



รายงานประจำปี 2560



United
Power

รวมพลังที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม

วิสัยทัศน์ Vision

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยงโดยมุ่งเน้นคุณภาพสินค้า บริการ และการดำเนินงานในระดับมาตรฐานสากล พร้อมมุ่งสร้างอนาคตด้วยธุรกิจใหม่ เพื่อการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

นอกเหนือจากธุรกิจอาหารสัตว์แล้ว บริษัทยังมีนโยบายสร้างรายได้ที่มั่นคงเพื่อรับผลตอบแทนระยะยาว โดยลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานจากความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากบริษัทเล็งเห็นว่าการลงทุนในธุรกิจสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานเป็นสิ่งที่ส่งผลให้บริษัทได้รับผลตอบแทนที่แน่นอนและต่อเนื่อง ประกอบกับโรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพเป็นพลังงานสะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลของประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

พันธกิจ Mission

1. มุ่งเน้นกำไรและกระแสเงินสดสูงสุดจากการดำเนินงาน
2. เสริมสร้างธุรกิจให้มีการเติบโตอย่างมั่นคง
3. พัฒนาระบบและกระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น มีการคิดเชิงสร้างสรรค์
5. รักษาสัมพันธภาพที่ดีและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า และคู่ค้าที่มีต่อบริษัท
6. รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี 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 และพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง เพื่อนวัตกรรมใหม่ๆ และผลงานที่เป็นเลิศ
5. การมีส่วนร่วมในการทำงาน (Engagement)
การเสียสละเพื่อส่วนรวม รู้จักการทำงานร่วมกันเป็นทีม เพื่อสร้างสรรค์ผลงาน

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	4
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	5
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	22
นโยบายและภาพรวมประกอบธุรกิจ	23-31
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	32-45
ปัจจัยความเสี่ยง	46-48
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	49-55
ผู้ถือหุ้น	56-57
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	58
โครงสร้างการจัดการ	59-66
การกำกับดูแลกิจการ	67-76
ความรับผิดชอบต่อสังคม	77-88
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	89
รายการระหว่างกัน	90-92
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	93
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	94-108
ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	109-114
รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	115
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	116-206



สารจากประธาน กรรมการบริษัท

จากความผันผวนทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและข้อจำกัดของทรัพยากร ทำให้การดำเนินธุรกิจเต็มไปด้วยความท้าทาย เมื่อไม่สามารถหลีกเลี่ยงกับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงได้ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) หรือ TLUXE จึงให้ความสำคัญในการพัฒนาการเติบโตขององค์กรบนหลักการการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยธุรกิจต้องปกป้องสิ่งแวดล้อมและคืนสู่สังคมด้วย ภายใต้แนวคิด “Creator of the Future”

ในปี 2560 นับเป็นอีกปีที่บริษัทภาคภูมิใจ โดยการพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ BAP หรือ Best Aquaculture Practices ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน Aquaculture Certification Council (ACC) ของสหรัฐอเมริกา เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานที่พิสูจน์ความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจของบริษัทในการมีส่วนร่วมเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม (Environment) และสังคม (Community) ให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืนใส่ใจกับความปลอดภัยของสินค้าอาหาร (Food Safety) โดยต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับสินค้าได้ (Traceability) TLUXE ในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นหนึ่งในกระบวนการเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะกุ้ง ซึ่งการได้รับมาตรฐานดังกล่าว ส่งผลให้เกิดการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าของบริษัทเป็นเกรดพรีเมียม ทำให้ยอดขายบริษัทเติบโตขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ส่วนผลประกอบการในปี 2560 ดีขึ้นตามลำดับโดยเฉพาะธุรกิจหลักของ TLUXE ด้านการผลิตอาหารสัตว์น้ำ โดยรายได้จากการขายอาหารกุ้งเติบโตขึ้น 77.82 % ถึงแม้ส่วนแบ่งในตลาดยังอยู่ในตำแหน่งเดิมก็ตาม ด้วยความอุตสาหะของทุกฝ่ายไม่ว่าโรงงาน

ผลิต ฝ่ายบริหาร การตลาด ทำงานกันอย่างทุ่มเท ทำให้สามารถเพิ่มผลการประกอบการได้อย่างน่าพอใจ ถึงแม้จะประสบปัญหาสภาพอากาศที่เป็นอุปสรรคของเกษตรกรบ้างก็ตาม TLUXE ไม่หยุดการพัฒนากิจการของเรา ในปีใหม่นี้เราได้ตั้งเป้าในการผลิตเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 30 ของปีที่ผ่านมา ซึ่งมีความมั่นใจว่า บริษัทสามารถทำได้ตามที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้

และอีกก้าวสำคัญของบริษัท ด้วยวิสัยทัศน์ของฝ่ายบริหารที่มองการณ์ไกลด้านพลังงานทางเลือก ที่มีแนวโน้มดีมากในอนาคต พร้อมทั้งกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลักซึ่งมีข้อจำกัดมากขึ้น ทำให้ในปีนี้ TLUXE เพิ่มการลงทุนในพลังงานทางเลือก ได้ไปลงทุนด้านพลังงานความร้อนใต้พิภพและพลังงานลมในต่างประเทศ ซึ่งบริษัทมั่นใจว่าจะเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าและสร้างผลประกอบการให้กับ TLUXE ได้อย่างน่าพอใจ

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ใครขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า ชุมชน คู่ค้าธุรกิจองค์กรเอกชน ภาครัฐ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัท สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างสรรค์สังคมอย่างมีคุณค่า โดยบริษัทพร้อมให้คำมั่นที่จะดำเนินธุรกิจบนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี พร้อมทั้งคำนึงถึงสมดุลทางสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนและอยู่เคียงข้างกับประเทศไทยสืบไป

(พล.อ. พิพพร กลิ่นเฟื่อง)

ประธานกรรมการบริษัทฯ

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ



รายงาน คณะกรรมการ ตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ตามมติคณะกรรมการกรรมการทั้งหมดมีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด และคณะกรรมการกำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระเท่านั้น ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหาร การลงทุน การเงิน การบัญชี และการสอบบัญชี จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. พ.ต.ท.เชียรรัตน์ วิเชียรสรรค์ | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. นางนที ชวนสนธิ | เป็นกรรมการ |
| 3. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร | เป็นกรรมการ |

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ ตามที่ได้ระบุไว้ในลายลักษณ์อักษรในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระและครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมาย โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินประจำไตรมาสและประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา เสนอแนะ ตรวจสอบ

แผนงาน กำกับดูแล และตรวจสอบภายในประจำไตรมาสและประจำปี ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทั้งจากการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี รวมทั้งการแนะนำให้การกำกับดูแลและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้สอดคล้องกับ กฎ ข้อบังคับตามที่หน่วยงานที่กำกับดูแลภายนอกและที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ มีมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ รวมทั้งให้ความมั่นใจในการประเมินว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีอยู่อย่างเพียงพอและเหมาะสม ตลอดจนสนับสนุนหน่วยงานที่กำกับและตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ

3. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณากำหนดคำตอบแทนและคัดเลือกผู้สอบบัญชีโดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในและแผนการตรวจสอบบัญชีประจำปีของบริษัทฯ และบริษัทฯ ในกลุ่ม
4. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้ครอบคลุมกฎเกณฑ์การปฏิบัติงานที่มากขึ้น ทั้งในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมาย และหน้าที่ความรับผิดชอบ สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

5. คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำประเมินผล “แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน” โดยได้จัดทำตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission) แบบประเมินนี้เป็นแนวทางในการประเมินหรือทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การมีระบบการควบคุมภายในที่ดีมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับบริษัทฯ จดทะเบียนหรือบริษัทฯ ที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้น โดยระบบที่ดีจะสามารถช่วยป้องกัน บริหาร จัดการความเสี่ยงหรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ และผู้ที่มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี
6. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามและสอบถามการปฏิบัติตามนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ และรับทราบผลการแจ้งข้อมูลหรือให้เบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตหรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ (Whistle blower) โดยมีช่องทางให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ที่ง่ายและสะดวกต่อการให้ข้อมูลต่างๆ ให้ถึงโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเป็นความลับ
- นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันให้คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตเพื่อวัตถุประสงค์ในการเข้าสู่กระบวนการรับรอง (Certification Process) ต่อไป
7. คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อหารือ แลกเปลี่ยนความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง รับทราบการเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกับฝ่ายบริหารในเรื่องนโยบายการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นี้ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอความระมัดระวัง รอบคอบ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกันและการปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ



พ.ต.ท.เชียรรัตน์ วิเชียรสรรค์
ประธานกรรมการตรวจสอบ
ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท



1/

2/

3/

4/

5/

1. **พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง**
ประธานกรรมการ
2. **ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ**
รองประธานกรรมการ / ประธานคณะกรรมการบริหาร
3. **พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร**
กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
4. **ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย**
กรรมการ
5. **นางกนกวัลย์ วรรณบุตร**
กรรมการ/ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์นโยบายและแผน



6/

7/

8/

9/

10/

6. **นางสาวภัทชรดา จุฑาประทีป**
กรรมการ/ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท
7. **นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข**
กรรมการ/ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน
8. **พันตำรวจโท เจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์**
กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
9. **นางนที ชวนสนธิ**
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
10. **นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร**
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดคณะกรรมการ

01

พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง

ประธานกรรมการ : อายุ 66 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 31 กรกฎาคม 2558
- เข้ารับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ : วันที่ 27 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- โรงเรียนนายเรืออากาศ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมอากาศยาน)
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร วปอ.สปท.รุ่นที่ 46
- วิทยาลัยการทัพอากาศ รุ่นที่ 29
- โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 32
- นักบริหารระดับสูงหลักสูตรที่ 1 รุ่นที่ 30 (วิทยาลัยนักบริหาร สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักข้าราชการพลเรือน)
- หลักสูตร Senior Executive Program (SEP) รุ่นที่ 21 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Certification Program(DCP) รุ่นที่ 97 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและพาณิชย์(TEPCOT) รุ่นที่ 4 กระทรวงพาณิชย์และมหาวิทยาลัยหอการค้า

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- | | |
|-----------------|---|
| 2558 - ปัจจุบัน | ประธานกรรมการบริษัท บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ |
| 2559 - ปัจจุบัน | คณะบดีวิทยาลัยการบินและคมนาคม มหาวิทยาลัยศรีปทุม |
| 2552 - ปัจจุบัน | นายกสมาคม สมาคมการบินดอนเมือง |
| 2549 - ปัจจุบัน | ที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนา บจก.วิทยุการบินแห่งประเทศไทย |
| 2558 - 2559 | ประธานกรรมการบริษัท บจก.ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ |
| 2555 - 2557 | กรรมการ บมจ.ทีโอที |

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- คณะบดีวิทยาลัยการบินและคมนาคม มหาวิทยาลัยศรีปทุม (อาชีพรหลัก)
- นายกสมาคมการบินดอนเมือง
- นายกสมาคมการบินดอนเมือง

ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ

รองประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร : อายุ 57 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 28 เมษายน 2560

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- Doctor of Public Administration (Academic Excellence Award), Major in Human Resource Management, Graduate School, University of Northern Philippines (State University)
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Directors Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Monitoring Fraud Risk Management สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Monitoring of the Quality of Financial Reporting สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Monitoring the internal Audit Function สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Monitoring the system of Internal Control and Risk Management สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Nomination and Governance Committee สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of Chairman สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Risk Management Committee Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Charter Director Class สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน สถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ สถาบันพระปกเกล้า

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : 13.52

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- กรรมการและรักษาการผู้อำนวยการ กรรมการองค์การสะพานปลา
- กรรมการและเลขาธิการ สมาคมศิษย์เก่าสถาบันบัณฑิต บริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เกอฮาวส์ ลิฟวิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทยโมเตอร์เนชั่นแพคเกจจิ้ง แอนด์ อินซูเลชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท เกอฮาวส์ โฮลดิ้ง จำกัด

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) (อาชีพรหลัก)
- กรรมการและรักษาการผู้อำนวยการ องค์การสะพานปลา
- กรรมการและเลขาธิการ สมาคมศิษย์เก่าสถาบันบัณฑิต บริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เกอฮาวส์ ลิฟวิ่ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทยโมเตอร์เนชั่นแพคเกจจิ้ง แอนด์ อินซูเลชั่น จำกัด

03

พลเอกชาวฤทธิ์ ประภาจิตร

กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร : อายุ 64 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 27 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้ง ระดับสูง รุ่นที่ 1
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ รุ่นที่ 49
- โรงเรียนเสนาธิการทหารบก หลักสูตรประจำ รุ่นที่ 64
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 192 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- | | |
|-----------------|---|
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ NIS Binary Power Plant Limited Liability Company |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ Dual Energy Binary -Power Plant No.1 Limited Liability Company |
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ บจก..ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส |
| 2556 - ปัจจุบัน | ที่ปรึกษา บริษัท กันโน ซีสเต็มส์ อินทีเกรชั่น จำกัด |
| 2545 - ปัจจุบัน | ที่ปรึกษา บมจ.ยูโนเด็ด ฟาล์ว มิลล์ |
| 2558 - ก.ค.2560 | รองประธานกรรมการ/ประธานคณะกรรมการบริหาร บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ |
| 2556 - 2559 | กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ.อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ช คอร์ปอเรชั่น |
| 2556 - 2558 | ประธานกรรมการ บริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ เอ เอ็ม ซี จำกัด |

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษาบริษัท ยูโนเด็ด ฟาล์ว มิลล์ จำกัด
- ที่ปรึกษาบริษัท กันโน ซีสเต็มส์ อินทีเกรชั่น จำกัด

04

ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย

กรรมการ : อายุ 53 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 21 มกราคม 2558
- เข้ารับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ : วันที่ 27 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาเอก Doctor Of Public Administration (DPA), University of Northern Philippines
- ปริญญาโท MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์-อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Anti-Corruption:The Practical Guide (ACPG) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรอบรม Ethical Leadership Program (ELP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรการเสริมสร้างสังคมสันติสุข (4ส) รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ (วปอ) รุ่นที่ 56 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองทัพไทย
- หลักสูตรการบริหารการรักษาสงบเรียบร้อย ของสังคมภาครัฐร่วมเอกชน (บรอ.) รุ่นที่ 2 วิทยาลัยการตำรวจสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปธส) รุ่นที่ 4 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร) รุ่นที่ 20 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส) รุ่นที่ 7 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก.ทีลักซ์ โกลบอล บิซิเนส
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ฟิลเตอร์ วิชั่น
- 2532 - ปัจจุบัน ประธาน บจก. เอ็ม.บี.ซี เซ็นเตอร์
- 2532 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจก. ไอ.อี.คิว. (ประเทศไทย)
- 2532 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์
- 2556 - ปัจจุบัน ผู้ดำเนินรายการทีวีซีอาร์กเมืองไทย ช่อง True TNN2
- 2555 - ปัจจุบัน ผู้ประนีประนอม ศาลอุทธรณ์ภาค 7
- 2558 - เม.ย.2560 กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
- 2557 - 2558 ผู้ชำนาญการ สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ
- 2556 - 2557 นักวิชาการคณะทำงาน รองประธานสภาผู้แทนราษฎร

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- กรรมการ บจก. ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์
- กรรมการ บมจ. ฟิลเตอร์ วิชั่น
- ผู้ดำเนินรายการทีวีซีอาร์กเมืองไทย ช่อง True TNN2
- ประธาน บจก. เอ็ม.บี.ซี เซ็นเตอร์
- ประธานกรรมการ บจก. ไอ.อี.คิว. (ประเทศไทย)
- ประธานกรรมการ บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์

05

นางกนกวลัย วรรณบุตร

กรรมการ/ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์นโยบายและแผน : อายุ 51 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 21 มกราคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยหลักสูตร DAP รุ่น 61 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ Geothermal Power A Ltd.
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ Geothermal Power B Ltd.
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก. กายาวา
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก. วรรณสถาน
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์ (บริษัทย่อย)
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ Tluxe Investments Co., Ltd
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ Tluxe Holdings Co.,Ltd
2558 - ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด บจก. คิวบิซิม
2558 - 2559	กรรมการ บจก. ไทยลักซ์ ฟู้ดส์ โปรดักส์
2558 - 2559	กรรมการ บจก.เอ็น พี พี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น
2551 - 2558	กรรมการผู้จัดการฝ่ายธุรกิจสื่อ บมจ.อี พอร์ แอล เอ็ม
2551 - 2556	กรรมการ บมจ.อี พอร์ แอล เอ็ม

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซิพหลัก)
- ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด บจก. คิวบิซิม
- กรรมการ บจก. กายาวา
- กรรมการ บจก. วรรณสถาน

06

นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป

กรรมการ/ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท : อายุ 39 ปี

* เปลี่ยนแปลงนามสกุลในปี 2561

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 21 มกราคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ/ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
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	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
2558 - 2559	กรรมการ บจก. ไทยลักซ์ ฟู้ดส์ โปรดักส์
2558 - 2559	กรรมการ บจก.เอ็น พี พี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซิพหลัก)
- กรรมการ บจก. แอลที มิราเคิล

07

นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข

กรรมการ ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน : อายุ 50 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 1 สิงหาคม 2560

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาบัญชีบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 152 ปี 2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 61 ปี 2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ก.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ/ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน (CFO) บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ Geothermal Power A Ltd.
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ Geothermal Power B Ltd.
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ P GREEN ENERGY Co.,Ltd.
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก. ทีลักซ์ โกลบอล บิซิเนส
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ PPSN Co., Ltd
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ TLuxe Investments Co., Ltd
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ TLuxe Holdings Co.,Ltd
ก.พ. 2560 - มิ.ย. 2560	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น
ก.พ. 2557 - ก.พ. 2560	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย)

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาชีพรหลัก)
- ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น
- ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย)

08

พันตำรวจโท เจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ : อายุ 58 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 28 เมษายน 2560

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาโท Master of Arts Teaching (Government) มหาวิทยาลัยแห่งรัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์ (ตำรวจ) โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จังหวัดนครปฐม
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 243/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่น 28/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Records Management จาก National Archive ประเทศสวีเดน
- หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.๔๔) จากสถาบันดำรงราชานุภาพ กระทรวงมหาดไทย
- หลักสูตรการบริหารงานยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.๔) สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.๒๕๕๖)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : 0.002

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ปัจจุบัน	ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
2557	ผู้อำนวยการสำนักกฎหมายและระเบียบกลาง สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
2555	ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (อาชีพหลัก)

นางนที ชวนสนิท

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ : อายุ 63 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เริ่มเข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ : วันที่ 21 มกราคม 2558
- เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ : วันที่ 31 กรกฎาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรีบริหารธุรกิจมหาวิทยลัยเชียงใหม่ ปริญญาโท Master of Executive MBA , SASIN, Graduate Institute of Business, Administration of Chulalongkorn University
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
- 2558 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการบริหารและรองประธานกรรมการบริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา IBERD มุลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจการพาณิชย์
- 2554 - 2558 อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายการพาณิชย์ สถานทูตไทยประจำ กรุงปราก สาธารณรัฐเช็ก

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ข้าราชการบำนาญ (อาชีพหลัก)
- ผู้อำนวยการบริหารและรองประธานกรรมการบริหาร และสถาบันวิจัยและพัฒนา IBERD มุลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจการพาณิชย์

10

นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ : อายุ 39 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ : วันที่ 17 มิถุนายน 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 87/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- | | |
|-----------------|---|
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ |
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ/ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด |
| 2546 - 2558 | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) พี.เอส.ออดิท |
| 2553 - 2556 | กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการบริหารความเสี่ยง บมจ.แอปโซลูท อิมแพค |

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- กรรมการ/ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด (อาชีพหลัก)

11

นายันทนัฐพล จิรโชติอนันตญา

ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ : อายุ 54 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้จัดการสายโรงงาน : วันที่ 10 ตุลาคม 2559

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ สาขาบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการสายโรงงาน บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
- 2549 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายบริหารการผลิต บมจ.นุทริคส์

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- กรรมการผู้จัดการสายโรงงาน บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาชีพรหลัก)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายบริหารการผลิต บมจ.นุทริคส์

12

นางสาวศศิพร พันธุ์รัตน์

เลขานุการบริษัท : อายุ 33 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท : เดือนกุมภาพันธ์ 2560

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- | | |
|-----------------|--|
| 2560 - ปัจจุบัน | เลขานุการบริษัท บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ |
| 2557 - 2560 | เลขานุการ บมจ. เคเทค คอนสตรัคชั่น |

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- เลขานุการบริษัท บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาชีพรหลัก)

13

นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนภูสิต

ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน : อายุ 43 ปี

ตำแหน่ง / วันที่รับตำแหน่ง

- เข้ารับตำแหน่งเป็นผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน : เดือนกุมภาพันธ์ 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการฝึกอบรม

- ปริญญาตรีสาขาบัญชีมหาวิทยาลัยศรีปทุม
- หลักสูตรการฝึกอบรม
- หลักสูตรการตรวจสอบภายในแบบครบวงจร
- หลักสูตรการบริหารงานตรวจสอบภายใน
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- internal audit's challenge in value adding

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

- 2558 - ปัจจุบัน ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
- 2540 - 2557 ผู้จัดการแผนกสินเชื่อและกฎหมาย บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์

การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา

- ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน (อาชีพหลัก)

หมายเหตุ

1. ตามหนังสือรับรองบริษัทฯ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นางกนกวัลย์ วรณบุตร หรือ นางสาว ภัทชรา จุฑาประทีป หรือ นายเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร หรือ นายพงษ์ศักดิ์ จินดาสมบัติเจริญ หรือ นายเด่นชัย อัครเดชเดชชัย หรือ นายสุวิทย์ วรณะศิริสุข
กรรมการสองในหกคนนี้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
2. สัดส่วนการถือหุ้นเปรียบเทียบจากจำนวนหุ้นเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 563,050,687 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทต่อหุ้น
3. บริษัทไม่มีบุคคลดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายกำกับกฎเกณฑ์บริษัท

