2,872.75
เครื่องใช้สำนักงาน	7,264,609.49
อุปกรณ์สำนักงาน	2,923,315.85
เครื่องตกแต่งฯ	1,136,902.30
ยานพาหนะ	13.00
ซอฟต์แวร์	8,523,710.40
เครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน	261,706.64
ก่อสร้างเครื่องใช้สำนักงาน(ซอฟต์แวร์ติดตั้ง)	2,758,103.29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	414,867.50
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,538,040.00

2. จากที่ประชุมมีมติให้รับโอนธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำจาก บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนของบริษัทอีก 809,904,400 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 80,990,440 หุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท ให้แก่บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) โดยจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนดังนี้
 - 2.1 เพิ่มทุนขึ้นอีก 795,039,400 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 79,503,940 หุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยออกให้เสมือนว่าได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) เพื่อตอบแทนการที่บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ถือ

หุ้นของบริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนด้วยทรัพย์สิน โดยการโอนกิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจผลิต อาหารสัตว์ ให้แก่ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีมูลค่าสินทรัพย์สุทธิจำนวน 795,039,400 บาท มาลงทุน ชำระค่าหุ้นจำนวน 79,503,940 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

- 2.2 เพิ่มทุนขึ้นอีก 14,865,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,486,500 หุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยชำระ ค่าหุ้นเป็นเงินสด

ทั้งนี้เนื่องจากการรับโอนกิจการนั้น อาจมีความจำเป็นที่บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้อง รับโอนทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตอาหารสัตว์ในหลายคราว ที่ประชุมจึงมอบอำนาจให้คณะกรรมการเป็นผู้มี อำนาจจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เป็นคราวๆไปและมอบอำนาจในการพิจารณา กำหนด แก่ไขเพิ่มเติม และ/ หรือ เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับการรับโอนทรัพย์สินจากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน)ในแต่ละคราว

3. ได้มีมติพิเศษแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 5 ของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะ ถูกแก้ไขเป็นคราวๆไปเพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนทุนจดทะเบียนของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้เพิ่มขึ้นจากการรับโอนทรัพย์สินจากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) ในแต่ละคราว

ในปี 2562

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติที่สำคัญดังนี้

1. มีมติอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของการรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์จากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) ซึ่ง ประกอบด้วยทรัพย์สิน หนี้สิน ใบอนุญาตประกอบกิจการ และพนักงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตอาหารสัตว์ ดังกล่าว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 (“วันโอนกิจการ”) โดยกำหนดมูลค่าการโอนกิจการตามมูลค่าบัญชี (Book Value) ตามหลักเกณฑ์การโอนกิจการบางส่วน ซึ่งมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (ทรัพย์สินทั้งหมดของกิจการที่จะโอนหักด้วยหนี้สิน ทั้งหมดของกิจการที่จะโอน) ที่จะโอนทั้งหมด ซึ่งคิดเป็นเงินจำนวน 809,904,400 บาท นั้น

เนื่องจากในขั้นตอนการโอนกิจการดังกล่าว ปรากฏว่ามีทรัพย์สินบางประการซึ่งไม่สามารถโอนให้แก่กันได้ ดังนั้น มูลค่าการ โอนกิจการดังกล่าวจึงลดลงจาก 809,904,400 บาท เป็นจำนวน 773,765,631.64 บาท (โอนจริง 763,564,670.14 บาท) และเนื่องจากความล่าช้าในการโอนทรัพย์สินบางรายการ ดังนั้น บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะ ชำระค่าตอบแทนบางส่วนด้วยการออกหุ้นเพิ่มทุนให้แก่บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) จำนวน 418,078,470.00 บาท และส่วนที่เหลือจำนวน 355,687,161.64 บาท (ส่วนเหลือที่จริง 345,486,200.14 บาท) บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะชำระด้วยเงินสด ทั้งนี้ เนื่องจากมีทรัพย์สินบางรายการ อันได้แก่ ทรัพย์สินประเภทอสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น ซึ่งบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) ยังไม่สามารถทำการโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด จึงจะทำการแบ่งชำระค่ารับโอนกิจการส่วนที่ เหลือให้แก่บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) เป็นสองส่วน ดังนี้