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

		2560	2559	2558
รายได้	(บาท)	1,874,865,471	2,240,181,809	1,702,614,745
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(บาท)	(249,565,160)	232,314,148	(44,635,886)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	(บาท)	(0.44)	0.41	(0.08)
สินทรัพย์รวม	(บาท)	3,929,954,526	3,569,307,914	2,309,420,401
หนี้สินรวม	(บาท)	2,550,142,045	1,749,962,003	715,319,411
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(บาท)	1,379,812,481	1,819,345,911	1,594,100,990
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	2.45	3.23	2.83
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(6.35)	6.51	(1.93)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	(18.09)	12.77	(2.80)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.85	0.96	0.45
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	0.00	0.00	0.00
อัตราส่วนราคาต่อกำไร	(เท่า)	0.00	0.00	0.00

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นและพัฒนาธุรกิจตามแนวยุทธศาสตร์ในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร FOOD-FARM-FUTURE กล่าวคือ ดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง (FOOD) โดยแบ่งเป็น 2 สายงานหลัก คือ

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

บริษัทบริหารจัดการฟาร์มเพื่อเป็นศูนย์วิจัยสำหรับการทดสอบและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินธุรกิจใหม่ที่สร้างผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนตลอดไปในอนาคต (FUTURE) เช่นธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2530 ด้วยทุน จดทะเบียน 20 ล้านบาท เริ่มแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อจำหน่าย และยังดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพื่อจำหน่าย ต่อมาบริษัทได้ขยายธุรกิจไปสู่การผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพื่อจำหน่าย ปัจจุบันไม่ได้เพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำแล้วตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี บริษัทได้พัฒนาในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง จนในปี 2558 ได้มีการลงนามสัญญาจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) เพื่อใช้กำลังการผลิตที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพ และปลายปี 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เมืองเบปปุ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเริ่มทยอยรับรู้รายได้จากการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่กลางปี 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 บริษัทได้เข้าร่วมลงทุนธุรกิจอาหารแปรรูป กุ้งแช่เยือกแข็ง โดยการลงทุนเริ่มแรก 10 % ในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด หรือ “ไทยลักซ์ฟู้ด” (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป กุ้งแช่เยือกแข็งส่งออกและอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง (Ready meal)

และในปี 2557 เพิ่มการลงทุนเป็น 97.79 % และเปลี่ยนชื่อจากบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็น บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ต่อมาในปี 2558 มีการปรับสัดส่วนการถือหุ้น ทำให้บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระ ส่วนบริษัท 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 ดีมิเตอร์ จำกัด หรือ “ไทยดี”) สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ดำเนินธุรกิจในลักษณะการซื้อมาจำหน่ายไป เพื่อเป็นรายได้เสริมให้แก่บริษัท โดยเริ่มจากการจำหน่ายวัตถุดิบด้านการเกษตรที่ใช้สำหรับผลิตอาหารสัตว์ให้กับผู้ผลิตอาหารสัตว์รายย่อยรวมถึงเกษตรกรรายย่อยที่ไม่มีอำนาจต่อรองด้านราคากับผู้ขายวัตถุดิบ

ปลายปี 2558 บริษัทมีนโยบายลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นโดยการซื้อกิจการบริษัท พีพีเอส เอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 4 ยูนิท ในปี 2559 บริษัทได้ซื้อกิจการบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะ

ดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 8 หน่วย ต่อมาบริษัทได้มีการจัดโครงสร้างภายในใหม่ทำให้บริษัท พีพีเอส เอ็น จำกัด (PPSN) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 3 หน่วย โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 3 หน่วยและบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 9 หน่วย โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 1 หน่วย

นอกจากนี้บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนิน กิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติ ญี่ปุ่น โดยบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN Company Limited หรือ “PPSN”) ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท โดยบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาที่ดิน ให้มีสาธารณูปโภคพร้อมนำออกจำหน่ายให้กับนักลงทุนที่สนใจ ลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพต่อไป ปัจจุบันได้จัด โครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้ บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (Tlux Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทน บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

ต่อมาในเดือนมีนาคม ปี 2560 บริษัทได้ลงทุนซื้อโรงผลิต พลังงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ดำเนินงานแล้วอีกหนึ่ง แห่ง ภายใต้บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (SNS POWER)

และเดือนสิงหาคมเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจ ควบคุมในบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 2 โครงการ และในเดือนกันยายน เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมบริษัทใน 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) (นิติบุคคลสัญชาติ ญี่ปุ่น) และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company (LENA) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งประกอบธุรกิจ พลังงาน รวมมีโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีโรงไฟฟ้าความ ร้อนใต้พิภพ จำนวน 23 โครงการ สามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ

ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ บริษัทฯ ได้พัฒนากระบวนการการผลิตสินค้าอย่างสม่ำเสมอและ ต่อเนื่อง โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

1. การรับรองระบบมาตรฐานการบริหารจัดการ ISO 9001:2015 จากบริษัท บูโร เวอร์ิตัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
2. การรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากบริษัท บูโร เวอร์ิตัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
3. การรับรองระบบหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหาร สัตว์ Good Manufacturing Practice (GMP) จาก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. การรับรองระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤต ที่ต้องควบคุม Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์
5. การรับรองระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร Q Mark
6. การรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยเป็นการรับรองมาตรฐานสากลซึ่ง ประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ
7. ได้รับรองมาตรฐานการผลิตที่ดีปลอดภัยและ สอดคล้องต่อหลักศาสนาอิสลาม (HALAL) ณ โรงงาน สงขลา จากสำนักกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย
8. ระบบการจัดการพลังงาน Energy management system ร่วมกับ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน (พพ.)
9. ได้การรับรองมาตรฐานและแนวปฏิบัติของการปฏิบัติ ที่ดีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Best Aquaculture Practices Certification (BAP) ของโรงงานผลิต อาหารกุ้ง จาก ACC หรือ Aquaculture Certification Council, Inc คือ องค์กรอิสระของ ประเทศ สหรัฐอเมริกา

บริษัทนับเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์น้ำรายแรกที่มี ระบบ GMP และ HACCP ก่อนที่รัฐบาลจะประกาศในปี 2547 เป็น ปีแห่งอาหารปลอดภัย จึงนับได้ว่าบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำทางด้าน ธุรกิจอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำของไทย

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2530	ก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน เพื่อประกอบธุรกิจการนำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งจากประเทศไต้หวัน และดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
2532	สร้างโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำและโรงงานแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็งที่จังหวัดสมุทรสงคราม
2533	เริ่มดำเนินการผลิตอาหารกึ่งเพื่อขายภายในประเทศและผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งเพื่อการส่งออก โดยการลดการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ
2536	เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาขึ้น และได้รับรางวัลบริษัทดีเด่นแห่งปีประจำปี 2536 สาขาประเภทธุรกิจส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม
2537	ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไป และในเดือนกันยายน ได้รับอนุญาตให้นำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2541	บริษัท ได้รับการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งลงเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยภายในประเทศ
2542	เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดเพชรบุรี และย้ายฐานการผลิตอาหารกึ่งทั้งหมดไปยังโรงงานใหม่ และมีการลงทุนโดยซื้อที่ดินร้อยละ 10 ในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็ง เพื่อจัดจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ
2544	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9002 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษโดยเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายอาหารกึ่งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9002
2546	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ 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 จึงถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 21.43

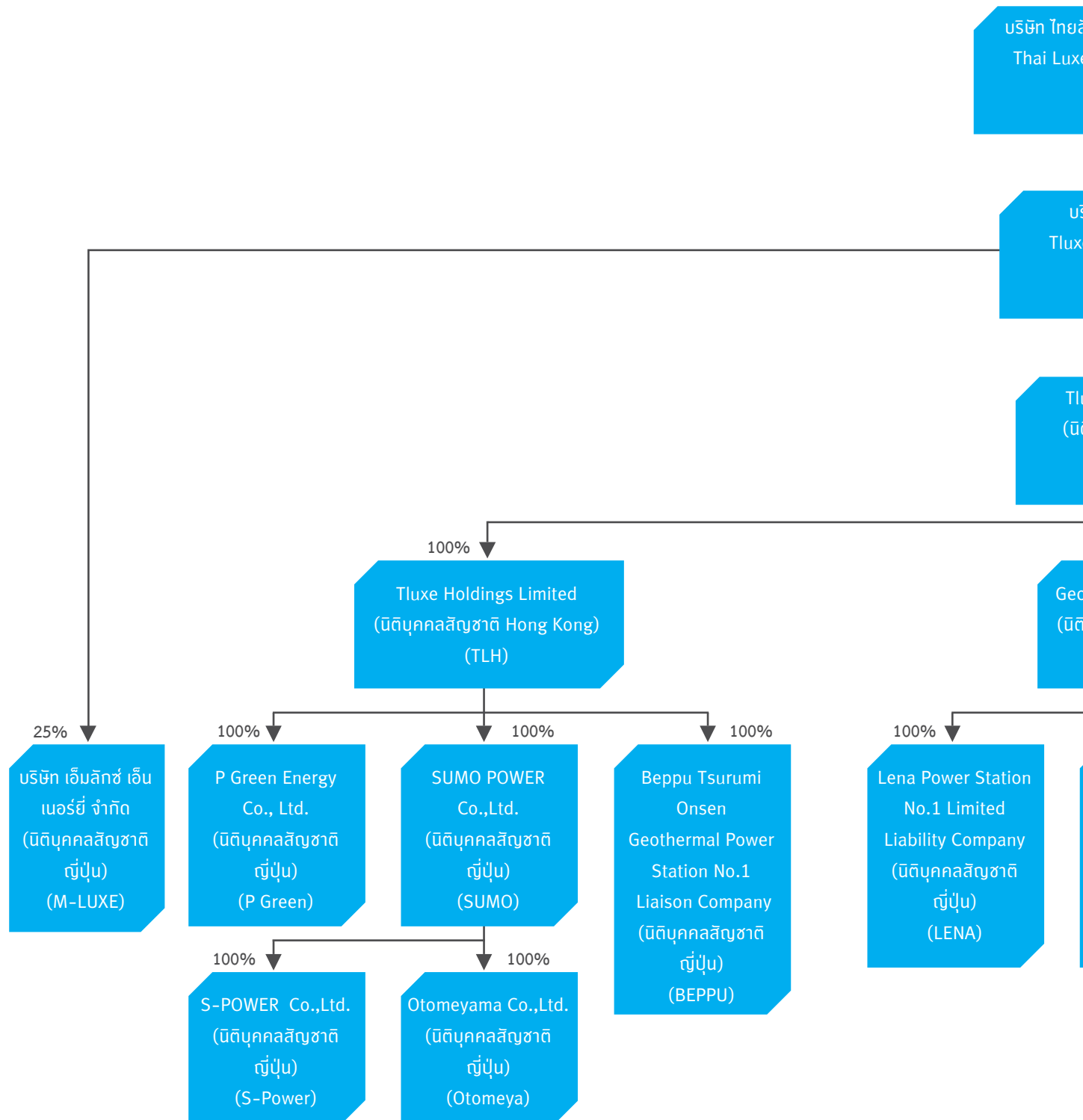
ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2548	ดำเนินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 10 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาท และดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท
2550	โรงงานอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ จึงทำให้บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตสมบูรณ์ทั้งระบบ
2551	หยุดการผลิตอาหารปลาในเขตโรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อย้ายฐานการผลิตมาโรงงานเพชรบุรี
2552	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2008 และบริษัทได้ทำการเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่แสดงถึงก้าวต่อก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุด ใส่ใจสังคมและสิ่งแวดล้อม
2554	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม 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 บริษัทจึงถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 96.43 จึงได้เปลี่ยนสถานะของบริษัทดังกล่าวจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย
2555	บริษัทได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)) จากสถาบัน ยูไนเต็ด รีจิสตร้า ออฟ ซีเอสเอ็มเอส (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

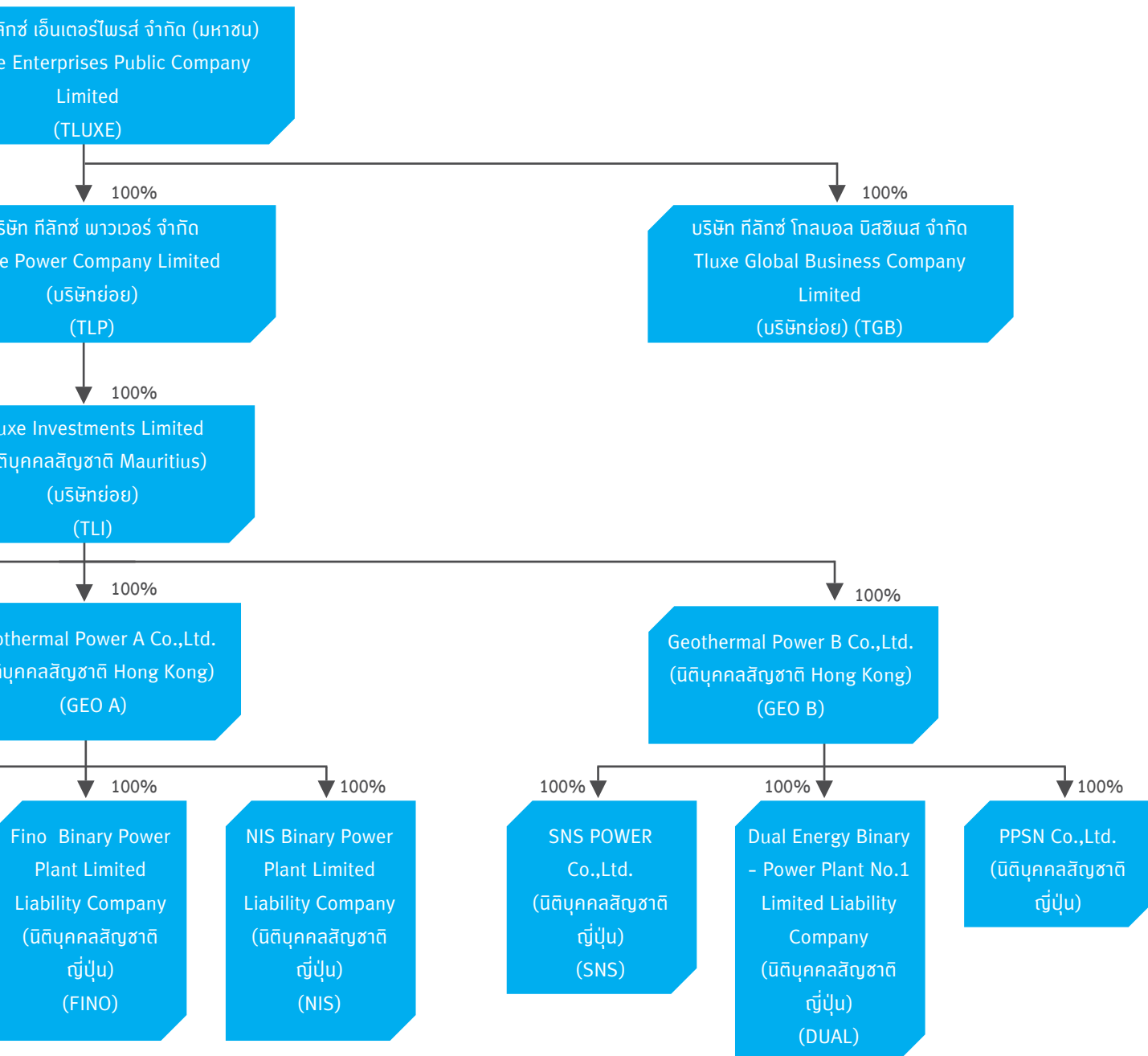
ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2558	<ul style="list-style-type: none"> • แต่งตั้งพลอากาศเอกพิชพร กลิ่นเฟื่อง เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท • ในเดือนกรกฎาคมได้เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา • ในเดือนสิงหาคมได้ลงนามสัญญาจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) • แต่งตั้งนายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ 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
2559	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนมกราคมที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ภายในวงเงินไม่เกิน 1,500,000,000 บาท • เดือนกุมภาพันธ์บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 280 ล้านบาท และบริษัททำสัญญาจองพื้นที่เพื่อเช่าพื้นที่ในโครงการฟิเฟิล พาร์ค อ่อนนุช ซึ่งเป็นอาคารโฮมออฟฟิศ จำนวน 8 ห้องมีกำหนดระยะเวลาเช่า 18 ปีเพื่อต่อยอดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงให้เป็น PET CENTER หรือ ศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรสำหรับคนรักสัตว์ (ปัจจุบันโครงการฟิเฟิลพาร์คอยู่ระหว่างการก่อสร้าง 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 โดยบริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 เพื่อรองรับการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ • เดือนพฤษภาคม บริษัทซื้อกิจการ (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 4 ยูนิท) จากบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น • เดือนมิถุนายน โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพของ PPSN จำนวน 2 ยูนิท สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) และ บริษัทได้ซื้อกิจการจากบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 8 ยูนิท และบริษัทลงนามในบันทึกข้อตกลงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2560	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนกรกฎาคม บริษัทจำหน่ายไปซึ่งหุ้นทั้งหมดในบริษัทไทยลักซ์ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด และในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอปอเรชั่น จำกัด ให้แก่ บริษัทนิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) • เดือนสิงหาคม บริษัทร่วมทุน (Joint Venture) กับ บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ผ่านบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) โดยการจัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M•LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M•LUXE) ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M•LUXE) ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท • ปลายปี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ได้จัดตั้งบริษัท โอโตเมยามา จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด) ส่วน บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท เอส เอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด) เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาต และบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่ • เดือนมกราคม คุณอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์กร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ • เดือนมีนาคม บริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปปปู จังหวัด โออิตะ 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 และพันตำรวจโทเชียรรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ • เดือนพฤษภาคม ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการและดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร โดยแต่งตั้งพันตำรวจโทเชียรรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทน

- เดือนกรกฎาคม คุณภัทธรดา ศรีอินทรวานิช ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน และแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัทแทน และได้แต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงินแทน
- เดือนกรกฎาคม ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 260.5 ล้านบาท
- เดือนสิงหาคม คุณกิติพัฒน์ ชลวดี ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมด โดยแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารแทน และแต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมดแทนคุณกิติพัฒน์ ชลวดี
- 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.พงศรัักษ์ จินดาสมบัติเจริญ เข้าดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทแทน และแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- เดือนตุลาคม ลงทุนเข้าซื้อบริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (P Green Energy Co.,Ltd.) (ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นและจัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)
- เดือนพฤศจิกายน ได้ชำระคืนหุ้นกู้ จำนวนทั้งสิ้น 500 ล้านบาท(ไม่รวมดอกเบี้ย) (อ้างอิงเมื่อวันที่ 18 ก.พ. 59 ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 500 ล้านบาท)
- เดือนธันวาคม ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปบปู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น อีกจำนวน 9 โครงการ

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

รายได้	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,674.60	98.35%	1,501.29	67.02%	1,790.73	95.51%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	10.00	0.45%	31.60	1.69%
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้จากการขาย	1,674.60	98.35%	1,511.29	67.46%	1,822.33	97.20%
ดอกเบี้ยรับ	12.55	0.74%	39.43	1.76%	26.20	1.40%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	-	649.04	28.97%	4.82	0.26%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	-	-	11.11	0.50%	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	-	-	21.00	0.94%	-	-
รายได้อื่น	15.46	0.91%	8.31	0.37%	21.52	1.15%
รวมรายได้	1,702.61	100.00%	2,240.18	100.00%	1,874.86	100.00%

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ (FOOD)

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์แบ่งออกเป็น 2 ส่วนงานหลัก คือ ส่วนงานสายผลิตอาหารกุ้ง และส่วนงานสายผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง ปัจจุบันโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นโรงงานที่มีการผลิตแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและการจำหน่าย โดยมีกำลังการผลิตอาหารกุ้ง 80,400 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง 61,000 ตันต่อปี โดยในแต่ละสายการผลิตประกอบด้วย ฝ่ายผลิตอาหารกุ้ง ฝ่ายผลิตอาหารปลา และอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทแยกสายการผลิตตามผลิตภัณฑ์ของตนเอง รวมถึงการเก็บวัตถุดิบแยกจากกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและการจัดเก็บวัตถุดิบของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนการบริหารงานอื่น ๆ มีส่วนกลางสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายขายและฝ่ายธุรการการตลาด ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นต้น อาหารสัตว์จะถูกผลิตในรูปแบบอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด โดยนำเอาผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ปลาป่น แป้งสาลี และกากถั่วเหลือง เป็นต้น มาผลิตโดยมีการควบคุมสูตรอาหารและการผลิตทุกขั้นตอนด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อให้ได้อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ และได้มาตรฐานตามที่กำหนด

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

บริษัทได้ตั้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา และเริ่มเปิดดำเนินการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ ตั้งแต่ช่วง ไตรมาส 2 ของปี 2558 โดยมีกำลังผลิตอาหารกุ้งที่ 60,000 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาที่ 72,000 ตันต่อปี ซึ่งเริ่มดำเนินการ ผลิตอาหารเพื่อรองรับการขยายตัวของตลาดในเขตภาคใต้ และประเทศมาเลเซีย

การบริหารกำลังการผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ 2 แห่ง ที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดสงขลา โดยวางแผนการผลิตให้สามารถรองรับยอด การผลิตและตอบสนองความต้องการของตลาดได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดสภาพกำลังการผลิตที่เกิน หรือ ต่ำกว่ากำลังการผลิตที่มีอยู่ และบริหารการรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ แบ่งเป็น

- 1) ผลิตภัณฑ์อาหารกุ้งมี 3 ประเภท ได้แก่
 1. อาหารกุ้งกุลาดำ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์โกลด์ ไทยลักซ์ ลัคกี้ สปีด
 2. อาหารกุ้งขาวแวนนาไม ภายใต้ตราสินค้า แวนนา ไทยลักซ์
 3. อาหารสมทบกุ้ง 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. อาหารปลากินพืช ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ และ เวิร์ค
 4. อาหารปลากระพง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 5. อาหารปลาสด ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 6. อาหารกบ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
- 3) ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยง ที่รับจ้างผลิตได้แก่ อาหารสุนัข อาหารแมว อาหารปลาสวยงาม อาหารนก

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่องานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (FARM)

แนวคิดในการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น มุ่งเน้นด้านงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดี โดยการนำวิชาการและเทคโนโลยี ต่างๆมาปรับใช้ เพื่อหาวิธีป้องกันโรคระบาดที่เกิดขึ้นในสัตว์น้ำ เน้นการเลี้ยงแบบเทคโนโลยี ชีวภาพ (Biotechnology Farming) หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน รวมทั้งการวางระบบป้องกัน การปนเปื้อนของเชื้อโรคชนิดต่างๆ และ สัตว์พาหะที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการผลิต (Bio-security) เพื่อเป็นฟาร์มตัวอย่างให้แก่เกษตรกร ที่สนใจ

ปัจจุบันมีพื้นที่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปรับปรุงฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำของบริษัท ณ ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม บนเนื้อที่กว่า 240 ไร่ โดยใช้พื้นที่สำหรับเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยรวมประมาณ 72 ไร่ เพื่อพัฒนา ระบบการเลี้ยงและระบบมาตรฐานสากล ในการรองรับความต้องการบริโภคเนื้อปลาเพื่อสุขภาพที่ดีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ภายใต้การบริหาร จัดการฟาร์มที่ดีและมีประสิทธิภาพ

การส่งเสริมการลงทุน

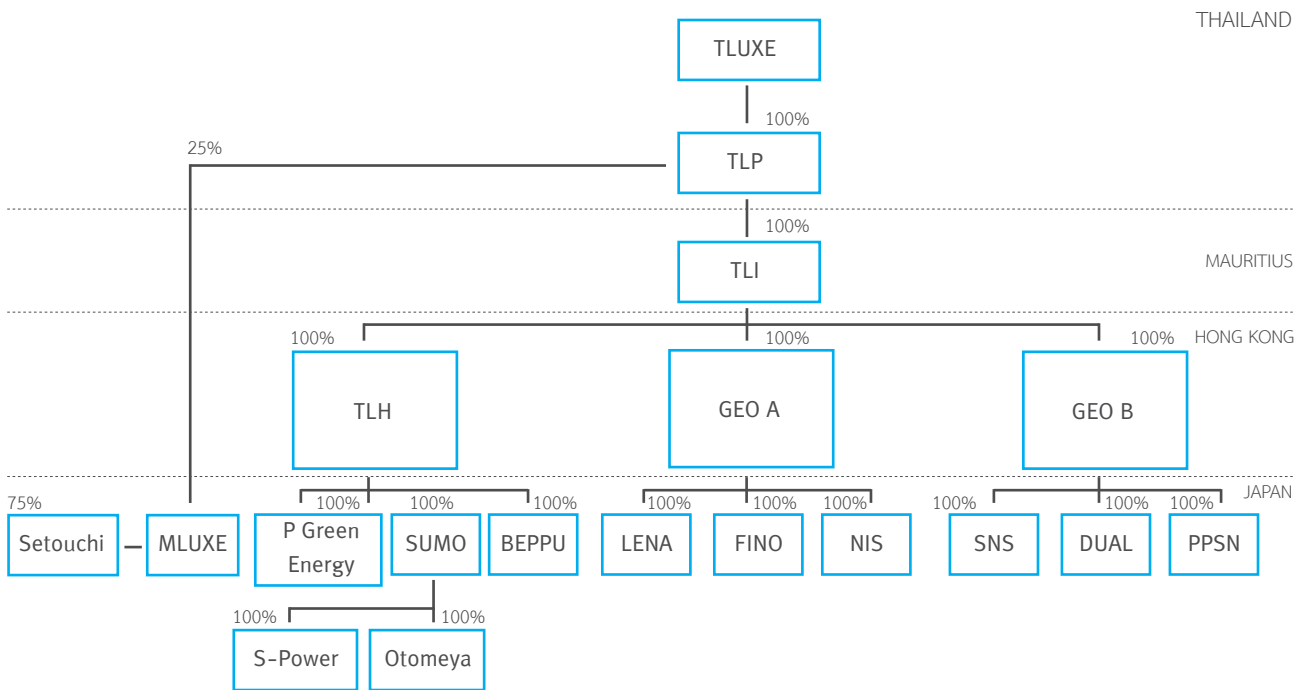
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมดังรายละเอียดดังนี้

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

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

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (FUTURE)

เนื่องจากการลงทุนในต่างประเทศบริษัทต้องพิจารณาโครงสร้างการลงทุนให้สามารถรับสิทธิประโยชน์ตามอนุสัญญาภาษีซ้อน บริษัทจึงจัดโครงสร้างการลงทุนเป็นดังนี้



หมายเหตุ

TLUXE : Thai Luxe Enterprises Public Company Limited = บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

TLP : Tluxe Power Co.,Ltd. = บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติไทย)

TLI : Tluxe Investments Limited = บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติ Mauritius)

TLH : Tluxe Holdings Limited = บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติ Hong Kong)

GEO A : Geothermal Power A Co.,Ltd. (นิติบุคคลสัญชาติ Hong Kong)

GEO B : Geothermal Power B Co.,Ltd. (นิติบุคคลสัญชาติ Hong Kong)

PPSN : PPSN Co.,Ltd. = บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

SUMO : SUMO POWER Co.,Ltd. = บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

S-POWER : S-POWER Co.,Ltd. = บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

Otomeya : Otomeya Co.,Ltd. = บริษัท โอโตเมยาม่า จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

SNS : SNS POWER Co.,Ltd. = บริษัท เอส เอ็น เอส พาวเวอร์ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

LENA : Lena Power Station No.1 Limited Liability Company = (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

FINO : Fino Binary Power Plant Limited Liability Company = (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

NIS : NIS Binary Power Plant Limited Liability Company = (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

BEPPU : Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company = (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

DUAL : Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company = (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

Setouchi : Setouchi Natural Energy Co.,Ltd. = บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

MLUXE : M-Luxe Energy Co.,Ltd. = บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

P Green : P Green Energy Co.,Ltd. = บริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น)

จากแผนผังโครงสร้างข้างต้น บริษัทถือหุ้น TLUXE POWER เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น โดย TLUXE POWER ถือหุ้น บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE INVESTMENTS” (นิติบุคคลสัญชาติเม็กซิโก) แล้ว TLUXE INVESTMENTS ถือหุ้น ในบริษัทที่ประเทศฮ่องกง จำนวน 3 บริษัทดังนี้ 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) เพื่อถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพประเทศญี่ปุ่น คือ

1. บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด “PPSN” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 3 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 3 หน่วย)
2. บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด “SUMO” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 9 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 1 หน่วย)
3. SNS Power Company Limited จำกัด “SNS” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 1 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 1 หน่วย)
4. Fino Binary Power Plant Limited Liability Company “FINO” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 2 หน่วย)
5. NIS Binary Power Plant Limited Liability Company “NIS” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถรับรู้รายได้ จำนวน 2 หน่วย)
6. Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liasion Company “Beppu” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถรับรู้รายได้จำนวน 2 หน่วย)
7. Dual Energy Binary Power Plant No.1 Liability Company “Dual” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถรับรู้รายได้ จำนวน 2 หน่วย)
8. Lena Power Station No.1 Limited Liability Company “Lena” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 หน่วย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 2 หน่วย)
9. Otomeyama Energy Company Limited “Otomeya” จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
10. S-Power Company Limited “S-Power” จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

หลังจากดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการร่วมพัฒนาที่ดินเปล่าที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่นเพื่อเสนอขายให้กับผู้สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจึงได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ชื่อ M-LUXE ENERGY Co, Ltd (“M-LUXE”) โดย PPSN ถือหุ้นร้อยละ 25 : Setouchi ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน บริษัทฯเป็นผู้จ่ายเงินลงทุนเพื่อพัฒนาที่ดินประมาณ 8 แปลง จำนวน 200 ล้านเยน ในรูปแบบเงินกู้ยืมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งกำหนดจากต้นทุนของเงินลงทุนของบริษัทฯ และ เปรียบเทียบกับดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น ปัจจุบันได้จัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้ บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (TLuxe Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทนบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

2.2 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 อย่างไรก็ตามการจัดจำหน่ายทั้งหมดจะดำเนินการโดยผ่านสำนักงานและตัวแทนกระจายสินค้าของบริษัท ดังต่อไปนี้

บริษัทมีสำนักงานทั้งหมดรวม 4 แห่ง และมีตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 2 แห่งดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สำนักงานใหญ่
เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000
2. สำนักงานกรุงเทพฯ
เลขที่ 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้นที่ 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
3. สำนักงานเพชรบุรี และโรงงานผลิต
เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะภู ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชัยวัน จังหวัดเพชรบุรี 76140
4. สำนักงานสงขลา และ โรงงานผลิต
เลขที่ 98 หมู่ที่ 13 ถ.เพชรเกษม กม.1232 ต.บางเหริยง อ.ควนเนียง จ.สงขลา 90220
5. ศูนย์สาขาระบายสินค้า 1 แห่ง และตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 2 แห่ง

ภาคตะวันออก
ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
ภาคใต้ฝั่งอันดามัน

1. ศูนย์กระจายสินค้าของบริษัท จังหวัดจันทบุรี
2. ตัวแทนกระจายสินค้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. ตัวแทนกระจายสินค้าอำเภอตะกั่วป่า (พังงา)

3) กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารสัตว์น้ำ

กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารกุ้ง

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารกุ้ง มีจำนวนประมาณ 2-3 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งในตลาดในแต่ละปีประมาณร้อยละ 35 – 40 (คิดจากข้อมูล MD และข้อมูล FMD กรมประมง, 2560) 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, 2560) โดยบริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง เนื่องจากผู้นำตลาดทำการตลาดแบบโครงการประกันราคาเพื่อประกันราคาปลาปากบ่อของเกษตรกร จึงได้รับความนิยมของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการเนื่องจากลดความเสี่ยงในเรื่องราคาปลาตกต่ำ ดังนั้นฝ่ายขายอาหารปลาจึงกำหนดกลยุทธ์ในการทำการตลาดแบบครบวงจรโดยให้ลูกค้ามาเป็นคู่ค้ากับบริษัท คือ ลูกค้าปลาคุณภาพ อาหารคุณภาพ และตลาดรับซื้อที่แน่นอน

ทั้งนี้ บริษัทจึงเน้นเรื่องคุณภาพของสินค้าและการบริการเป็นหลักสำคัญ ลูกค้าสามารถมั่นใจได้ว่าสินค้าของบริษัทมีส่วนประกอบคุณสมบัติ และโภชนาการตรงตามฉลากสินค้า ถึงแม้ว่าในบางครั้งที่วัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้น แต่บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการผลิตสินค้าเพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แม้จะไม่สามารถปรับราคาอาหารสัตว์ขึ้นตามราคาวัตถุดิบได้ เนื่องจากอาหารสัตว์เป็นสินค้าที่ต้องถูกควบคุมราคาโดยกรมการค้าภายใน ทั้งนี้ การบริการด้านการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า บริษัทมุ่งเน้นที่ความสดและใหม่ของสินค้า โดยเพิ่มการจัดส่งสินค้าตรงจากโรงงานผลิตถึงลูกค้าโดยตรงและยังมีตัวแทน/ศูนย์กระจายสินค้ารองรับอีก 3 แห่งทั่วประเทศ เพื่อรองรับลูกค้าได้อย่างทั่วถึงและสะดวกมากขึ้น

นอกจากนี้ยังเน้นทางด้านการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามนโยบายของบริษัท ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพและเทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ทันสมัย ประกอบกับการตรวจสอบคุณภาพสินค้าทุกขั้นตอน จึงทำให้สินค้าของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพระดับโลก

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 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ซึ่งบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจนี้ ได้จัดตั้งนิติบุคคลชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) “M-LUXE” โดยปัจจุบันบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จึงมีสถานะเป็นบริษัทร่วมของ บริษัท ทั้งนี้โครงการมีกลุ่มลูกค้าเฉพาะ คือผู้สนใจทำธุรกิจโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนใต้พิภพ

แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ

ตลาดอาหารกุ้งและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง

สถานการณ์กุ้งของไทย ปี 2560 พบว่าผลผลิตกุ้งปี 2560 ใกล้เคียงกับปีที่แล้ว ทั้งนี้เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน ฝนตกชุก และน้ำท่วมในหลายพื้นที่ อย่างไรก็ตาม แนวทางการแก้ปัญหาโรคตายด่วน (EMS) โดยการปรับปรุงฟาร์มและการจัดการการเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสียหายจากโรคระบาด ทำให้ภาพรวมผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น สำหรับผลผลิตกุ้งปี 2560 ดังกล่าว สัดส่วน 30% เป็นผลผลิตกุ้งจากภาคใต้ตอนล่าง 29% จากภาคตะวันออก 26% จากภาคใต้ตอนบน และ 15% จากภาคกลาง ตามลำดับ (ข้อมูลจาก กรมประมง 2560) จากการพัฒนาระบบการเลี้ยงเพื่อแก้ปัญหาโรคระบาด EMS ส่วนผลผลิตกุ้งทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 2.76 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 5%

อุตสาหกรรมกุ้งไทย ปี 2561 คาดว่าผลผลิตกุ้งเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา 10% และมูลค่าส่งออกยังขยายตัวได้ 10% เนื่องจากผลผลิตกุ้งไทย ปี 2560 มีปริมาณผลผลิตรวมทั้งใน MD (Movement Document หมายถึง หนังสือกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำ) และนอก MD อยู่ที่ 303,000 – 305,000 ตัน เพิ่มขึ้น 5 % เมื่อเทียบกับปี 2559 (ข้อมูลจาก กรมประมง 2560) และในปี 2561 คาดว่าจะมีมูลค่าส่งออกกว่า 6 หมื่นล้านบาท ขณะที่ราคากุ้งที่เกษตรกรขายได้ในปี 2560 โดยเฉลี่ยใกล้เคียงกับปี 2559 และคาดว่าราคาในปี 2561 จะยังมีเสถียรภาพ จากผลผลิตกุ้งไทยไม่เพิ่มขึ้นมาก และปริมาณผลผลิตกุ้งของโลกไม่เพิ่มขึ้นมากนัก (ข้อมูลจาก สมาคมกุ้งไทย 2560)

ปี 2561 สำหรับฝ่ายขายอาหารกุ้งได้เพิ่มพื้นที่ตลาดใหม่ เน้นทำตลาดในกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำเพื่อการส่งออก เนื่องจากผู้บริโภคกลุ่มนี้มีพฤติกรรมใช้สินค้ากลุ่มพรีเมียม ราคาสูง เน้นคุณภาพ ซึ่งผู้บริโภคกลุ่มนี้มีอัตราการใช้อาหารอยู่ประมาณ 800 – 1,000 ตัน/เดือน จึงกำหนดเป็นเป้าหมายในการสร้างยอดขายในปี 2561

ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น บริษัทกำหนดนโยบายเน้นเรื่องคุณภาพสินค้าเป็นหลักและให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้งพร้อมให้คำปรึกษา เพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพดีและบริการที่เป็นเลิศเพื่อเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จ

ตลาดอาหารปลาและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารปลา

ปริมาณการผลิตปลานิล ปี 2560 เพิ่มขึ้น เนื่องจากตั้งแต่การเพาะฟัก และอนุบาล โดยการอนุบาลลูกพันธุ์ให้มีขนาดใหญ่ก่อนที่จะปล่อยลงบ่อเลี้ยงหรือกระชัง เพื่อเป็นการเพิ่มอัตราการรอด แม้ว่าในช่วงต้นปีและปลายปีภาคใต้ประสบปัญหาน้ำท่วมเกิดความเสียหาย ปลาเนื้ออ่อนตลาดไตรมาส 2-3 ในทุกภูมิภาคของประเทศ รวมถึงผลกระทบจากพ.ร.บ.การเดินเรือของกรมเจ้าท่า ให้ขึ้นทะเบียนกระชังปลา ส่งผลให้การเลี้ยงปลาชะลอตัว และเดือน ก.ค.-ส.ค. 60 ภาคตะวันออกเลี้ยงเหนือประสบอุทกภัย มีผลกระทบกับปลานิลในกระชังบางเล็กน้อย แต่มีผลกระทบกับปลานิลที่เลี้ยงในบ่อดินแบบยังชีพ และเป็นการเลี้ยงแบบผสมกับปลาชนิดอื่น ปริมาณปลานิลล้นตลาดเป็นช่วงเวลาสั้นและช่วงเวลายาวสลับกันทั้งปี จึงมีการควบคุมการปล่อยปลาให้เหมาะสมกับความต้องการปลาของตลาด และยังคงได้รับผลจากเศรษฐกิจถดถอยทำให้กำลังซื้อชะลอตัวตลอดทั้งปี สำหรับจังหวัดสกลนครและอุดรธานี ผลจากอุทกภัยทำให้ต้องลดเนื้อที่เลี้ยงซึ่งเป็นการเลี้ยงในบ่อดิน ทั้งนี้ส่งผลให้ผลผลิตปลานิลในปี 2560 ทรงตัว เพิ่มขึ้นเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปี 2559

ผลผลิตปลานิล	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
2559	414,474	178,265	430
2560	424,696	187,967	443
ผลต่าง	10,222	9,702	13
%การเปลี่ยนแปลง	2.47	5.44	3.02

ข้อมูลจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านการเกษตร (ณ กันยายน 2560)

ปริมาณการผลิตปลาดุก ปี 2560 เพิ่มขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ และแม่น้ำลำคลองสูงกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเลี้ยงในรอบปี โดยเกษตรกรสามารถขยายเนื้อที่เลี้ยงและเพิ่มอัตราการปล่อยลูกพันธุ์ รวมทั้งเพิ่มรอบของการเลี้ยงปลาดุกได้ นอกจากนี้กรมประมงได้มีการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาดุกในหลายพื้นที่ เพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรและเพื่อบริโภคภายในจังหวัด เช่น จังหวัดนครราชสีมา และมหาสารคาม เพราะปลาดุกสามารถเลี้ยงในน้ำน้อย จึงจูงใจให้เกษตรกรหันมาเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น แม้ว่าในช่วงเดือน ก.ค.-ส.ค. 60 ภาคตะวันออกเคยเห็นอุปสรรคทุกภัย ส่งผลให้เกษตรกรในจังหวัดสกลนคร อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี และกาฬสินธุ์ ต้องลดเนื้อที่เลี้ยง อีกทั้งยังขาดแคลนทุนและพันธุ์ปลาที่จะปล่อย ภาพรวมผลผลิตต่อไร่ และปริมาณการผลิตรวมในปี 2560 ยังคงเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2559 จากการเพิ่มรอบการเลี้ยงและเพิ่มอัตราการปล่อยลูกพันธุ์ปลา การเลี้ยงปลาดุกยังได้รับผลกระทบจากปลาเนื้ออ่อนตลาด ราคาปลาผันผวนตลอดทั้งปี ที่สำคัญมีการพุ่งราคาปลาของกลุ่มผู้ผลิตรายใหญ่ การเลี้ยงบางพื้นที่ชะลอตัว และหันไปใช้อาหารทดแทนที่มีราคาถูกกว่าอาหารสำเร็จรูป ปลาเนื้อที่มีปริมาณมากในบางช่วงเวลา และขาดตลาดในบางช่วงเวลาของปี ปริมาณการขายปลาในตลาดลดลงจากกำลังซื้อที่ลดลง ปัจจัยต่างๆ ข้างต้นเป็นตัวกำหนดการเลี้ยงปลาดุกของเกษตรกรในปี 2560

ผลผลิตปลาดุก	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
2559	95,459	106,860	1,119
2560	97,002	111,388	1,148
ผลต่าง	1,543	4,528	29
%การเปลี่ยนแปลง	1.62	4.24	2.59

ข้อมูลจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านการเกษตร (ณ กันยายน 2560)

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารปลา ปี 2561 คาดว่าสถานการณ์ด้านการเลี้ยงยังพบปัญหาปลาในตลาดในบางพื้นที่ และปลาขาดตลาดในลูกค้าบางราย ราคาปลาทุกชนิดจะเป็นปัจจัยหลักส่งผลกระทบต่อทิศทางการเลี้ยงปลาในปี 2561 นอกจากนี้สถานการณ์ด้านการแข่งขันยังคงมีอยู่ สถานการณ์การขายอาหารปลา คาดว่าจะสามารถทำตลาดได้อย่างต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากลูกค้ารายเดิมที่มีการสั่งซื้ออาหารปลาเพิ่มขึ้น การเปิดตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการทำตลาดอาหารปลาทะเลกินเนื้อ ซึ่งจะสามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี

ตลาดอาหารสัตว์เลี้ยง

ภาพรวมอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทยังคงรับคำสั่งการผลิตอย่างต่อเนื่องในรูปแบบการรับจ้างผลิต (OEM) โดยสามารถรองรับปริมาณการผลิต ได้ทั้งโรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี และโรงงานจังหวัดสงขลา โดยแนวโน้มของธุรกิจสัตว์เลี้ยงเติบโตอย่างต่อเนื่องตามพฤติกรรมของคนในสังคม ที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงมาเลี้ยงสัตว์เลี้ยงมากขึ้น

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ปี 2554 เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นสึนามิในประเทศญี่ปุ่น ส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ระเบิดและมีการรั่วไหลของกัมตภาพรังสีระดับเกินการควบคุม รัฐบาลญี่ปุ่นต้องประกาศอพยพพลเมืองทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้า รัฐบาลญี่ปุ่นจึงมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น ปี 2555 รัฐบาลญี่ปุ่นได้ผ่านร่างกฎหมายว่าด้วยมาตรการพิเศษสำหรับการจัดซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยผู้ผลิตไฟฟ้า (Act on Special Measures Concerning Procurement of Electricity from Renewable Energy by Electricity Utilities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตพลังงานที่มีเสถียรภาพและเหมาะสมต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมทางสังคมในญี่ปุ่นและในโลก นอกจากนี้ยังลดต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะเพิ่มสูงขึ้นจากการผลิตพลังงาน ทั้งนี้ แหล่งพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ตามกฎหมายนี้ครอบคลุมถึง 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 จึงไม่สามารถใช้น้ำในการหมุนกังหันไอน้ำได้โดยตรงเหมือนกับในโรงงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีอุณหภูมิสูงกว่า โรงงานไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าระบบสองวงจร หรือ Binary Power Generation โดย “ผ่านน้ำร้อนเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน เพื่อให้ความร้อนกับของเหลวชนิดที่สองที่มีจุดเดือดต่ำ เช่น แอมโมเนีย ฟรอน ไอโซบิวเทน ไอโซเพนเทน 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

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท มีโรงงานผลิต 2 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่

- โรงงานเพชรบุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย 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.บางเหรียง 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 2558 ถึง ปี 2560