- 1) ค่าตอบแทนการรับโอนกิจการ จำนวน 196,000,000 บาท จะชำระภายใน 60 วันนับแต่วันโอนกิจการ
 - 2) ค่าตอบแทนการรับโอนกิจการส่วนที่เหลือ จำนวน 159,687,161.64 บาท (เหลือจริง 149,486,200.14 บาท) จะทยอยชำระให้แล้วเสร็จภายในวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างต่อสำนักงานที่ดินที่เกี่ยวข้อง
 2. มีมติยืนยันการเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามที่ได้รับชำระค่าหุ้นแล้ว จำนวน 43,269,847 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินเพิ่มทุน 432,698,470 บาท และให้ยกเลิกการออกหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือ จำนวน 37,720,593 หุ้น
 3. อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขึ้นอีก 196,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 19,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท (สิบบาท) ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า
 4. มติพิเศษอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 5 ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- รายการเคลื่อนไหวของทุนเรือนหุ้นในปี 2562 ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	มูลค่าหุ้น	15 กุมภาพันธ์ 2562	
	ต่อหุ้น(บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน			
ยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	10	100,000.00	1,000,000.00
เพิ่มทุนระหว่างงวด	10	62,869,847.00	628,698,470.00
คงเหลือ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562		62,969,847.00	629,698,470.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	10	100,000.00	1,000,000.00
เพิ่มทุนระหว่างงวด ครั้งที่ 1			
รับชำระด้วยสินค้าคงเหลือ	10	19,869,630.30	198,696,303.00
รับชำระด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์	10	21,938,216.70	219,382,167.00
รับชำระด้วยเงินสด	10	1,462,000.00	14,620,000.00
ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562		43,269,847.00	432,698,470.00
เพิ่มทุนระหว่างงวด ครั้งที่ 2			
รับชำระด้วยเงินสด	10	19,600,000.00	196,000,000.00
ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562		62,969,847.00	629,698,470.00

เพิ่มทุนระหว่างงวด ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับโอนทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจผลิต อาหารสัตว์จากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม ตามการโอนกิจการ โดยคิดเป็นมูลค่าทรัพย์สินสุทธิทั้งสิ้น 418,078,470 บาท ถือเป็นการรับชำระค่าหุ้นด้วยทรัพย์สิน ดังนี้

1.สินค้าคงเหลือ	รวมมูลค่า 198,696,303.00 บาท
2. เครื่องจักรและอุปกรณ์	รวมมูลค่า 219,382,167.00 บาท
รวมมูลค่าทรัพย์สินทั้งสิ้น	จำนวน 418,078,470.00 บาท

โดยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 41,807,847 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นมูลค่าหุ้นทั้งสิ้น 418,078,470.00 บาท ให้แก่บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) โดยให้เสมือนหนึ่งว่า บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน) ได้ใช้เงินค่าหุ้นจนเต็มมูลค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2. บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับเงินชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 14,620,000.00 บาท เพื่อเป็นค่าหุ้นจำนวน 1,462,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท จากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน)

โดยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,462,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นมูลค่าหุ้นทั้งสิ้น 14,620,000.00 บาท ให้แก่บริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียน เพิ่มทุนจดทะเบียน และแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

เพิ่มทุนระหว่างงวด ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับเงินชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 196,000,000 บาท เพื่อเป็นค่าหุ้นจำนวน 19,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท จากบริษัท พีพี ไพร้ม จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียน เพิ่มทุนจดทะเบียน และแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าว ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562

39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562



บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถ.พระราม 2 (กม.71)
ต.บางชันตึก อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000