• โรงงานเพชรบุรี

อาหารกุ้ง

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	80,400	80,400	80,400
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	11,386	11,073	18,751
การใช้กำลังการผลิต (%)	14.16	13.77	23.32
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-29.50	-2.66	69.34

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง (ตัน)	61,000	61,000	61,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	48,968	40,518	38,372
การใช้กำลังการผลิต (%)	80.28	66.42	62.91
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-14.99	-17.26	-5.30

กำลังการผลิตรวมของโรงงานเพชรบุรี

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	141,400	141,400	141,400
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	60,354	51,591	57,123
การใช้กำลังการผลิต (%)	42.50	36.49	40.40
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-17.41	-14.52	-10.72

• โรงงานสงขลา

อาหารกุ้ง

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	60,000	60,000	60,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	-	56	-
การใช้กำลังการผลิต (%)	-	0.09	-
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-	0.09	-100.00

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหารปลา (ตัน)	72,000	72,000	72,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	6,793	13,097	15,431
การใช้กำลังการผลิต (%)	9.43	18.19	21.43
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-	92.80	17.82

กำลังการผลิตรวมของโรงงานสงขลา

	2558	2559	2560
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	132,000	132,000	132,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	6,793	13,153	15,431
การใช้กำลังการผลิต (%)	5.15	9.96	11.69
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-	93.63	17.32

* เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2558

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

การลดผลกระทบจากกระบวนการผลิตที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานการผลิตแล้ว บริษัท ยังให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโรงงานเป็นอย่างดี โดยโรงงานของบริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกองตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนอย่างเคร่งครัดทั้งในด้านการบำบัดกากอุตสาหกรรม การบำบัด น้ำเสียตามธรรมชาติ รวมถึงการดำเนินงานอื่นๆ ดังนี้

1. ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงาน อาทิ การกรีดยังบรรจุก้อนดิบ จากเดิมเคยกรีดยัง ซึ่งถั่งจะกลายเป็นขยะ เปลี่ยนมาเป็นการใช้วิธีแกะถั่ง ซึ่งจะส่งผลให้ถั่งสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้
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 บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดกองตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทไม่ได้รับข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องในเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่สำคัญหลักๆ ที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ มีดังนี้ ปลาป่นเป็นแหล่งโปรตีนสำคัญในการผลิตอาหารสัตว์ เป็นส่วนผสมที่ได้มาจากปลาเป็ด เศษปลาเล็กปลาน้อยหรือหัวปลาจากท้องทะเลและที่เหลือจากโรงงานทำปลากระป๋อง ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ ปลาป่นที่ผลิตได้จะมีคุณภาพหลากหลาย ดังนั้นในการซื้อขายปลาป่นจึงมีการแบ่งเกรดตามเปอร์เซ็นต์โปรตีนในปลาป่น

แป้งสาลีผลิตมาจากเมล็ดข้าวสาลีและผ่านกระบวนการผลิตตามขั้นตอนจนได้แป้งสาลีที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยบางส่วนนำเข้าจากประเทศตุรกี ซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตแป้งสาลีที่สำคัญในตลาดโลก

กากถั่วเหลือง เนื่องจากผลผลิตมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศ จึงเป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น บราซิล อาร์เจนตินา สหรัฐอเมริกา

ข้าวโพดนับเป็นพืชผลที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์เป็นอย่างมาก เนื่องจากให้พลังงานสูง ปริมาณการผลิตของข้าวโพดจะขึ้นอยู่กับ ฤดูกาลผลิต/เก็บเกี่ยว เป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ

มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้น มันอัดเม็ด ซึ่งวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ เป็นพืชที่ให้คาร์โบไฮเดรตสูง และเป็นธัญพืช วัตถุดิบประเภทพลังงานสูง

ทั้งนี้วัตถุดิบในการผลิตสินค้าของบริษัทจะมีแหล่งที่มาจากทั้งในและต่างประเทศ ในการจัดซื้อวัตถุดิบบริษัท มีนโยบายในการซื้อเพียงพอกับความต้องการใช้ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับวัตถุดิบที่มีความสด ใหม่อยู่เสมอ รวมทั้งสามารถซื้อให้ได้คุณภาพตรงกับลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยผู้ควบคุมสูตรอาหาร บริษัทมีการจัดซื้อทั้งโดยตรงจากผู้ผลิตและผ่านบริษัทนายหน้าเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดโดยรวม

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

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ การบริโภคเชื้อเพลิงฟอสซิลจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนและมลภาวะสิ่งแวดล้อม ทำให้ผู้คนหันมาสนใจพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ระบบผลิตไฟฟ้าแบบใหม่นี้ จะใช้ประโยชน์จากความร้อนที่ถูกทิ้งไปไม่ได้นำมาใช้งาน มาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

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

จุดเด่นของระบบผลิตไฟฟ้าแบบไบนารี คือ

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

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ทำประกันภัยตัวโครงการแบบ All-risk property protection ปัจจุบัน บริษัทฯ มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 23 โครงการ สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) เพื่อรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ

สำหรับความร้อนใต้พิภพจากบ่อน้ำร้อน (onsen) ซึ่งคาดว่าจะมีอายุประมาณ 100 ปี จึงมีความเพียงพอสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า ในช่วงระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญา จำนวน 15 ปี



ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

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

ดังนั้น เมื่อใดก็ตามที่ราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นย่อมส่งผลให้ต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์น้ำของบริษัทเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามบริษัทพยายามบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบโดยการติดตามข่าวสาร สถานการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับราคาวัตถุดิบเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์อย่างใกล้ชิด มีการกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาในการส่งมอบกับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบบางชนิด เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เพื่อการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการจัดซื้อวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและกระจายไปตามภูมิภาคต่างๆ พร้อมทั้งมีการหาแหล่งวัตถุดิบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นเสมอ

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

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

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

ส่วนความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินต่อต้นทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทอาจมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ในอนาคตน้อยลงจากการอ่อนค่าของเงินเยนในอนาคต บริษัทจะพิจารณาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เหมาะสมในกรณีที่คาดว่าจะได้รับเงินปันผลจากธุรกิจที่ได้ลงทุนในต่างประเทศ ตามความเหมาะสม ณ ช่วงเวลานั้นๆ

ในปี 2558 ปี 2559 และ ปี 2560 บริษัทมีการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินตราสกุลต่างประเทศทั้งสิ้น 450.03 ล้านบาท 135.16 ล้านบาท และ 252.67 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.39 ร้อยละ 14.33 และ ร้อยละ 19.90 ตามลำดับ ของการซื้อวัตถุดิบของบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับคู่ค้ารายใหญ่ซึ่งเป็นผู้นำตลาดอาหารสัตว์

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารสัตว์น้ำมีส่วนแบ่งในตลาดในแต่ละปีประมาณร้อยละ 20-30 (ประมาณการโดยบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)) ของยอดขายอาหารสัตว์น้ำโดยรวม รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลางมีส่วนแบ่งตลาดระหว่างร้อยละ 5-20 จำนวน 5-6 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งรวมกันประมาณร้อยละ 50-60 ของยอดขายอาหารสัตว์น้ำโดยรวม โดยบริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง นอกจากนั้นจะเป็นบริษัทรายย่อยต่างๆ แต่เนื่องจากผู้นำตลาดได้รับความเชื่อถือจากเกษตรกรสูงและเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งมีการใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้นำตลาดมาเป็นเวลานานทำให้บริษัทประสบความยากลำบากในการแย่งส่วนแบ่งทางการตลาด

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

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ

บริษัท มีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ ดังนั้นหากปีใดที่ความต้องการอาหารสัตว์น้ำภายในประเทศลดลง เนื่องจากสภาพแวดล้อม หรือ สภาพภูมิอากาศที่ไม่อำนวยต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ก็จะมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อปริมาณการจำหน่ายสินค้าและรายได้จากการขายของบริษัท

ทั้งนี้ โดยปกติปริมาณการจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะขึ้นลงตามฤดูกาล โดยปริมาณการขายอาหารกุ้งและปลาจะลดต่ำลงในช่วงปลายฤดูฝนถึงฤดูหนาว เนื่องจากทั้งกุ้งและปลาจะกินอาหารน้อยลง แต่ถ้าหากมีโรคระบาดชนิดร้ายแรง หรือภาวะภัยแล้งหรือน้ำท่วม จะส่งผลทำให้ความต้องการอาหารสัตว์น้ำลดลงและส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เข้าลงทุนในธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำเพียงอย่างเดียว

ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผล การดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผล การดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อย นโยบายการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัท บริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ความเสี่ยงจากการถ่วงดุลอำนาจ

ปัจจุบันครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท มีสัดส่วนการถือครองหุ้น คิดเป็นอัตราส่วน 16.41 % โดยมีนายพงศ์รัชช์ จินดาสมบัติเจริญ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จึงมีการถ่วงดุลอำนาจจากผู้ถือหุ้นใหญ่อย่างเป็นธรรมชาติแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการกำหนดและแบ่งแยกบทบาทและหน้าที่ของกรรมการ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายต่าง ๆ ไว้ถึง 5 ฝ่าย อย่างชัดเจน นอกจากนี้การตัดสินใจและการทำรายการระหว่างกันที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัทจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบ 3 คนที่เป็นกรรมการอิสระเข้าร่วมพิจารณาความเสี่ยงด้วย โดยการทำรายการระหว่างกันจะพิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

สำหรับครอบครัวเสนีย์ประกรณ์ไกร ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมคงสัดส่วนการถือครองหุ้น คิดเป็นอัตราส่วน 3.53 % และไม่ได้ส่งตัวแทนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในบริษัทแต่อย่างใด

ความเสี่ยงจากการทำธุรกิจใหม่

บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลัก จึงได้ลงทุนในอุตสาหกรรม ที่ต่างออกไป ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนธันวาคม ปี 2558 จนถึงปัจจุบันปี 2560 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นรวม 32 โครงการ โดยปัจจุบันบริษัทลงทุนแล้ว 23 โครงการ และสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ ที่ได้มีมติคณะกรรมการบริษัทอนุมัติแล้วนั้น บริษัทขอเจรจาเพื่อขอสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง หากได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งนั้นบริษัทจึงจะลงทุน เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงกับสภาพคล่องของบริษัท และบริษัทได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เพื่อพัฒนาที่ดินแล้วนำออกขายให้กับนักลงทุนที่สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพอีกด้วย

ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศมีดังนี้ วัฒนธรรมของธุรกิจที่ประเทศญี่ปุ่นอาจแตกต่างจากประเทศไทย ทั้งในด้านบุคลากร ภาษา กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านค่าเงิน ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ รวมถึงความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตการบำรุงรักษาเครื่องจักร ซึ่งบริษัทสามารถป้องกันความเสี่ยงได้ด้วยการสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าไปรับผิดชอบโครงการ และทำสัญญาประกันภัยพิบัติ รวมถึงประกันอัตราแลกเปลี่ยนความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ การทำสัญญาต่างๆ การดำเนินการพัฒนาที่ดิน รวมถึงการจดทะเบียนโอนที่ดินล่าช้ากว่าที่กำหนดจะส่งผลกระทบต่อการรับรู้รายได้จากการขายที่ดินไม่เป็นไปตามแผนการที่วาง

ความเสี่ยงจากเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

บริษัทพิจารณาตัดสินใจในการนำเงินสดจากสภาพคล่องคงเหลือทางการเงินของบริษัทฯ ไปลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนเพื่อให้เกิดเป็นประโยชน์ตอบแทนในอนาคตที่สูงกว่าการออมเงินปกติ การลงทุนทางการเงิน ได้แก่ เงินฝาก เงินออม ตัวแลกเปลี่ยน (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

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	: บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Thai Luxe Enterprises Public Company Limited (TLUXE)
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันตึก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ 0-3477-1444 โทรสาร 0-3477-1025
โรงงานเพชรบุรี	: 62 หมู่ 2 ถนนรพช. อุตะภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0-3289-9881-4 โทรสาร 0-3289-9885
โรงงานสงขลา	: 98 หมู่ 13 ถ.เพชรเกษม กม. 1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 90220 โทร. 074-890-765-8 โทรสาร : 074-890-769
สำนักงานกรุงเทพฯ	: 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพ 10310 โทรศัพท์ 02-251-8152 , 02- 2518157 , 02-251-8158 โทรสาร 02-251-8152 ต่อ 206
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000670
Home Page	: www.thailuxe.com
ทุนจดทะเบียน	: 568,451,520 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560)
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 563,050,687 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560)

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยติมิเตอร์ จำกัด)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Tlux global business Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพ 10310 โทรศัพท์ 02-251-8152 , 02- 2518157 , 02-251-8158 โทรสาร 02-251-8152 ต่อ 206
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105552125648
ทุนจดทะเบียน	: 3,000,000 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 3,000,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	: ร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	: หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์จำกัด
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Tlux Power Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพ 10310 โทรศัพท์ 02-251-8152 , 02- 2518157 , 02-251-8158 โทรสาร 02-251-8152 ต่อ 206
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105559029563
ทุนจดทะเบียน	: 100,000,000 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 100,000,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	: ร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	: หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Tlux Investments Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: เข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงาน	: 10thFloor,Standard Chartered Tower, 19 Cybercity, Ebene, Mauritius.
เลขทะเบียนบริษัท	: C137733C2/GBL
ทุนจดทะเบียน	: 10,000 USD
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 10,000 USD
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	: บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	: หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : Tlux Holdings Limited
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : เป็นบริษัทโฮลดิ้ง คอมพานี เข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน
 ที่ตั้งสำนักงาน : 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong.
 เลขทะเบียนบริษัท : 2362182
 ทุนจดทะเบียน : 10,000 USD
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 10,000 USD
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท : บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : PPSN Co., Ltd
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 1-2-20 ไคกัน มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
 เลขทะเบียนบริษัท : 0104-01-119274
 ทุนจดทะเบียน : 12 ล้านบาท
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 12 ล้านบาท
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : Geothermal Power B Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท : บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : SUMO POWER Co., Ltd.
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 6-4-9 มินามิอาโอยามา มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
 เลขทะเบียนบริษัท : 0104-01-121850
 ทุนจดทะเบียน : 1 ล้านบาท
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 1 ล้านบาท
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท : บริษัท โอโตเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : OTOMEYAMA ENERGY Co., Ltd
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 1-1-21 โทราโนมอ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
 เลขทะเบียนบริษัท : 0140-01-127285
 ทุนจดทะเบียน : 500,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 500,000 เยน

สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	:	บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	:	หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	:	S - POWER Co., Ltd
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
ที่ตั้งสำนักงาน	:	6-12-4 รอบปงกิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
เลขทะเบียนบริษัท	:	0140-01-127784
ทุนจดทะเบียน	:	500,000 เยน
ทุนเรียกชำระแล้ว	:	500,000 เยน
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	:	บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	:	หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	:	SNS POWER Co., Ltd
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
ที่ตั้งสำนักงาน	:	3-24-6 นิชิชิมบาชิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
เลขทะเบียนบริษัท	:	0104-01-127542
ทุนจดทะเบียน	:	500,000 เยน
ทุนเรียกชำระแล้ว	:	500,000 เยน
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	:	Geothermal Power B Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	:	หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	:	Geothermal Power A Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	เป็นบริษัทโฮลดิ้ง คอมพานี ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงาน	:	1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong.
เลขทะเบียนบริษัท	:	2564432
ทุนจดทะเบียน	:	10,000 USD
ทุนเรียกชำระแล้ว	:	10,000 USD
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	:	บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	:	หุ้นสามัญ
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	:	Geothermal Power B Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	เป็นบริษัทโฮลดิ้ง คอมพานี ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงาน	:	1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong.
เลขทะเบียนบริษัท	:	2564434
ทุนจดทะเบียน	:	10,000 USD
ทุนเรียกชำระแล้ว	:	10,000 USD
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	:	บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ร้อยละ 100

ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **Fino Binary Power Plant Limited Liability Company**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo
 เลขทะเบียนบริษัท : 0104-03-012885
 ทุนจดทะเบียน : 10,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 10,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : Geothermal Power A Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **NIS Binary Power Plant Limited Liability Company**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo
 เลขทะเบียนบริษัท : 0200-03-009706
 ทุนจดทะเบียน : 10,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 10,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : Geothermal Power A Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo
 เลขทะเบียนบริษัท : 0111-03-005513
 ทุนจดทะเบียน : 10,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 10,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **Dual Energy Binary -Power Plant No.1 Limited Liability Company**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 2-2-21, Nihonbashi 2-Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo
 เลขทะเบียนบริษัท : 0104-03-013155
 ทุนจดทะเบียน : 100,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 100,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : Geothermal Power B Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **Lena Power Station No.1 Limited Liability Company**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 2-16-4 โตเกะซากา ชิบูยา โตเกียว
 เลขทะเบียนบริษัท : 0110-03-005646
 ทุนจดทะเบียน : 5,000,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 5,000,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : Geothermal Power A Company Limited ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : **บริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (P Green Energy Co.,Ltd.)**
 ลักษณะการประกอบธุรกิจ : เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ
 ที่ตั้งสำนักงาน : 24-6, Nishi Shinbashi 3-Chome, Minato-ku, Tokyo
 เลขทะเบียนบริษัท : 0104-01-129488
 ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 เยน
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 1,000,000 เยน
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

บริษัทร่วม

ชื่อบริษัท : **บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด**
 ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ) : M – Luxe Energy Co., Ltd
 ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก : พัฒนาที่ดินสำหรับทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ
 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : ชั้น 1 อาคารโอริออน 2-13 เทมมังโจ เบปปุ โออิตะ ประเทศญี่ปุ่น
 เลขทะเบียนบริษัท : 3200-01-015166
 ทุนจดทะเบียน : 10 ล้านบาท
 ทุนเรียกชำระแล้ว : 10 ล้านบาท
 สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท : บริษัท ทีลักซ์ เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25
 ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

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 สำนักงาน อีวาย จำกัด

อาคารเลครัชดา ชั้น 33 ออฟฟิศคอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2264-0777 โทรสาร 0-2264-0789

รายชื่อผู้สอบบัญชี

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. นางสาววราพร ประภาศิริกุล | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4579 |
| 2. นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5419 |
| 3. นาย ปรีชา อรุณนารา | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5800 |

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 อีริคส์ จำกัด

900 ถนนสุขุมวิท ชั้น 12 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0-2252-1588

โทรสาร : 0-2257-0440-1

ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก โดยนับรวมการถือหุ้นโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. ครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ		
1.1 นายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	76,130,604	13.52
1.2 นายพงศ์ศักดิ์ จินดาสมบัติเจริญ ¹	8,302,140	1.47
1.3 นายนพรุจ จินดาสมบัติเจริญ ²	7,936,070	1.41
รวมครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ	92,368,814	16.41
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	43,101,650	7.66
3. นางสาวปวิษฐา กานนท์รังษี	33,638,765	5.97
4. นางสาวยุวดี วชิรปภา	25,214,400	4.48
5. ครอบครัวเสนีย์ประกรณไกร		
5.1 บริษัท ไทยอัสเส โฮลดิ้ง จำกัด ³	8,000,063	1.42
5.2 นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร ⁴	5,700,090	1.01
5.3 นายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรณไกร ⁵	3,125,053	0.56
5.4 นายโรจน์ศักดิ์ เสนีย์ประกรณไกร ⁶	3,000,230	0.53
5.5 นางอรรณพ เสนีย์ประกรณไกร ⁷	50,600	0.009
5.6 นายอนุสรณ์ เสนีย์ประกรณไกร ⁸	4,000	0.001
รวมครอบครัวเสนีย์ประกรณไกร	19,880,036	3.53
6. นายปริญ ชนันทรานนท์	19,834,584	3.52
7. นายธานิน สัจจะบริบูรณ์	17,244,600	3.06
8. นายธีระ กิตติจารุรัตน์	14,360,035	2.55
9. นางลีนา วนวิทย์	14,351,700	2.55
10. นางกอแก้ว ธรรมมงคล	12,660,000	2.25
รวม	292,654,584	51.98

ที่มา : ปิตุสุมตะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

คำนวณจากหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 563,050,687 หุ้น

หมายเหตุ : 1) บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ

2) บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ

3) ครอบครัวเสนีย์ประกรณไกรและสกุลเสนีย์ประกรณไกรถือหุ้นใน บริษัท ไทยอัสเส โฮลดิ้ง จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว

4) นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2560

5) บิดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร

6) น้องชายร่วมบิดามารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร

7) อาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร

8) อาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณไกร

รายชื่อผู้ถือหุ้น 8 รายแรกของบริษัท ไทยอัสเส โฮลดิ้ง จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.	นางพรวิภา เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽¹⁾	12,000	24.00
2.	นางสาวอาภา เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽²⁾	9,170	18.34
3.	นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽³⁾	9,170	18.34
4.	นายโรจน์พันธ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽⁴⁾	9,170	18.34
5.	นายโรจน์ศักดิ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽⁵⁾	9,170	18.34
6.	นายอนุสรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽⁶⁾	820	1.64
7.	นายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽⁷⁾	250	0.50
8.	นางอรรวรรณ เสนีย์ประกรณ์ไกร ⁽⁸⁾	250	0.50
	รวม	50,000	100.00

หมายเหตุ : 1) มารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 2) พี่สาวร่วมบิดามารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 3) นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2560
 4) พี่ชายร่วมบิดามารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 5) น้องชายร่วมบิดามารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 6) อาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 7) บิดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร
 8) อาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร

ยอดหนี้จากการออกหุ้นกู้/ตั๋วเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมียอดหนี้จากการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,246.70 ล้านบาท และมีค่าธรรมเนียมรอตจ่ายจำนวน 3.89 ล้านบาท

รวมยอดหนี้ค้างในการออกหุ้นกู้สุทธิ 1,242.81 ล้านบาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

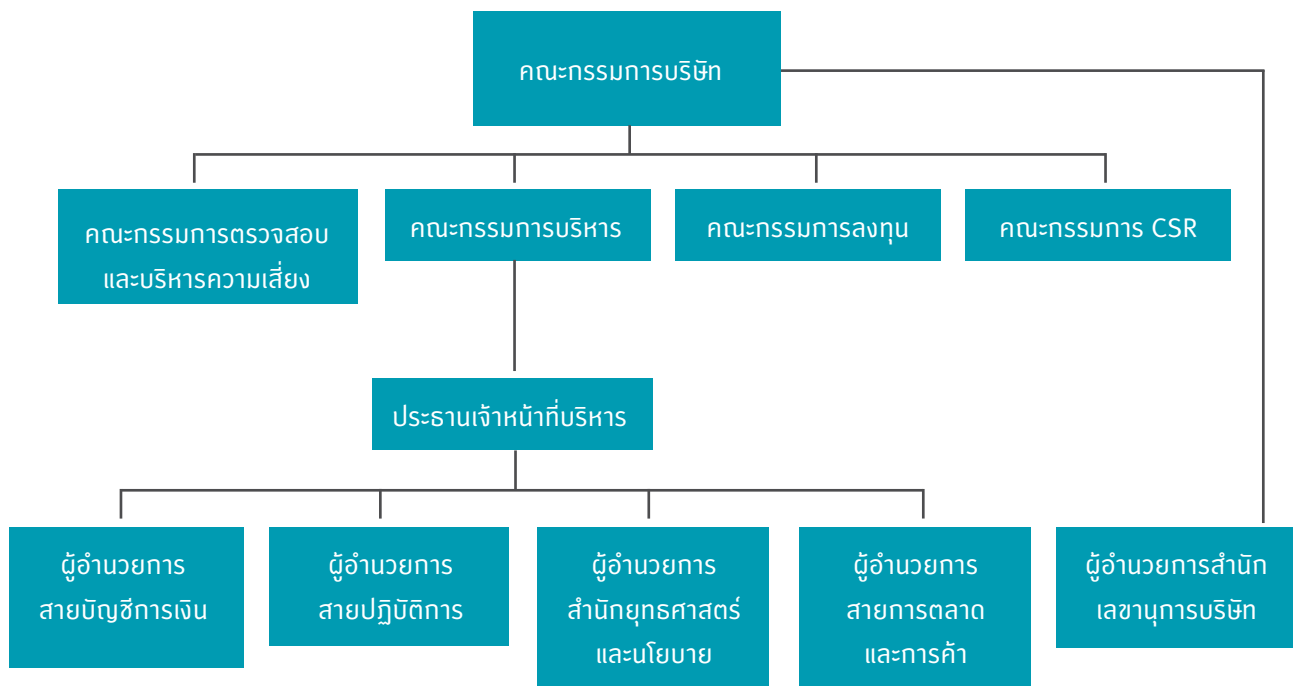
บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิ ตามงบการเงินเฉพาะของบริษัทหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล ขาดทุนสะสม เงินสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองต่าง ๆ ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ และจะดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบในการประชุมต่อไป

ประวัติการจ่ายเงินปันผล

	2556	2557	2558	2559	2560
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.10	(0.02)	(0.08)	0.42	(0.44)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	89.89	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 5 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการการลงทุน และ คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม



คณะกรรมการของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 10 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. พลอากาศเอกพิรพร	กลั่นเฟื่อง	ประธานกรรมการ	29 กรกฎาคม 2558
2. ดร.พงศ์รักษ์	จินดาสมบัติเจริญ (1)	รองประธานกรรมการ	28 เมษายน 2560
3. พลเอกเชาวฤทธิ์	ประภาจิตร (2)	กรรมการ	27 สิงหาคม 2558
4. ดร.เด่นชัย	อัครเดชเดชาชัย	กรรมการ	21 มกราคม 2558
5. นางกนกวัลย์	วรรณบุตร	กรรมการ	21 มกราคม 2558
6. นางสาวภัทษรดา	จุฑาประทีป*	กรรมการ	21 มกราคม 2558
7. นายสุวิทย์	วรรณะศิริสุข (3)	กรรมการ	1 สิงหาคม 2560
8. พันตำรวจโทเกียรติรัตน์	วิเชียรสรรค์ (4)	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	28 เมษายน 2560
9. นางนที	ชวนสนิท	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	21 มกราคม 2558
10. นายธีรวิทย์	ธนกฤษสุนทร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	17 มิถุนายน 2558

หมายเหตุ :

- (1) ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 ก.ย. 60
- (2) พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 ก.ย. 60
- (3) นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60
- (4) พันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 60
- * เปลี่ยนแปลงชื่อสกุลในปี 2561

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560

รายชื่อ		ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง
1. นายสัจจะ	สุขสงค์	5 เมษายน 2549 - 28 เมษายน 2560
2. นางสาวอาภรณ์	เสนีย์ประกรณ์ไกร	6 กุมภาพันธ์ 2558 - 4 มกราคม 2560
3. นายกิตติพัฒน์	ชลวุฒิ	28 กุมภาพันธ์ 2560 - 1 สิงหาคม 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางกนกวัลย์ วรรณบุตร หรือ นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป หรือ พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร หรือ นายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ หรือ นายเด่นชัย อัครเดชเดชาชัย หรือ นายสุวิทย์ วรรณะศิริ สุข กรรมการสองในหกคนนี้ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ตารางการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อย

รายชื่อ		คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	คณะกรรมการการลงทุน	คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม
		(3 คน)	(6 คน)	(3 คน)	(3 คน)
1.	ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	-	ประธาน	ประธาน	-
2.	พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	-	กรรมการ	กรรมการ	ประธาน
3.	ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	-	กรรมการ	-	-
4.	นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	-	กรรมการ	-	กรรมการ
5.	นางสาวภัทชรา จุฑาประทีป	-	กรรมการ	-	กรรมการ
6.	นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข	-	กรรมการ	กรรมการ	-
7.	พันตำรวจโทเชียรรัตน์ วิเชียรสรรค์	ประธาน	-	-	-
8.	นางนที ชวนสนิท	กรรมการ	-	-	-
9.	นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการ	-	-	-

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยปี 2560

(1 มกราคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560)

รายชื่อ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ การลงทุน	คณะกรรมการ รับผิดชอบ ต่อสังคม	ประชุม ผู้ถือหุ้น ปี 2560
	จำนวน การประชุม ทั้งปี 16	จำนวน การประชุม ทั้งปี 13	จำนวน การประชุม ทั้งปี 18	จำนวน การประชุม ทั้งปี 4	จำนวน การประชุม ทั้งปี 4	จำนวน การประชุม ทั้งปี 1
1. พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง	15/16	-	-	-	-	1/1
2. ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ ⁽¹⁾	11/12	-	13/13	4/4	-	-
3. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ⁽²⁾	16/16	-	18/18	4/4	4/4	1/1
4. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย ⁽³⁾	16/16	4/4	13/13	-	-	1/1
5. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	16/16	-	18/18	-	4/4	1/1
6. นางสาวภัทษรดา จุฑาประทีป	16/16	-	18/18	-	1/1	1/1
7. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข ⁽⁴⁾	7/7	-	7/8	4/4	-	-
8. พันตำรวจโทเกียรติ์ วิเชียรสรรค์ ⁽⁵⁾	11/12	9/9	-	-	-	-
9. นางนที ชวนสนิท	13/16	13/13	-	-	-	1/1
10. นายธีรวิทย์ จนกิจสุนทร	16/16	13/13	-	-	-	1/1
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560						
11. นายสัจจะ สุขสงค์ ⁽⁷⁾	3/3	-	-	-	-	-
12. นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ ⁽⁸⁾	6/6	-	9/11	-	3/4	1/1

หมายเหตุ :

- (1) ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2560 เมื่อวันที่ 28 เม.ย.60
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 ก.ย. 60
- (2) พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร
 - ได้ขอลาออกจากการเป็นรองประธานกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 ก.ย. 60
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 13 ก.ย. 60
- (3) ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย
 - ได้ขอลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 60 แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
- (4) นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60
- (5) พันตำรวจโทเกียรติ์ วิเชียรสรรค์
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2560 เมื่อวันที่ 28 เม.ย.60
 - ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 60

- (6) นายสัจจะ สุขสงค์ - ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 เม.ย.60
- (7) นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 60
- ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท, กรรมการชุดย่อยและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 31 ก.ค.60

ผู้บริหาร

ตามนิยามในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 23/2551 ซึ่งหมายความว่าถึง “ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่สายแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีและการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า”

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ⁽²⁾	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการสายการตลาดและการค้า
2. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข	ผู้อำนวยการสายบัญชีการเงิน
3. นายนันท์ธวัช จิรโชติอนันตญา	ผู้อำนวยการสายปฏิบัติการ
4. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และนโยบาย
5. นางสาวภัทษรดา จุฑาประทีป	ผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัท
ผู้บริหารที่ลาออก ระหว่างปี 2560	
6. นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ ⁽¹⁾	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการสายการตลาดและการค้า

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2560

- (1) นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ - ได้ขอลาออกจากการเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการสายการตลาดและการค้า เมื่อวันที่ 31 ก.ค.60
- (2) พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร - ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการสายการตลาดและการค้าแทนท่านที่ลาออก

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยต้องบริหารบริษัทฯ ตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้อำนาจหน้าที่ให้รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่างๆ ดังต่อไปนี้ร่วมด้วย

- พิจารณาถ่วงดุลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการจัดสรรงบประมาณและโครงการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อให้การดำเนินงานและการบริหารงานเป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานที่วางไว้ เพื่อนำเสนอแก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- กำกับดูแลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารบริษัทในเครือและบริษัทในเครือให้มีการเชื่อมโยงและเกื้อหนุนกันทั้งในสายธุรกิจผลิต จำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ สายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมการบริหารงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
- จัดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยครอบคลุมทั้งเรื่อง การ

คัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ ที่ไม่ใช่คณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยจะเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทฯ ที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน มีอำนาจสั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท

5. การควบคุมและสนับสนุนการจัดทำระบบงบประมาณบริษัท และงบประมาณโครงการต่างๆ เพื่อให้ มีการใช้งบประมาณได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
6. เป็นผู้ดำเนินการสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในองค์กร
7. เป็นผู้มีบทบาทในการรักษาภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่บริษัทให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอก
8. มอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายคนกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนตามที่เห็นสมควรได้โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร และ/หรือของบริษัทฯ โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถยกเลิกเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้
9. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ
10. มีอำนาจอื่นๆ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มอบหมาย

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

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งให้นางสาวศศิพร พันธรัตน์ 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
- ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการเรื่องอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด หรือ ตามที่ได้รับ

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนกรรมการ

บริษัท ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และเสนอคำตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับคำตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารซึ่งสามารถเทียบเคียงกันได้กับธุรกิจของบริษัท คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคำตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม เมื่อรวมคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับปี 2560 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 3,530,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ปี 2560

(1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560)

หน่วย : บาท

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท		ค่าเบี้ยประชุม				รวม
	คำตอบแทน	ค่าเบี้ย	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	
	รายเดือน	ประชุม	ตรวจสอบ	บริหาร	การลงทุน	รับผิดชอบต่อสังคม	
1. พลอากาศเอกพิชิต กลิ่นเฟื่อง	320,000	85,000	-	-	-	-	405,000
2. ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	177,500	36,000	-	60,000	20,000	-	293,500
3. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	232,500	63,000	-	110,000	20,000	20,000	445,500
4. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	220,000	66,000	20,000	60,000	-	-	366,000
5. นางกนกวลีย์ วรรณบุตร	210,000	63,000	-	60,000	-	10,000	343,000
6. นางสาวภัทศรดา จุฑาประทีป	210,000	63,000	-	60,000	-	5,000	338,000
7. นายสุวิทย์ วรรณศิริสุข	100,000	24,000	-	30,000	20,000	-	174,000
8. พันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์	200,000	45,000	45,000	-	-	-	290,000
9. นางนที ขวนสนิท	210,000	58,000	65,000	-	-	-	333,000
10. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	210,000	63,000	65,000	-	-	-	338,000

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560

11. นายสัจจะ สุขสงค์	50,000	22,000	-	-	-	-	72,000
12. นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ	85,000	17,000	-	25,000	-	5,000	132,000
รวม	2,225,000	605,000	195,000	405,000	60,000	40,000	3,530,000

หมายเหตุ : บริษัทฯ ไม่ได้มีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2558 และปี 2559 และปี 2560 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารของบริษัท ดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน
จำนวน (คน)	7	5	5
เงินเดือนรวม	8,380,000	11,601,703	9,713,667
โบนัสรวม	450,000	1,000,000	1,944,273
อื่น ๆ	825,140	1,112,397	4,405,589
รวม	9,655,140	13,714,100	16,063,529

หมายเหตุ : จำนวนผู้บริหารตามนิยาม ก.ล.ต.

ปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 4 ราย จำนวน 219,660 บาท

2) ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีพนักงานทั้งหมด 544 คน โดยได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหารให้แก่พนักงานทั้งกลุ่มบริษัท รวมพนักงานของบริษัทย่อย จำนวนรวม 158,253,580 ล้านบาท ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	บริษัทจดทะเบียน	บริษัทย่อย	รวม
1. เงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เบี้ยขยัน ค่าเครื่องแบบ	147,634,279	4,708,020	152,342,298
2. เงินสมทบประกันสังคม	3,622,648	438,218	4,060,866
3. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,850,415	0	1,850,415
รวมทั้งสิ้น	153,107,342	5,146,238	158,253,580

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2560 บริษัทมีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 1 ครั้ง คือ การประชุมสามัญประจำปี 2560 โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และตัวแทนของผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วย บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วันสำหรับการประชุมสามัญและไม่น้อยกว่า 14 วันสำหรับการประชุมวิสามัญ หนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ มีความเห็นของคณะกรรมการในทุกวาระ มีการบันทึกรายงานการประชุมครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้ ทั้งนี้บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและรายงานการประชุมในเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.thailuxe.com

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเหมาะสมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมบริษัท

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเองมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทน หรือสามารถเลือกกรรมการอิสระท่านใดท่านหนึ่งเข้าประชุมแทน โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทได้จัดส่งพร้อมหนังสือเชิญประชุมเพื่อความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นและได้จัดเตรียมของว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในบริเวณลงทะเบียนก่อนการเริ่มประชุม

ในการประชุม ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เลือกกรรมการเป็นรายบุคคลในวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบกำหนดตามวาระ

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการตรวจสอบภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท (Compliance Control) และเพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการจึงกำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

- พนักงาน

บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาสผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนาส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่บุตร ธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานบริษัท ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต

และทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านศูนย์รับความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ของบริษัท หรือ การแจ้งเบาะแสกรณีพบการทุจริตในองค์กร โดยความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงยังคณะกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งปฏิบัติตาม กฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความ มั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงานหรือคุกคาม และสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

- คู่ค้า

บริษัทมีนโยบายที่จะให้การปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท มีการซื้อสินค้า และบริการจากคู่ค้าโดยเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าตามเงื่อนไขและข้อตกลงอย่างเคร่งครัด ซึ่งตั้งอยู่ บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้ง ปฏิบัติตามพันธสัญญา ให้ข้อมูลที่เป็นจริง รายงานที่ถูกต้อง การเจรจาแก้ปัญหาและหาทางแก้ไข โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานความสัมพันธ์ ทางธุรกิจ

- ลูกค้า

บริษัทมีเจตจำนงที่จะแสวงหาวิธีการที่จะสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น โดยส่งมอบ สินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพตรงตามกำหนดหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่ไว้วางใจแก่ลูกค้า รักษาความลับลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

- เจ้าหนี้

บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าและการกู้ยืมอย่างเคร่งครัด ไม่หาเหตุบ่ายเบี่ยงเพื่อให้การชำระเงิน ล่าช้าหรือผิดนัดชำระ

- คู่แข่ง

บริษัทประพฤติดูแลคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีฉ้อฉล ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของ ข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมหรือทำลายคู่แข่ง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย หรือจรรยาบรรณรายงาน ทางการเงิน หรือระบบควบคุมภายในบกพร่อง ผ่านทาง website ในหัวข้อ/ติดต่อเรา>คณะกรรมการอิสระ หรือสามารถแจ้งข้อมูลได้ ทางฝ่ายตรวจสอบภายใน e-mail : IA@thailuxe.com

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสโดยการไม่เปิดเผยและเก็บข้อมูลต่างๆ ของผู้แจ้งเบาะแสเป็น ความลับ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีกระบวนการดำเนินการหลังจากมีผู้แจ้งเบาะแส โดยในเบื้องต้นฝ่ายตรวจสอบภายในจะ ทำการรวบรวมสรุปเรื่องดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาพิสูจน์หาข้อเท็จจริงและหากพบว่าเป็นข้อมูล ที่กระทบต่อบริษัทจะดำเนินการนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

บริษัท มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และสังคม มีการดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและ สังคมโดยมีมาตรการในการดูแลรักษาเครื่องใช้ อุปกรณ์ในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมจากมลภาวะที่เกิดขึ้น บริษัทยังได้จัดตั้งหน่วยงานภายในและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบโดยตรงดำเนินกิจกรรมด้าน CSR เป็นต้น เช่น การมอบทุนการศึกษา ให้แก่บุตร ธิดา ของลูกค้า, การสนับสนุนอาหารเลี้ยงปลาในโครงการประมงโรงเรียน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทั่วถึงทั้งรายงานข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ดังกล่าวเพื่อให้ผู้

ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยผ่านช่องทางและการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ อย่างถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดและเป็นไปตามเกณฑ์ที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

ทั้งนี้บริษัทได้มีการเปิดเผยรายงานประจำปีทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.thailuxe.com รวมทั้งคณะกรรมการได้จัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีนั้นด้วย

ผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่เลขานุการบริษัทโทร 02-2518152 , 02-2518157-8 ต่อ 212

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดทิศทางธุรกิจ แผนธุรกิจ แผนการลงทุน และการจัดหาแหล่งเงินทุน ตลอดจนกำกับดูแลควบคุมและติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในแต่ละเรื่องจะไม่มีสิทธิออกเสียงหรือตัดสินใจใดๆ ในเรื่องนั้นๆ

คณะกรรมการได้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อให้กรรมการและพนักงานทุกคนรับทราบและเข้าใจถึงมาตรฐานการปฏิบัติต่อบริษัทผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม

บริษัทได้ดำเนินการจัดให้มีปฐมนิเทศต่อกรรมการใหม่ทุกท่านก่อนเข้ารับตำแหน่งกรรมการ มีการแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท โครงสร้างบริษัทย่อย เพื่อให้มีความเข้าใจทั้งวิธีทำงาน พร้อมทั้งสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีทั้งหมด 10 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน

บริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำโดยมีการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุมทุกครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในปี 2560 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 12 ครั้ง และประชุมพิเศษจำนวน 4 ครั้ง

คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งบริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทต้องการได้ คำตอบแทนกรรมการจะถูกนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นไปตามรายละเอียดในเรื่องโครงสร้างการจัดการ ทั้งนี้ในปี 2560 ที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 13 ครั้ง

จำนวนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ		จำนวนเข้าประชุม
		กรรมการตรวจสอบปี 2560
1.	พ.ต.ท.เจียรรัตน์ วิเชียรสรรค์ (1)	9/9
2.	นางนที ชวนสนธิ	13/13
3.	นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	13/13
กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560		
4.	ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย (2)	4/4

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2560

- (1) พันตำรวจโทเจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์ - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2560 เมื่อวันที่ 28 เม.ย.60
- ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 60
- (2) ดร.เด่นชัย อัศวเดชเดชชัย - ได้ขอลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 4 พ.ค. 60

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

1. ดร.เด่นชัย	อัศวเดชเดชชัย	17 มิ.ย.58
2. นางนที	ชวนสนธิ	31 ก.ค. 58
3. นายธีรวิทย์	ธนกิจสุนทร	17 มิ.ย.58
4. พ.ต.ท.เจริญรัตน์	วิเชียรสรรค์	28 เม.ย. 60

ส่วนค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลการประกอบการของบริษัทมาประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี การเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและที่ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินเพื่อให้ทราบจุดอ่อนและเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ของงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการชุดย่อย

1) คณะกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พ.ต.ท.เจริญรัตน์ วิเชียรสรรค์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางนที ชวนสนธิ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายธีรวิทย์* ธนกิจสุนทร	กรรมการตรวจสอบ

*กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

2. สอบทานให้บริษัทที่มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยภยัยเล็กจ่างหัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
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

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารมีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง
1. ดร.พงศ์รักษ์	จินดาสมบัติเจริญ (2)	ประธานกรรมการ
2. พลเอกเชษฐา	ประภาจิตร (3)	กรรมการ
3. ดร.เด่นชัย	อัครเดชเดชาชัย (4)	กรรมการ
4. นางกนกวัลย์	วรรณบุตร	กรรมการ
5. นางสาวภัทรา	จุฑาประทีป*	กรรมการ
6. นายสุวิทย์	วรรณศิริสุข (5)	กรรมการ

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560

7. นายกิตติพัฒน์	ชลวุฒิ (1)	กรรมการ
------------------	------------	---------

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2560

- (1) นายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ - ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการชุดย่อย เมื่อวันที่ 31 ก.ค.60
- (2) ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ - ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60

- (3) พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร - ได้รับการแต่งตั้งเป็นรองประธานกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60
- (4) ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60
- (5) นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข - ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 60

* เปลี่ยนแปลงชื่อสกุลในปี 2561

3) คณะกรรมการลงทุน

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการลงทุนมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	ประธานกรรมการ
2. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	กรรมการ
3. นายสุวิทย์ วรรณะศิริสุข	กรรมการ

4) คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคมมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	ประธานกรรมการ
2. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการ
3. นางสาวภัทพรดา จุฑาประทีป	กรรมการ

กรรมการที่ลาออก ระหว่างปี 2560

4. นายกิติพัฒน์ ชลวุฒิ (1)	กรรมการ
----------------------------	---------

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2560

- (2) นายกิติพัฒน์ ชลวุฒิ - ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท, กรรมการชุดย่อยและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 31 ก.ค.60

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท

ในการสรรหาบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ เนื่องจากบริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ดังนั้นในการพิจารณาสรรหากรรมการที่ควรวาระหรือทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงจึงเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาจากผู้มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพและมีความหลากหลาย โดยจำนวนที่จะเสนอจะเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนกรรมการที่ควรวาระ ซึ่งจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรและกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด

การเลือกตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ใช้วิธีเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป

- บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังจากต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัท และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับของบริษัท เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งของกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน โดยมติของคณะกรรมการดังกล่าวยังประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ประธานกรรมการจะทำหน้าที่ประธานทั้งในการประชุมคณะกรรมการ และในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยประธานกรรมการจะดำรงตำแหน่งอยู่ในวาระได้ครบเท่าที่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอยู่เท่านั้น ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรและจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้

นัยามกรรมการอิสระ

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มิชอบกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มิชอบในห้างหุ้นส่วน 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 และนำองค์กรไปในทิศทางและเป้าหมาย ตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

6. มีวิสัยทัศน์ทางด้านธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและธุรกิจที่เกี่ยวข้องวางแผนการดำเนินธุรกิจได้อย่างรอบคอบและชาญฉลาดควบคุมสถานการณ์และแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องตรงตามประเด็น ทันต่อเหตุการณ์
7. มีความเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ดี ทั้งระหว่างผู้บริหารด้วยกันเอง ผู้ได้บังคับบัญชา หรือแม้กระทั่งกับบุคคลภายนอกสามารถติดต่อประสานงานได้เป็นอย่างดีทั้งในประเทศและต่างประเทศ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทเป็นผู้ควบคุมการบริหารงานของบริษัทย่อย เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการใช้นโยบายการดูแลการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการกำกับดูแลกิจการของทั้งบริษัทและบริษัทย่อย

ทั้งนี้บริษัทย่อยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท และสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงมีการดูแลจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีที่สามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ตามกำหนด

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในซึ่งจำกัดให้รับรู้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น และเปิดเผยต่อพนักงานของบริษัท ตามความจำเป็นเท่าที่ต้องทราบในการปฏิบัติงาน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตาม มาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันนับจากวันที่มีการเข้ารับตำแหน่ง

- บริษัทจะกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมครั้งถัดไป

- บริษัทกำหนดมิให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และควรละเว้นการซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่สถานะของบริษัท รวมถึงข้อมูลสำคัญอื่น ๆ อย่างน้อย 30 วัน และภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณะชนแล้ว 3 วันทำการก่อนที่จะซื้อขายหุ้นของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำคัญสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้หรือนำไปเปิดเผยจนทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ ตักเตือนวาจา ตักเตือนเป็นหนังสือ ภาคทัณฑ์ ตลอดจนเลิกจ้างพ้นสภาพเป็นพนักงานด้วยเหตุไต่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2560 เป็นผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชีดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. นางสาววรพร ประภาศิริกุล | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4498 |
| 2. นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5419 |
| 3. นายปรีชา อรุณนารา | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5800 |

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีประกอบด้วยคำตอบแทนจากการสอบบัญชีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ คิดเป็นจำนวนเงินรวมในปี 2558 เท่ากับ 1,119,521 บาท ในปี 2559 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,472,392 บาท และในปี 2560 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,451,824 บาท ตามลำดับ
คำตอบแทนผู้สอบบัญชีปี 2560 ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีรายละเอียดปรากฏตามตารางดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	บาท	เยน	ดอลลาร์ฮ่องกง
บ.ไทยดีมีเทอร์ จำกัด (ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส)	120,000	-	-
บ.ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	150,000	-	-
บ.ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (Mauritius)	-	-	-
บ.ทีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ฮ่องกง)	70,000	-	20,000
Geothermal Power A Company Limited	-	-	19,000
Geothermal Power B Company Limited	-	-	19,000
บ.ฟิฟิเอสเอ็น จำกัด (ญี่ปุ่น)	462,839	1,605,000	-
บ.โอโตเมยาม่า จำกัด (ญี่ปุ่น)	209,024	630,000	-
บ.ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	462,839	1,327,500	-
บ.เอส พาวเวอร์ จำกัด	209,024	630,000	-
บ.เอสเอ็นเอส จำกัด	209,024	630,000	-
บ.เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	209,024	630,000	-
Fino Binary Power Plant Ltd.	70,500	742,500	-
NIS Binary Power Plant Ltd.	70,500	697,500	-
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison	70,500	697,500	-
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Ltd.	70,500	697,500	-
Lena Power Station No.1 Ltd.	70,500	742,500	-
P Green Energy Ltd.	-	-	-
	2,454,272	9,030,000	58,000

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และมีคุณธรรมทั้งองค์กร นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ในด้านคุณค่าและความปลอดภัย สามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังที่ได้กล่าวไว้ในพันธกิจ วิสัยทัศน์และค่านิยม

แนวทางเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม

1. การประกอบกิจการอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการปฏิบัติหน้าที่และสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน

1. การรับประโยชน์และการเกี่ยวข้องทางการเงินกับผู้ทำธุรกิจร่วมกับ บริษัทฯ

พนักงานไม่เรียกรับหรือยินยอมจะรับเงิน สิ่งของหรือประโยชน์อื่นๆ จากลูกค้า ผู้แทนจำหน่าย พ่อค้า ผู้รับเหมา ผู้ขายสินค้า และ ผู้ให้บริการอื่นๆ นอกจากนี้พนักงานไม่พึงเข้าไปเกี่ยวข้องทางการเงิน เช่น ร่วมทุนหรือร่วมทำการค้า ให้ยืมหรือกู้ยืมเงินเรียไรให้เช็คแลกเงินสด ซื้อสินค้าเชื่อ ซื้อขาย เช่า หรือ ให้เช่า หรือก่อภาระผูกพันทางการเงินใดๆ กับบุคคลเหล่านี้

2. การรับของของขวัญตามประเพณีนิยม

ในโอกาสตามประเพณีนิยม ซึ่งมีธรรมเนียมการให้ของขวัญ หากพนักงานได้รับของขวัญที่มีมูลค่า เกินปกติวิสัย จากผู้ทำธุรกิจกับ บริษัทฯ ให้พนักงานรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของ บริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่น นำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนและรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

4. บริษัทฯ คำนึงถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกันกับคู่ค้า

โดยคู่ค้าของ บริษัทฯ พึงปฏิบัติตามกฎหมายและกติกาต่างๆ อย่างเคร่งครัดและมีจรรยาบรรณที่ดีในการดำเนินธุรกิจ ในส่วนของธุรกิจที่เป็นการแข่งขัน บริษัทฯ จะยึดถือกติกากฎของการแข่งขันที่ดีและ บริษัทฯ จะยึดถือแนวทางการปฏิบัติที่ดีและเป็นธรรมในการกู้ยืมเงินจากเจ้าหนี้และการชำระคืน ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ดังต่อไปนี้

4.1 ความสัมพันธ์กับคู่ค้า

- ไม่เรียกรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด



- กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ ให้รีบแจ้งคู่ค้าทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยใช้ หลักของความสมเหตุสมผล
- 4.2 ความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า
- ประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
 - ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาให้ร้ายโดยปราศจากความจริง
- 4.3 ความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ทางการค้า
- รักษาและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด ทั้งในแง่การชำระคืน การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ รวมทั้งไม่ใช้เงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมเงินไปในทางที่ขัดกับวัตถุประสงค์ในข้อตกลงที่ทำกับผู้ให้กู้ยืมเงิน
 - รายงานฐานะทางการเงินของ บริษัทฯ แก่เจ้าหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์
 - รายงานเจ้าหน้าที่ล่วงหน้าหากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- 4.4 ความรับผิดชอบต่อห่วงโซ่อุปทาน
- การสนับสนุนคู่ค้าที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม
- บริษัทฯ มีระบบตรวจสอบและประเมินผลผู้ค้าในห่วงโซ่อุปทาน เพื่อจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน โดยคำนึงถึงคุณภาพ ปริมาณ การส่งมอบสินค้าและการบริการที่ได้รับ รวมถึงข้อกำหนดขั้นต่ำตามกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิ่งแวดล้อมและระบบจัดการคุณภาพต่างๆ อาทิ มาตรฐาน ISO 9001:2008 ISO 14001 ISO17025 GMP และ HACCP รวมถึงข้อกำหนดเบื้องต้นของ บริษัทฯ และข้อตกลงซื้อขายกับผู้ค้าของ บริษัทฯ
- การร่วมมือกับคู่ค้าในการพัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม
- บริษัทฯ มีนโยบายจัดกิจกรรมร่วมกับคู่ค้า เช่น มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม ในเรื่องสาธารณประโยชน์ การรักษาสภาพแวดล้อม 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 ทางเว็บไซต์ บริษัทฯ ฯลฯ โดยส่งได้ที่แผนกตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลหรือผู้บังคับบัญชาโดยตรง
6. มีการจัดอบรมพนักงานเพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์สุจริต
 7. จัดทำคู่มือจริยธรรมให้พนักงานทุกคน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช่โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของ บริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่น นำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน และรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

ช่องทางการร้องเรียน/แจ้งข้อเสนอนแนะ/แจ้งเบาะแส

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

กระบวนการดำเนินการเมื่อมีข้อร้องเรียน/ข้อเสนอนแนะ/เบาะแส

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีช่องทางการร้องเรียน และแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

1. นำข้อร้องเรียนมาพิจารณาความรุนแรง ที่มีผลกระทบต่อองค์กรมากที่สุด โดยแผนกตรวจสอบภายใน
2. ตั้งคณะกรรมการ ดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริงตามข้อร้องเรียนภายใน 15 วัน
3. วินิจฉัยมูลความผิดและบทลงโทษ
4. รายงานจำนวนการร้องเรียน และผลการสอบสวน

มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

1. ไม่เปิดเผยถึงที่มาของผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล
2. คณะกรรมการต้องรักษาความลับ
3. กรณีที่พนักงานใน บริษัทฯ เป็นผู้แจ้งเบาะแส บริษัทฯ ต้องให้ความคุ้มครองตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พุทธศักราช 2541 และประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (บรรพ 3 ลักษณะ 6 : สัญญาจ้างแรงงาน)

การปฏิบัติแบบกลุ่มความร่วมมือ

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

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

สิทธิมนุษยชน หมายถึง สิทธิความเป็นมนุษย์หรือสิทธิในความเป็นคนอันเป็นสิทธิตามธรรมชาติของมนุษย์ทุกคนที่เกิดมามีสิทธิติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด สิทธิมนุษยชนเป็นสิทธิที่ไม่สามารถโอนให้แก่กันได้และไม่มีบุคคล องค์กรหรือแม้แต่วิธีการสามารถละเมิดความเป็นมนุษย์นี้ได้ สิทธิในความเป็นมนุษย์นี้เป็นของทุกคน ไม่เลือกว่าจะมีเชื้อชาติ แหล่งกำเนิด เพศ อายุ สีผิว ที่แตกต่างกันหรือจะยากดีมีเงิน หรือเป็น

คนพิการ สิทธิมนุษยชนนั้นไม่มีพรมแดน การกระทำใดที่มนุษย์กระทำต่อกันอย่างหมิ่นเหม่เกียรติและละเมิดศักดิ์ความเป็นคน ไม่ว่าจะเกิดแต่คนุชย์ที่ประเทศใดและไม่ว่า ผู้กระทำการละเมิดจะเป็นบุคคล กลุ่มบุคคลหรือรัฐใดรัฐหนึ่งก็ตาม ถือเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนทั่วไป โดยยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ของ บริษัทฯ
2. ศึกษารายละเอียดด้านหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ คู่ค้าในการดำเนินธุรกิจและการจัดการต่างๆ เพื่อป้องกันการเป็นผู้ร่วมกระทำความผิดและละเมิดสิทธิมนุษยชน
3. ประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน นโยบาย และผลกระทบอยู่เสมอและจัดทำผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมเพื่อรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงทราบ
4. จัดทำเครื่องมือร้องเรียนที่พนักงานสามารถเข้าถึงกลไกการร้องเรียนได้ง่ายและเป็นอิสระเพื่อเป็นการหยิบยกข้อกังวลหรือระบุผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนในเชิงลบ
5. สืบสวน สอบสวนกรณีมีข้อกล่าวหาและดำเนินการแก้ไขเพื่อบรรเทาผลกระทบทางด้านสิทธิมนุษยชนอย่างเหมาะสม
6. ให้การสนับสนุนเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความสามารถทางธุรกิจกับพันธมิตรอย่างต่อเนื่องและการยุติความสัมพันธ์ทางธุรกิจจะเป็นเพียงทางเลือกสุดท้ายแล้วเท่านั้น
7. รายงานการดำเนินงานต่างๆ อย่างโปร่งใส

การบริหารจัดการความเสี่ยงและการนำไปปฏิบัติ

1. วางแผนการดำเนินโครงการของ บริษัทฯ อย่างรอบคอบ ระบุความเสี่ยงประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งที่กำลังปฏิบัติ การหรือที่มีแผนในอนาคต ว่าจะส่งผลกระทบต่อสิทธิของพนักงาน ชุมชนและสังคมในสภาพแวดล้อมอย่างไร พร้อมทั้งหามาตรการป้องกัน
2. กำกับดูแล บริษัทฯ ไม่ให้สร้างปัญหา ที่อาจมีส่วนทำให้เกิดการละเมิดสิทธิของชุมชน หรือในพื้นที่ที่มีการดำเนินโครงการ
3. ละเว้นการร่วมกระทำความผิดอันอาจก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม อาทิ ไม่เพิกเฉยต่อการที่กองกำลังเจ้าหน้าที่ ทหารหรือตำรวจเข้าปราบปราม หรือใช้มาตรการกดดันการชุมนุมการประท้วงอย่างสงบของประชาชนในพื้นที่ที่ บริษัทฯ ดำเนินโครงการอยู่
4. ละเว้นการร่วมกระทำความผิดจากการดำเนินโครงการของ บริษัทฯ อันเป็นเหตุให้ต้องละถิ่นฐานบ้านเกิดและที่ดินทำกิน หากการดำเนินการนั้นเป็นไปตามกฎหมายไทยและปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ก็ควรให้ความมั่นใจได้ว่าผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการได้รับค่าชดเชยที่เพียงพอ

กลไกการคุ้มครอง เยียวยา และการมีส่วนร่วม

1. แก้ไขปัญหาอันเกิดจากผลกระทบในทางลบที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน อันเนื่องมาจากการตัดสินใจการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ และปรับปรุงให้ดีขึ้น
2. มีกลไกการร้องเรียนและร้องทุกข์ เป็นช่องทางให้พนักงานใน บริษัทฯ หรือผู้ที่เชื่อว่าสิทธิของตนถูกละเมิดหรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม สามารถแสวงหาหนทางเยียวยาได้ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้รับทราบกันอย่างทั่วถึง
3. กลไกการรับเรื่องร้องเรียนและร้องทุกข์ มีขั้นตอนและกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน ความเป็นอิสระในการตรวจสอบและการตัดสินใจ โดยคำนึงว่า ผลลัพธ์ที่ออกมาและการเยียวยาใดๆ เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน
4. ใช้การสานเสวนาและการเจรจาเพื่อไกล่เกลี่ย อันเป็นส่วนหนึ่ง ของกระบวนการแก้ไขข้อร้องทุกข์ เพื่อแสวงหาทางออกที่เป็นที่ตกลงกันได้ของทั้งสองฝ่าย
5. ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น หากมีการกระทำของ บริษัทฯ หรือบุคลากรใน บริษัทฯ ที่อาจเป็นการละเมิดสิทธิ ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการสะท้อนปัญหาและค้นหาแนวทางแก้ไข

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดรวมทั้งการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงาน การมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็น ความปลอดภัยในการทำงานและให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถอย่างเท่าเทียมกัน

1. การจ้างงาน

- การไม่ใช้แรงงานบังคับหรือแรงงานเด็ก
- การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน

2. สิทธิการมีส่วนร่วมของพนักงาน

- การให้ความสำคัญกับการสานเสวนา
 - การมีส่วนร่วมในการเจรจาของพนักงานร่วมกัน
- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ เช่น e-mail ทางโทรศัพท์ ทางกล่องร้องเรียนจดหมาย และการประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

3. สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

บริษัทฯ ให้สิทธิพนักงานเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร โดยผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.thailuxe.com) เป็นต้น

4. การสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

บริษัทฯ มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมระหว่างผู้บริหารและพนักงาน โดยการทำบุญตักบาตรทอดกฐิน ถวายผ้าป่า ปล่อยปลา ปลูกป่าชายเลน เป็นต้น

5. การพัฒนาและส่งเสริมพนักงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างเสริมพนักงานอย่างต่อเนื่องเพราะเป็นทรัพยากรหลักที่มีคุณค่าสู่ความสำเร็จ เตรียมความพร้อมให้แก่พนักงาน “เป็นคนดี” และ “คนเก่ง” ด้วยการพัฒนาทั้งในเชิงความรู้ ความสามารถและศักยภาพ ให้พัฒนาการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องที่สอดคล้องกับขีดความสามารถของพนักงาน ประกอบกับการสร้างเสริมค่านิยมองค์กร โดยบริษัทฯ มีแผนพัฒนาบุคลากร โดยมีการอบรมภายในและการอบรมภายนอกเป็นประจำทุกปี โดยมีเป้าหมาย (KPI) เป็นตัวชี้วัด มีการสอนพนักงานเมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งและเมื่อมีการรับสมัครพนักงานใหม่ ทั้งนี้เพื่อโอกาสในความก้าวหน้าของพนักงานอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ

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

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับระบบสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ลูกจ้าง โดย บริษัทฯ จัดให้มีการตรวจสุขภาพ ประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน มีการทำประกันอุบัติเหตุ ประกันกลุ่มพนักงานที่มีความเสี่ยงในหน้าที่การงานที่ทำ
- มีฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยและการซ้อมหนีไฟประจำปีทุกปี

- การจัดสภาพการทำงานที่เหมาะสม โดยมีการจัดสถานที่และแสงสว่างให้เหมาะสมกับสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งมีการทดสอบตามแผนอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นให้พนักงาน
- บริษัทฯ มีการบันทึกและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและปัญหาต่างๆ

7. การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของ บริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนาส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่บุตรธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานเอง ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านกล่องรับความคิดเห็น และเว็บไซต์ของ บริษัทฯ หรือแจ้งเบาะแสใดๆ หากมีการทุจริตในองค์กร ซึ่งความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงมายังคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อความโปร่งใส การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

แนวทางหรือโครงการในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน

บริษัทฯ มีแนวทางในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน โดยส่งเสริมให้ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี จ่ายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม มีบรรยากาศการทำงานแบบเป็นทีม ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เพื่อเป้าหมายสุดท้ายขององค์กรจะมีความสุขและได้ผลประกอบการที่ดีขององค์กร

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ เป็นผู้ด้านคุณภาพอาหารกึ่ง โดยเป็น บริษัทฯ ผู้ผลิตอาหารกึ่งรายแรกในประเทศไทยที่มีมาตรฐานรองรับครบทั้งระบบคุณภาพ ISO 9001, ISO14001 มาตรฐานการผลิต GMP & HACCP และตรารับรอง Q Mark ซึ่งมาตรฐานเหล่านี้สามารถรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ดี และความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทั้งนี้สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ มีความคุ้มค่าและสามารถตอบสนองทุกความต้องการได้อย่างสมบูรณ์

ในด้านราคานั้น ผลิตภัณฑ์ถูกควบคุมโดยกรมการค้าภายใน และอ้างอิงราคาซื้อขายจากตลาดกลางสินค้าประมง จึงมั่นใจได้ว่า ราคาสินค้าเป็นธรรมต่อลูกค้าโดยไม่มีการเอารัดเอาเปรียบ ส่วนบรรจุภัณฑ์มีขนาดบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและได้รับการขึ้นทะเบียนในทุกผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่าย รวมทั้งข้อมูลการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมประมงทุกประการ นอกจากนี้ทีมวิชาการของ บริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการเลี้ยงสัตว์น้ำในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำแจกจ่ายให้กับเกษตรกรอีกด้วย

ความปลอดภัยและการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ได้ผลิตภายใต้กระบวนการของระบบมาตรฐาน Good Manufacturing Practice หรือ GMP คือหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและมั่นใจต่อการบริโภคหลักการของ GMP จึงครอบคลุมตั้งแต่สถานที่ตั้งของสถานประกอบการ โครงสร้างอาคาร ระบบการผลิตที่ดีมีความปลอดภัย และมีคุณภาพได้มาตรฐาน ระบบการจัดการที่ดีในเรื่องสุขอนามัย (Sanitation และ Hygiene) และใช้ระบบ HACCP Hazard Analysis Critical Control Point ในการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมเป็นระบบการจัดการคุณภาพด้านความปลอดภัยซึ่งใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้อาหารที่ปราศจากอันตราย 3 ด้าน ได้แก่อันตรายทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ อันอาจมีผลกระทบ

ต่ออาหารตั้งแต่การรับวัตถุดิบจนถึงมือลูกค้า

บริษัทฯ ได้พัฒนา ระบบประกันคุณภาพ (Quality Assurance) ให้ผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบของห้องปฏิบัติการมีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากลด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว น่าเชื่อถือ พร้อมทั้งพัฒนางานทดสอบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความ พึงพอใจและประโยชน์ของลูกค้า โดยห้องปฏิบัติการของเรามีมาตรฐาน ISO/IEC17025 ที่ผ่านการรับรองแล้วในปี 2557 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหลักเกณฑ์ในการบริหารงานคุณภาพของห้องปฏิบัติการ อีกทั้ง บริษัทฯ ยังเปิดช่องทางให้ลูกค้า สามารถสอบถามข้อมูล ข้อร้องเรียนต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ลดปริมาณการใช้สารเคมีในการตรวจ สอบผลิตภัณฑ์โดยการใช้ NIRs ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อความรวดเร็วในการรายงานผล และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม มีความมุ่งมั่นที่จะนำเอาระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) มาเป็นกลไก หรือตัวจักรสำคัญในการดำเนินงาน ทั้งในส่วนของการกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งวัตถุประสงค์ / เป้าหมายและโครงการจัดการสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการตรวจสอบ ทบทวน เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยหวังว่าบริษัทฯ จะเป็นองค์กรหนึ่งที่ถึงพร้อมด้วยศักยภาพของบุคลากร เทคโนโลยี และกระบวนการผลิตที่เปี่ยมด้วย คุณภาพ โดยไม่ซ้ำเติม หรือเพิ่มภาระให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน

บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ เพื่อผู้บริโภคไปพร้อมกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีการจัดตั้งจัดทีม วิชาการ ทำหน้าที่วิจัยและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยมุ่งเน้นที่การใช้วัตถุดิบ เพื่อลดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมได้มากที่สุดและผู้บริโภคยังได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ

การดำเนินการพัฒนาระบบการผลิต มีการออกแบบกระบวนการผลิตและอาคารทั้งหมด โดยใช้แผ่น SKY Light เพิ่มแสงสว่างในเวลา กลางวันโดยเป็นการช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

การป้องกันมลภาวะด้านน้ำและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการทรัพยากรน้ำในทุกกระบวนการทำงาน โดยครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมทั้งมีแผนงาน และโครงการต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โดยได้ดำเนินการเพื่อป้องกันมลภาวะด้านน้ำ อาทิ

1. การจัดทำระบบบำบัดน้ำจากกระบวนการผลิต มีการควบคุม ดูแล ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากหน่วยงานเอกชนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวัง เหตุการณ์ฉุกเฉินด้านการจัดการน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทฯ มีการจัดการน้ำทั้งน้ำที่ใช้ภายใน บริษัทฯ และระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ คือ น้ำบาดาล จึงเห็นความสำคัญในการใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืน โดยมีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Wet land ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้ สามารถนำกลับมาใช้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และมีการจัดทำพื้นที่สำหรับรองรับน้ำฝน สำหรับนำมา ทดแทนน้ำบาดาลในกระบวนการผลิต เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำบาดาลลง อีกทั้งยังเป็นการป้องกันมิให้มีการปล่อยน้ำเสีย ออกสู่แหล่งชุมชน

การป้องกันมลภาวะด้านกลิ่น ผุน และเสียง

เนื่องด้วย บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปอาหารสัตว์น้ำ ปัญหามลภาวะเรื่องกลิ่น ผุนและเสียง ต้องเกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และบางครั้งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง ได้มีการนำเทคโนโลยีการกำจัดกลิ่นมาใช้ โดยใช้ระบบ wet scrubber เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกำจัดแก๊สและไอ (Gas and Vapor) ตลอดจนอนุภาคที่มีขนาดเล็ก โดยใช้น้ำเป็นตัวดักจับ ด้วยการพ่นฉีด

ของเหลวหรือน้ำให้เป็นละอองฝอยขนาดเล็กให้กระจายไปปะทะกับกระแสแก๊ส โดยการกระแทกจากความเฉื่อยซึ่งเป็นกลไกหลักในการสักระกัันและการแพร่กระจาย

- ด้านอากาศ

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเป็นโรงงานสีเขียวที่อยู่ร่วมกับชุมชนอย่างมีความสุข บริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายต่างๆ ที่เข้มงวดเทียบเท่ามาตรฐาน โดยการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการคุณภาพอากาศ

- ด้านฝุ่น

มีการป้องกันมลภาวะด้านฝุ่นด้วยการติดตั้งเครื่องดักฝุ่นระบบ Jet filter ในทุกจุดของกระบวนการผลิตที่จะก่อให้เกิดมลภาวะและยังมีแผนการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้เครื่องดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

- ด้านเสียง

ทั้งนี้ยังมีระบบป้องกันเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรด้วยอุปกรณ์ลดเสียงหรือ Air Silencer เพื่อลดปัญหาที่อาจก่อมลภาวะด้านเสียงต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานและชุมชนใกล้เคียง นอกจากการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่กำหนดแล้ว ยังมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งเฝ้าระวังตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ได้มีการจัดทำกิจกรรมสำรวจกลิ่นกับชุมชนรอบข้าง เพื่อเข้าถึงปัญหาและความต้องการนำมาปรับปรุงและพัฒนาระบบบำบัดกลิ่น ฝุ่นและเสียงที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทางบริษัทฯ ได้มีการหุ้มนวนเครื่องกำเนิดไอน้ำและตัวนำความร้อนทั้งหมดในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้พลังงานไอน้ำ ซึ่งส่งผลให้ใช้ปริมาณถ่านหินลดลง และยังได้จัดทำโครงการติดตั้งสวิตช์กระตุกภายในอาคารสำนักงาน เนื่องจากสวิตช์แบบทั่วไป เมื่อเราเปิดคอมไฟ ทำให้หลอดไฟนั้นสว่างขึ้นพร้อมกัน ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองไฟฟ้าเนื่องจากในบางเวลา เราไม่ต้องการใช้แสงทั้งหมด ดังนั้นสวิตช์แบบกระตุก จะสร้างขึ้นเพื่อใช้เปิดคอมไฟให้สว่างตามที่เรต้องการใช้ เช่น ถ้าเราต้องการจะใช้งานก็ดึงสวิตช์ บริเวณที่นั่งทำงาน ไฟก็จะติด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคารสำนักงานได้ โดยจะเปิดตามความต้องการของผู้ใช้งานแต่ละพื้นที่ แต่ละเวลาได้

ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศ จึงได้จัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติฉลอง 80 พรรษา เติบโตองค์กรยั่งยืน เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2550 โดยการปลูกต้นไม้จำนวน 1,299 ต้น บนเนื้อที่ 7 ไร่ และโครงการปลูกป่าชายเลนที่ จังหวัดสมุทรสงคราม และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ระบบนิเวศ รวมถึงโครงการปล่อยปลาสุวารี เป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มจำนวนสัตว์น้ำให้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ

ในการดำเนินธุรกิจฟาร์มภายใต้มาตรฐาน Global G.A.P เป็นการยืนยันถึงตัวผลิตภัณฑ์และการจัดการระบบการผลิต ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ว่า ไม่ใช้ปัจจัยการผลิตที่ได้มาจากการตัดแต่งพันธุกรรม การปนเปื้อนข้ามระหว่างสายพันธุ์ ทุกครั้งที่บริโภคจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

จากการมุ่งมั่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม การประหยัดทรัพยากร การลดการใช้พลังงาน พนักงาน บริษัทฯ ทุกคนล้วนเป็นส่วนช่วยในการร่วมมือและตระหนักถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้โครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ บรรลุตามวัตถุประสงค์และนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานในฐานะองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ที่พร้อมส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา ครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และ ด้านสิ่งแวดล้อม (GSE: Governance Social and Environment) โดยยึดหลักปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นในการยกระดับคุณภาพชีวิต ของคนในสังคม โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ที่ขาดโอกาส หรือแคลนทุนทรัพย์ในด้านต่างๆ สามารถต่อยอดถึงชุมชน และ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจในอนาคต ตลอดจนเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรโดยโครงการเพื่อสังคมของ บริษัทฯ ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องมากมายหลากหลายโครงการ ที่เป็นรูปธรรม รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ ดังนี้

โครงการ CSR ระดับประเทศ (จำนวน 3 โครงการ)

1. โครงการประมงโรงเรียน ปี 9/2560
2. โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียน ดำรงจระเข้นายแดนไทย ประจำปี 2560
3. โครงการบัณฑิตไทยลักซ์ ปี 12/2560

โครงการ CSR ระดับชุมชน หรือท้องถิ่น (จำนวน 4 โครงการ)

1. โครงการเด็กดีใจกับผู้ใหญ่ใจดี
2. โครงการ แบ่งปันรอยยิ้ม สู่ผู้สูงอายุ
3. โครงการรณรงค์ เพื่อลดอุบัติเหตุ
4. โครงการ ปลูกรักษ์ ผูกใจ ให้ระบบนิเวศ

โดยครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน (เศรษฐกิจ ด้านสังคม และ ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ GSE: Governance Social and Environment) ดังนี้

(1) ด้านเศรษฐกิจ

1. โครงการประมงโรงเรียน

โครงการประมงโรงเรียน เป็นโครงการที่ทาง บริษัทฯ ได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องถึง 9 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบัน ปี 2560 โดยการสนับสนุน อาหารสัตว์น้ำและแนะนำเทคนิควิธีการเลี้ยงตาม “วิถีไทยลักซ์” แก่โรงเรียนในท้องถิ่นทุรกันดาร ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการดำเนินโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ซึ่งดำเนินการมาแล้วมากกว่า 100 โรงเรียน ทุกภูมิภาคทั่วประเทศไทย โดยมีมูลค่าอาหารสัตว์น้ำที่สนับสนุนโรงเรียนละ 30,000 บาท

โดยในปี 2560 ทาง บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการฯ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ทั่วภูมิภาคของประเทศไทย ทั้งหมด 9 โรงเรียน จำนวนนักเรียนและครูที่เข้าร่วมโครงการฯ กว่า 1,425 คน และลูกค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศเข้าร่วมโครงการ 8 ราย ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้เข้าร่วมโครงการอย่างดียิ่ง

จากการจัดโครงการประมงโรงเรียนดังกล่าว ทำให้พบว่ามีโรงเรียนที่ขาดแคลน และต้องการได้รับการสนับสนุน อยู่เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ที่อยู่ในพื้นที่ทุรกันดารแนวตะเข็บชายแดนไทย ดังนั้น จึงเป็นที่มาของ โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย

2. โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย

โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 และ สืบสานแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงได้ริเริ่ม “โครงการเกษตร เพื่ออาหารกลางวัน” ดังนั้นในปี 2560 นี้ เป็นการก้าวเข้าสู่ปีที่ 9 ในการดำเนินโครงการประมงโรงเรียน และครบรอบ 30 ปี ของ บริษัทฯ จึงเป็นที่มาของแนวคิด “โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนไทย” โดยเป็นการจัดกิจกรรมประมงโรงเรียน แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) ทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 207 โรงเรียน โดยในปี 2560 นี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว 23 โรงเรียน

โดยเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2560 คณะผู้บริหาร บริษัทฯ ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ได้เฝ้าทูลละออง พระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายอาหารสัตว์น้ำแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สำหรับใช้ ในการดำเนินงาน “โครงการสานต่อความพอเพียง สู่ประมงโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไทย” พร้อมด้วยหน่วยงาน กรมประมง นำโดย นายอดิสร พร้อมเทพ อธิบดีกรมประมง และข้าราชการกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต

โดยทั้ง 2 โครงการนี้ไม่เพียงแต่เป็นการส่งเสริมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้เด็กนักเรียนมีอาหารที่ดี จากผลผลิต ปลาที่มีคุณภาพ และสามารถนำผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงมาประกอบอาหารกลางวันสำหรับรับประทานแล้วนั้น ยังเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมการเรียนรู้ การสอน เสริมสร้างอาชีพ ทั้งยังเป็นการดำเนินโครงการฯ แบบบูรณาการร่วมกัน ของทางภาครัฐและเอกชน โดย บริษัทฯ ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ได้เป็นผู้สนับสนุนหลักด้านอาหาร สัตว์น้ำ รวมถึงการแนะแนวเทคนิควิธีการเลี้ยงแบบ “วิถีไทยลักซ์” โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ แก่โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดน (ตชด.) ที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั่วประเทศ ซึ่งทางโรงเรียนจะได้รับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ และ ปัจจัยการ ผลิตจากกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำไปสู่การดำเนินงานที่สอดคล้อง ต่อเนื่องในทิศทางเดียวกันทั้ง 3 หน่วยงาน ส่งผลให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชน เสริมสร้างสุขภาพอนามัยที่ดีจากโปรตีนผลผลิตปลาที่ได้ และนำมาประกอบอาหาร ทั้งยังสามารถสร้างอาชีพให้กับนักเรียน ให้มีรายได้ระหว่างเรียน สามารถต่อยอดอาชีพ สร้าง เศรษฐกิจแบบพอเพียงตามแนวพระราชดำริ และต่อยอดถึงชุมชนรอบข้าง เสริมรายได้หมุนเวียนในท้องถิ่น ตลอดจน สร้างองค์ความรู้ อย่างยั่งยืนสืบไป

(2) ด้านสังคม

3. โครงการบัณฑิตไทยลักซ์

ตลอดระยะเวลากว่า 12 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน ในการดำเนิน “โครงการบัณฑิตไทยลักซ์” เราได้ สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียน/นักศึกษา ที่เรียนดี ประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมถึงทุนสนับสนุนสำหรับ สถาบันการศึกษาเช่นเดียวกันทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ตลอดจนทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน/สถาบันการศึกษาใน ชุมชน บุตรหลานลูกค้าเกษตรกร และ บุตรพนักงานในองค์กร รวมมากกว่า 2,000 ทุน โดยมีมูลค่าทุนในระดับ ประถม-มัธยม ทุนละ 1,000 บาท 2,000 บาท และ 5,000 / ระดับอุดมศึกษา 10,000 บาท

โดยในปี 2560 ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการฯ มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่เรียนดี มีความประพฤติดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวนกว่า 104 ทุน ทั่วประเทศไทย และในประเทศเพื่อนบ้าน คือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อีก 8 ทุน

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

นอกจาก 3 โครงการหลักในระดับประเทศดังกล่าวแล้ว เรายังมีโครงการในระดับชุมชนอื่นๆ ได้แก่

4. โครงการ เด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี

เป็นการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ในชุมชน โดยมุ่งเน้นที่เด็กและเยาวชนในท้องถิ่น โดยจะดำเนินการจัดขึ้นเนื่องในโอกาส วันเด็กแห่งชาติของทุกปี ในชุมชนละแวกใกล้เคียงฐานผลิตหลักของ บริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีรูปแบบการจัดงานสนทนากาแฟ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหารแก่ผู้เข้าร่วมงาน

โดยในปี 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติขึ้นภายใต้โครงการ เด็กดีใจ กับผู้ใหญ่ใจดี ให้กับโรงเรียนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงกับสำนักงาน/โรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ ทั้ง 3 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสมุทรสงครามและจังหวัด สงขลา รวมทั้งสิ้น 6 โรงเรียน และ 1 องค์การบริหารงานส่วนตำบล

เพราะ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับเด็กและเยาวชนซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญของประเทศชาติ ในการที่จะพัฒนาบ้านเมืองให้เจริญก้าวหน้าและมั่นคง เด็กและเยาวชนทุกคนควรได้รับการเอาใจใส่จากครอบครัว ได้รับการอบรมคุณธรรมจริยธรรม มีการพัฒนาในด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ ส่งเสริมให้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีความรับผิดชอบยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต มีความเมตตาเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่รู้จักเสียสละ สร้างความตระหนักให้เด็กๆ ทุกคนเป็นคนดีของครอบครัวและชุมชนและประเทศชาติต่อไป

5. โครงการ แบ่งปันรอยยิ้ม สู้ผู้สูงอายุ

เป็นการจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ในชุมชนเช่นเดียวกัน แต่มุ่งเน้นไปที่ผู้สูงอายุในท้องถิ่น โดยจะดำเนินการจัดขึ้นเนื่องในโอกาสวันผู้สูงอายุแห่งชาติ ของทุกปี ในชุมชนละแวกใกล้เคียงฐานผลิตหลักของ บริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีรูปแบบการจัดงานสนทนากาแฟ แจกของขวัญ/ของรางวัล และ เลี้ยงอาหารผู้สูงอายุที่เข้าร่วมงาน

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันผู้สูงอายุขึ้นภายใต้โครงการ แบ่งปันรอยยิ้ม สู้ผู้สูงอายุ โดยเข้าร่วมโครงการกับกรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนในตำบลหนองชุมพล จังหวัดเพชรบุรีและกลุ่มผู้สูงอายุ อำเภอควนเนียงจังหวัดสงขลา โดยมีผู้สูงอายุในท้องถิ่นและหน่วยงานภาครัฐเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นกว่า 330 คน

โดยโครงการดังกล่าวเป็นการจัดให้ผู้สูงอายุได้มาพบปะกันทุกๆ เดือน ได้มีการทำกิจกรรมร่วมกัน ซึ่งโครงการดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้สูงอายุได้รับการดูแลด้านอารมณ์จิตใจและสังคมที่ดี มีอายุยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

6. โครงการ รมรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุ

เป็นการจัดกิจกรรม รมรงค์เพื่อลดอุบัติเหตุ ในช่วงเทศกาลสำคัญ ได้แก่ วันปีใหม่ วันสงกรานต์ โดยร่วมมือกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น สถานีตำรวจทางหลวงในท้องที่ใกล้เคียงฐานการผลิตหลักของ บริษัทฯ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดสงขลา และ จังหวัดสมุทรสงคราม โดยรูปแบบการดำเนินงาน เป็นการแจกของที่ระลึก (มานบังแดด รยนต์) บริเวณชุมทางหลวง หรือ จุดพักรับบริการประชาชน และหน่วยงานภายในองค์กร เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรภายในองค์กร และประชาชนทั่วไปที่ใช้รถใช้ถนน ตระหนักถึงความปลอดภัยในการขับขี่ ที่จะส่งผลโดยตรงทั้งต่อตนเองและผู้อื่น

(3) ด้านสิ่งแวดล้อม

7. โครงการปลูกรัก ผูกใจ ให้ระบบนิเวศ

เป็นความร่วมมือของพนักงานในองค์กรหน่วยงานราชการในท้องถิ่นรวมถึงชุมชนรอบข้างในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการปลูกป่า และ ปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำสู่ระบบนิเวศที่ขาดแคลน ที่ บริษัทฯ จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี และมีการหมุนเวียนเปลี่ยนสถานที่ไปแต่ละแห่งตามความเหมาะสมทางสภาพภูมิศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคลากรในองค์กร รวมถึงประชาชนและหน่วยงานที่เข้าร่วม ตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติ ตลอดจนระบบนิเวศ รวมถึงการใช้อย่างพอเพียงและรู้คุณค่า ให้คงอยู่กับเราไปอีกนานแสนนาน

โดยฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์สัตว์น้ำ คืนสู่ระบบนิเวศ โดยการร่วมกันปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ การปลูกป่าทดแทน เพื่อคงความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ และเพิ่มห่วงโซ่อาหารให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้นอกจากจะเป็นการสร้างควมสัมพันธ์อันดีโดยผ่านการทำกิจกรรมร่วมกันแล้ว ยังเป็นโครงการที่ทำให้บุคลากรภายในองค์กร หน่วยงานภาครัฐ และประชาชน มีจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่สืบไปชั่วลูกชั่วหลาน



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการได้ทำการประเมินระบบการควบคุมภายใน จากรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของ บริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ

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

คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว

ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในได้มีการสอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ และหากพบข้อบกพร่องใดๆ ที่มีสาระสำคัญจะทำการรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนภูสิต ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งมีความรู้ด้านบัญชี การตรวจสอบภายในและผ่านการเข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล ซึ่งมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของ บริษัทฯ จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานระหว่างกัน

ลักษณะของรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2560
บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมรายการระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560	
1.1 บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิม ชื่อ บริษัท ไทย ดี มีเทอร์ จำกัด)	บริษัททีลักซ์โกลบอล บิสซิเนส จำกัดเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ขายวัตถุดิบให้ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิ เนส จำกัด	* รายได้ค่าวัตถุดิบ	99,990.00	บริษัทฯ ขายวัตถุดิบเป็นรายการค้าปกติ ทั้งนี้ราคาขายกำหนดโดยการอ้างอิงราคาตลาด
1.2 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัททีลักซ์พาวเวอร์ จำกัดเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม * ลูกหนี้อื่น	9,999,522.00 14,321,561.87 166,658,700.00 286,450.00	อัตราดอกเบี้ย 6.0%
1.3 บริษัท พีพีเอส เอ็น จำกัด	บริษัทพีพี เอสเอ็น จำกัดเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม * ลูกหนี้อื่น	34,570,149.13 53,968,628.71 598,786,772.48 1,711,062.00	อัตราดอกเบี้ย 2.5% , 6.5% , 8.0%
1.4 บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทซูโม่ พาวเวอร์ จำกัดเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม	6,698,289.60 7,285,586.87 83,728,620.00	อัตราดอกเบี้ย 8.0%

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมรายการระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560	
1.5 Geothermal Power A Company Limited	Geothermal Power A Company Limited เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท Geothermal Power A Company Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม	10,806,126.94 10,806,126.95 557,619,000.00	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
1.6 Geothermal Power B Company Limited	Geothermal Power B Company Limited เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท Geothermal Power B Company Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม	6,761,752.15 6,761,752.15 375,939,000.00	อัตราดอกเบี้ย 6.5%
1.7 P Green Energy Company Limited	P Green Energy Company Limited เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท P Green Energy Company Limited กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม	27,219.54 27,219.54 3,809,700.00	อัตราดอกเบี้ย 6.5%

รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมรายการระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560	
1.1 บริษัท เอเชีย แคปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทเอเชีย แคปิตอล กรุ๊ป คิดเป็นสัดส่วน ประมาณร้อยละ 14 ของทุนจดทะเบียน	บริษัทฯ ได้ลงทุนตัวแลกเงิน	* ดอกเบี้ยรับ	17,725,621.76	อัตราดอกเบี้ย 5-6.5%
1.2 บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ มีกรรมการร่วมกัน	บริษัทฯ มีรายการขายสินค้าและวัตถุดิบซื้อวัตถุดิบ	* รายได้ขายสินค้า * ซื้อวัตถุดิบ * ลูกหนี้การค้า * เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น * ค่าที่ปรึกษา	213,034,112.79 77,289,432.86 11,729,779.56 4,250,222.73 2,149,097.14	อัตราดอกเบี้ย 6.5%

รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมรายการระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560	
1.1 M-Luxe Energy Co.,Ltd.	M-Luxe Energy Co.,Ltd เป็นบริษัทร่วมซึ่งบริษัทย่อยของบริษัทย่อยร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทย่อยให้บริษัท M-Luxe Energy Co.,Ltd. กู้ยืมเงิน	* ดอกเบี้ยรับ * ดอกเบี้ยค้างรับ * เงินให้กู้ยืม	2,179,201.78 2,505,828.16 72,451,500.00	อัตราดอกเบี้ย 3%

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ เปรียบเทียบปี 2558 – 2560

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.93	3.62	0.56	1.74	3.64	0.59
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.41	3.27	0.43	1.19	3.28	0.45
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	10.91	9.65	10.31	12.74	10.46	10.29
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	33.01	37.30	35.13	28.25	34.40	34.97
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	8.81	9.42	9.13	9.88	10.47	9.08
ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	40.85	38.23	39.44	36.45	34.37	39.63
Cash Cycle (วัน)	74.80	80.55	76.97	70.26	79.28	77.59
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.36	4.42	6.91	4.59	4.54	6.80
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	82.64	81.49	52.09	78.45	79.25	52.90
อัตราส่วนหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.73	0.42	0.46	0.75	0.42	0.44
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	10.82	14.31	16.50	10.81	14.31	16.33
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-2.67	15.37	-13.69	-1.45	15.10	-5.91
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-1.93	6.51	-6.35	-1.08	6.36	-2.57
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-2.80	12.77	-18.09	-1.52	12.38	-6.73
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.45	0.96	1.85	0.40	0.95	1.61
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	-2.98	5.84	-1.34	-1.86	5.66	0.02
อัตราส่วนจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-	-	-
อัตราส่วนอื่นๆ						
กำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย (บาท)	-0.08	0.41	-0.44	-0.04	0.40	-0.19
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	-0.08	0.41	-0.44	-0.04	0.40	-0.19
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น (บาท)	2.83	3.23	2.45	2.84	3.25	2.79

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ปี 2560 บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(มหาชน) (“บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยมีรายได้รวม เท่ากับ 1,874.86 ล้านบาท ลดลง 365.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.31 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากรูรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง เท่ากับ 1,790.85 ล้านบาท รายได้จากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่นและบริษัทย่อย เท่ากับ 31.47 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.31 และร้อยละ 201.44 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปีก่อน และมีรายได้อื่นรวมเท่ากับ 52.54 ล้านบาท ทั้งนี้ ผลประกอบการของบริษัท และบริษัทย่อย มีผลขาดทุนสุทธิรวม 249.57 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 207.43 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการรับรู้รายการ ตามเกณฑ์ทางบัญชีดังนี้

- 1.1) ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ ของเครื่องจักรจำนวนประมาณ 15 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องจักรในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ จำนวน 12 ล้านบาท เนื่องจากเครื่องจักรดังกล่าวไม่ได้ผลิตสินค้าที่เป็นที่ต้องการของตลาดแล้วจึงได้หยุดการผลิตมาเกินกว่า 5 ปี โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการด้อยค่าสินทรัพย์ ซึ่งผลของการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีคือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชี ส่วนจำนวน 3 ล้านบาท เกิดจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการโรงไฟฟ้าในบริษัทย่อยต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ จึงได้พิจารณาบันทึกด้อยค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชีที่ได้กำหนดเกณฑ์ไว้
- 1.2) ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 25 ล้านบาท ในงบการเงินรวม รับรู้จากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับได้จากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดของผู้ประเมินที่มีมาตรฐานสูง ซึ่งทำให้แบบจำลองประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับคำนึงถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบัน ทำให้มีการหักมูลค่ากระแสเงินสดออกไปเพื่อกันความเสี่ยงจากสภาพคล่องเนื่องจากไม่ใช่บริษัทในตลาดหลักทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่ได้จึงอาจลดต่ำลงเพื่อสะท้อนความเสี่ยงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าว

หน่วย : ล้านบาท

ค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 4 บริษัท	รวม
Value in use before adjusted กระแสเงินสดในอนาคต	713
Less : Non listed Discount factor 15%	(106)
Value in use after adjusted กระแสเงินสดในอนาคต	607
Add: Other Adjustment	4
Value in use กระแสเงินสดในอนาคต	611
Carrying amount เงินลงทุน	636
Impairment	(25)

- 1.3) นอกจากนี้ผลกระทบดังกล่าวทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยที่ญี่ปุ่น ทำให้เกณฑ์ทางบัญชีต้องพิจารณาบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมอีกจำนวน 119 ล้านบาท ในกำไรขาดทุน ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังตารางดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

การคำนวณค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินกู้ยืมในงบการเงินเฉพาะกิจการ	รวม
Value in use กระแสเงินสดในอนาคต	1,609
Total Investment (Loan + Interest)	1,980
Impairment	(371)
Set up at 31/12/59	252
Set up at 31/12/60	119

- 1.4) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวนประมาณ 61 ล้านบาท เกิดจากบริษัทฯ ให้บริษัทย่อยที่ญี่ปุ่นกู้ยืมเงิน เพื่อลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นซึ่งมีสกุลเงินเป็นเยนทำให้เกิดผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างวันที่เกิดรายการ กับวันสิ้นงวดบัญชี อย่างไรก็ตามผลขาดทุนดังกล่าวยังไม่เกิดขึ้นจริง
- 1.5) บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาบริษัทที่มีโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่น จำนวนทั้งสิ้น 98 ล้านบาท (320 ล้านเยน) ซึ่งบันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายอื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ซึ่งค่าใช้จ่ายในการจัดหาบริษัทที่มีโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่นไม่สามารถนำไปบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์โรงไฟฟ้าได้ ดังนั้นจึงต้องแยกค่าใช้จ่ายดังกล่าวบันทึกในงบกำไรขาดทุนทั้งหมด

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานสำหรับปี 2560

ผลการดำเนินงาน

รายได้	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,674.60	98.35%	1,501.29	67.02%	1,790.85	95.52%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	10.00	0.45%	31.48	1.68%
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้จากการขาย	1,674.60	98.35%	1,511.29	67.46%	1,822.33	97.20%
ดอกเบี้ยรับ	12.55	0.74%	39.43	1.76%	26.20	1.40%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	-	649.04	28.97%	4.82	0.26%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	-	-	11.11	0.50%	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	-	-	21.00	0.94%	-	-
รายได้อื่น	15.46	0.91%	8.31	0.37%	21.52	1.15%
รวมรายได้	1,702.61	100.00%	2,240.18	100.00%	1,874.86	100.00%

รายได้จากการขาย

ในปี 2558 ปี 2559 และสำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายเป็นจำนวน 1,674.60 ล้านบาท 1,511.29 ล้านบาท และ 1,822.33 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยรายได้ จากการขายอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งรายได้หลักของบริษัทมาจากรายได้จากการขายอาหารสัตว์น้ำ

สำหรับปี 2560 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยงเท่ากับ 1,790.85 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.31 เมื่อเทียบกับปีก่อน รายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและอาหารสัตว์เลี้ยง ในปี 2560 เพิ่มขึ้น เนื่องจากแนวทาง การแก้ปัญหาโรคตายด่วน หรืออีเอ็มเอส (EMS) โดยการปรับปรุงฟาร์มและการจัดการการเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสียหายจากโรคระบาด ทำให้ภาพรวมผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น จึงทำให้รายได้จากการขายอาหารกุ้ง เพิ่มขึ้นร้อยละ 77.82 เมื่อเทียบกับปีก่อน อย่างไรก็ตามโดยรวมอุตสาหกรรม การเลี้ยงกุ้ง มีแนวโน้มว่ายังคงเติบโตขึ้นเนื่องจากความต้องการ ของตลาดโลกยังคงดี

สถานการณ์อุตสาหกรรมกุ้งของประเทศไทย ปี 2560 มีผลผลิตกุ้งโดยรวมประมาณ 300,000 ตัน ใกล้เคียงกับปีที่แล้ว ทั้งนี้ เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน ฝนตกชุก และน้ำท่วมในหลายพื้นที่ อย่างไรก็ตาม แนวทางการแก้ปัญหาโรคตายด่วน หรืออีเอ็มเอส (EMS) โดยการปรับปรุงฟาร์มและการจัดการการเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ลดความเสียหายจากโรคระบาด ทำให้ภาพรวมผลผลิต ต่อไร่สูงขึ้น โดยประมาณการผลผลิตกุ้งประเทศไทย ปี 2560 ประมาณ 300,000 ตัน ผลผลิตกุ้งปี 2560 มีผลผลิตใกล้เคียงกับปี 2559 ซึ่งต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้เล็กน้อย ทั้งนี้เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน อย่างไรก็ตาม ในปี 2560 ถือว่าเกษตรกรประสบความสำเร็จ ในการเลี้ยง ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น จากการ พัฒนาระบบการเลี้ยงเพื่อแก้ปัญหาโรคระบาด EMS ส่วนผลผลิตกุ้งทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่

ประมาณ 2.768 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ขณะที่การส่งออกจากข้อมูลการส่งออกกึ่งเดือนมกราคม-ตุลาคม ปี 2560 อยู่ที่ 167,418 ตัน มูลค่า 56,105 ล้านบาท เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2559 ปริมาณเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.03 มูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.98

แนวโน้มอุตสาหกรรมกุ้ง ปี 2561 ถึงแม้ว่าเกษตรกรจะยังมีการปรับวิธีการเลี้ยงใหม่แล้วแต่ก็ยังมีปัญหาโรคระบาด โดยเฉพาะเชื้อขาวและตัวแดงดวงขาว อย่างไรก็ตาม คาดว่าในปี 2561 สถานการณ์น่าจะดีขึ้น เพราะปัจจัยต่างๆ ทั้งเรื่องโรค และภูมิอากาศมีแนวโน้มไปในทางที่เอื้อต่อสภาวะการผลิต ในปี 2561 คาดการณ์ผลผลิตกุ้งประเทศไทยประมาณ 330,000 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ประมาณ 10% และมีมูลค่าส่งออกกว่า 6 หมื่นล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2560 10% เช่นกัน ขณะที่ราคากุ้งที่เกษตรกรขายได้ในปี 2560 โดยเฉลี่ยใกล้เคียงกับปี 2559 และหวังราคาในปี 2561 จะยังมีเสถียรภาพและเกษตรกรอยู่ได้ จากผลผลิตกุ้งไทยไม่เพิ่มขึ้นมาก และปริมาณผลผลิตกุ้งของโลกไม่เพิ่มขึ้นมากนัก สรุปอุตสาหกรรมกุ้งไทยในปี 2561 มีแนวโน้มดีขึ้น กล่าวคือเกษตรกรอยู่ได้ มีคนมาซื้อเพราะราคาสมเหตุสมผล และปี 2561 ความต้องการกุ้งของตลาดโลกยังดี

สถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารปลาปี 2560 ภาพรวมอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลาในปี 2560 ที่ผ่านมาในช่วงครึ่งปีแรก อุตสาหกรรมการเลี้ยงปลายังคงประสบปัญหาปริมาณปลาเนื้ออ่อนตลาดที่ส่งผลโดยรวมต่อราคาปลาตกต่ำลง เกษตรกรลดปริมาณการเลี้ยงลงรวมถึงภาวะน้ำท่วมอย่างหนักในเขตพื้นที่ภาคใต้และผลกระทบจากความชัดเจนเกี่ยวกับพ.ร.บ.การเดินเรือกรมเจ้าท่าจึงส่งผลให้เกษตรกรชะลอการลงเลี้ยงปลาชุดใหม่เพื่อรอดูสถานการณ์ในช่วงไตรมาส 3-4 ของปี 2560 สถานการณ์โดยรวมเริ่มปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากผู้ผลิตและจำหน่ายอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาส่วนใหญ่เห็นว่า อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลาในช่วงไตรมาส 2 ที่ผ่านมามีเป็นจุดต่ำสุด สภาวะปลาเนื้ออ่อนตลาดคลี่คลายลงเกษตรกรจึงหันมาเริ่มลงปลาชุดใหม่อย่างต่อเนื่องปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้นเหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงปลาจึงส่งผลให้ภาวะการแข่งขันด้านราคาและคุณภาพอาหารกลับสู่ภาวะปกติ เพื่อให้สามารถรักษาและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดให้ได้มากที่สุด อย่างไรก็ตามสถานการณ์การเลี้ยง ยังคงถูกควบคุมด้วยระบบการเลี้ยงโดยการจำกัดปริมาณการให้อาหาร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะปลาล้นตลาดอีกครั้ง แนวโน้มสถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารปลาปี 2561 การเลี้ยงปลายังคงทรงตัวเนื่องด้วยปัจจัยหลักเรื่องตลาดปลารองรับผลผลิต รวมถึงการทำตลาดอาหารปลาของบริษัทขนาดเล็ก และบริษัทจ้างผลิตที่ทำตลาดด้วยอาหารราคาต่ำ บวกกับเครดิต การแข่งขันจึงยังคงมีสูงอย่างต่อเนื่อง ด้านปัจจัยทางธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นภาวะภัยแล้ง หรือภาวะน้ำท่วมจะเป็นตัวแปรสำคัญซึ่งจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการเลี้ยง และปริมาณการใช้อาหารโดยรวม การเลี้ยงปลาในปี 2561 คาดว่าจะขึ้นกับกลุ่มการเลี้ยงดังนี้

- รูปแบบครบวงจรตั้งแต่จำหน่ายลูกพันธุ์ปลาจนถึงจับปลาเนื่องจากเกษตรกรเพื่อจำหน่ายในลักษณะการประกันราคา
- ฟาร์มตรงขนาดกลาง และใหญ่ ที่มีตลาดปลาเนื้อเป็นของตัวเอง
- ฟาร์มขนาดเล็ก และเกษตรกร จะเข้าเลี้ยงปลา ในลักษณะโครงการ ร่วมกับบริษัท หรือฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่มีการทำตลาดแบบครบวงจร

บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการกำหนดแนวทางการทำตลาดเพื่อรักษาและเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดโดยการรักษามาตรฐานของสินค้าให้ตรงต่อความต้องการและเหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่และการให้คำปรึกษาและช่วยเหลือเกษตรกรในด้านวิชาการเพื่อการเพาะเลี้ยงและสนับสนุนในการหาแหล่งการระบายปลาเนื้อเพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถพุงราคาปลาไม่ให้เกิดตกต่ำลงจนส่งผลกระทบต่อภาวะการเลี้ยงปลาโดยรวม

สำหรับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง ทั้งโรงงานเพชรบุรี และโรงงานสงขลา สามารถผลิตได้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้รายได้จากการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 76.50 เมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับธุรกิจพลังงานไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพในประเทศไทย โดยมียาได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากบริษัทย่อย 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, No.1 Limited Liability Company, ในปี 2560 มียอดจำหน่ายเท่ากับ 31.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.72 ของยอดขายรวมของทั้งบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าทั้งหมด 23 โครงการ และสามารถรับรู้รายได้แล้ว 15 โครงการ

สถานการณ์ธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ในเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 1 โครงการ โดยโรงไฟฟ้างังกล่าวอยู่ภายใต้ บริษัท SNS Power Company Limited

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมในบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 2 โครงการ

ในวันที่ 7 กันยายน 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมในบริษัท จำนวน 3 บริษัท คือ Dual Energy Binary – Power Plant No.1 Limited Liability Company(นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น), NIS Binary Power Plant Limited Liability Company(นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) และ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liasion Company(นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) โดยบริษัทดังกล่าวมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่พร้อมขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์บริษัทละ 2 โครงการ รวมทั้งสิ้น 6 โครงการ โดยมีสัดส่วนในการถือหุ้นบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

และในวันที่ 9 กันยายน 2560 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมในบริษัท Lena Power Station No.1 Limited Liability Company (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งบริษัทดังกล่าวมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่สามารถขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้วบริษัทละ 2 โครงการ โดยมีสัดส่วนในการถือหุ้นบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพภายใต้ PPSN Company Limited ได้เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จำนวน 2 โครงการ ทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพใต้พิภพภายใต้ PPSN Company Limited สามารถขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ครบทั้ง 3 โครงการ

ในวันที่ 2 ตุลาคม 2560 บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัท P Green Energy Company Limited โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษา จัดการ วางแผน เกี่ยวกับธุรกิจ โดยมีสัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

ในปี 2560 ทางบริษัทฯ ได้เข้าลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานลม 7 โครงการเป็นจำนวนเงิน 67.31 ล้านบาท ซึ่ง ณ ตอนนี้อยู่ในระหว่างการจัดโครงสร้างของบริษัทย่อย

นอกจากนี้ เมื่อเดือนธันวาคม ปี 2560 บริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวน 9 โครงการเพิ่มเติมขึ้น หากบริษัทไม่ได้รับอนุมัติสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งใดก็ตาม เพื่อไม่ให้เป็นการใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมาก บริษัทจะยังไม่ลงทุนในโครงการดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันกำลังเจรจากับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งอยู่

รายได้จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์

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

รายได้อื่น

กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นในปี 2558 ปี 2559 และสำหรับปี 2560 จำนวน 15.46 ล้านบาท 8.31 ล้านบาท และ 21.52 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากค่าเช่าห้องเย็น ค่าวัตถุดิบ ค่าเศษวัสดุสิ้นเปลือง และรายได้อื่นของบริษัทย่อย เป็นต้น

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายหลักของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ อาทิเช่น ปลาป่น กากถั่วเหลือง แป้งสาลี ดับปลาหมึก เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัททำการจัดซื้อวัตถุดิบดังกล่าวทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยในปี 2558 และปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขาย 1,493.39 ล้านบาท 1,295.06 ล้านบาท และ 1,521.68 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายเป็นไปตามการเติบโตของรายได้จากการขาย อย่างไรก็ตาม ในช่วงปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายร้อยละ 89.18 ร้อยละ 85.69 และร้อยละ 83.50 ตามลำดับ ซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นตามลำดับคือ ร้อยละ 10.82 ร้อยละ 14.31 และร้อยละ 16.50 ในปี 2560 ทั้งนี้บริษัทมีการวางแผนการผลิตและจัดซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า อีกทั้งการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง จึงมีผลทำให้ต้นทุนขายปรับตัวลดลง และอัตรากำไรขั้นต้นสูงขึ้นตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 197.72 ล้านบาท 208.81 ล้านบาท และ 292.54 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวมในสัดส่วนร้อยละ 11.81 ร้อยละ 13.82 และร้อยละ 16.05 ตามลำดับ ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้แก่ เงินเดือน ค่าส่งเสริมการตลาด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2558 เท่ากับ 44.63 ล้านบาท และกำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับ 232.32 ล้านบาท และผลขาดทุนสุทธิในปี 2560 เท่ากับ 249.56 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราส่วนกำไร(ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 2.62 ร้อยละ 10.37 และร้อยละ 13.31 ตามลำดับ

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ สิ้นปี 2558-2560 มีมูลค่าจำนวน 2,241.13 ล้านบาท 3,564.81 และ 4,111.48 ล้านบาทตามลำดับ ในขณะที่ สินทรัพย์รวมของงบการเงินรวมสำหรับกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2558-2560 มีมูลค่าจำนวน 2,309.42 ล้านบาท จำนวน 3,569.31 ล้านบาท และจำนวน 3,929.54 ล้านบาทตามลำดับ โดยส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อสินทรัพย์รวมได้

สินทรัพย์	% ต่อสินทรัพย์รวม		
	สิ้นปี 2558	สิ้นปี 2559	สิ้นปี 2560
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.70	2.05	1.23
เงินลงทุนชั่วคราว	25.74	49.73	10.65
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6.51	5.32	4.93
สินค้าคงเหลือ	15.75	6.23	5.54
สินทรัพย์หมุนเวียน	57.91	63.93	23.11
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	37.87	25.46	38.03
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	42.09	36.07	76.89

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง โดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีรายการหลักได้แก่ เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ โดยสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 2558-2559 ในอัตราร้อยละ 57.91 และร้อยละ 63.93 และลดลงในปี 2560 ในอัตราร้อยละ 23.11

ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนซึ่งมีรายการหลักได้แก่ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สัดส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับลดลงตั้งแต่ 2558-2559 ในอัตราร้อยละ 42.09 ร้อยละ 36.07 และปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2560 ในอัตราร้อยละ 76.89

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศ และตัวแทนจำหน่ายของบริษัทในจังหวัดต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 จำนวน 126.26 ล้านบาท 213.85 ล้านบาท และ 281.58 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.63 ร้อยละ 6.00 และร้อยละ 6.85 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปีตามลำดับ สำหรับงบการเงินของกลุ่มบริษัทปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 150.27 ล้านบาท 189.73 ล้านบาท และ 193.79 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 6.51 ร้อยละ 5.32 และร้อยละ 4.71 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทตามลำดับ

	สิ้นปี 2558		สิ้นปี 2559		สิ้นปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	-	-
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	115.24	74.67	139.41	82.88	151.76	73.21
ค้างชำระ	-	-	-	-	-	-
ไม่เกิน 3 เดือน	33.76	21.87	23.50	13.97	29.45	14.20
3-6 เดือน	1.00	0.65	1.24	0.74	17.77	8.57
6-12 เดือน	2.40	1.56	2.71	1.61	8.08	3.90
มากกว่า 12 เดือน	1.94	1.26	1.35	0.80	0.23	0.11
รวม	154.34	10.00	168.21	100.00	207.29	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4.74)	(3.07)	(4.68)	(2.78)	(17.20)	(8.30)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	149.60	96.93	163.53	97.22	190.09	91.70
ลูกหนี้อื่น	0.68	0.44	26.20	15.58	3.69	1.78
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	150.28	97.37	189.73	112.79	193.79	93.49

สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 363.76 ล้านบาท 222.53 ล้านบาท และ 217.86 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 15.75 ร้อยละ 6.23 และร้อยละ 5.54 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินค้าคงเหลือรายการหลักประกอบด้วยวัตถุดิบ ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 43.17 – 60.10 และสินค้าสำเร็จรูปในสัดส่วนที่ประมาณร้อยละ 16.75 – 20.70 ของสินค้าคงเหลือรวมของกลุ่มบริษัทสิ้นปี 2560

	สิ้นปี 2558		สิ้นปี 2559		สิ้นปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	64.66	16.75	49.40	20.70	42.01	18.13
งานระหว่างทำ	5.66	1.47	0.00	0.00	-	0.00
วัตถุดิบ	232.02	60.10	103.01	43.17	124.42	53.69
วัตถุดิบระหว่างทาง	39.29	10.18	40.84	17.12	18.75	8.09
ภาชนะบรรจุหีบห่อ/วัสดุสิ้นเปลือง	17.12	4.43	16.08	6.74	17.22	7.43
อะไหล่เครื่องจักร	27.28	7.07	29.26	12.26	29.36	12.67
รวม	386.03	100.00	238.59	100.00	231.76	100.00
หักค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพ	(22.27)	(5.77)	(16.06)	(6.73)	(13.90)	(6.00)
สินค้าคงเหลือสุทธิ	363.76	94.23	222.53	93.27	217.86	94.00

ณ สิ้นปี 2558 – 2560 กลุ่มบริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพเท่ากับ 22.27 ล้านบาท 16.06 ล้านบาท และ 13.90 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการตั้งสำรองดังกล่าว เป็นการตั้งค่าเผื่อสำหรับวัตถุดิบ ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักร

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยติมีเทอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ภายใต้ชื่อบริษัท ไทยติมีเทอร์ 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 โดยมีทุน จดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา) 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 เหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (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 มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 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 ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงาน ความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านเยน (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 ล้านเยน (675 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการลงทุนใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ภายใต้บริษัทดังกล่าวจำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 Geothermal Power A Company Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว และจ่ายชำระราคาซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านเยน (160 ล้านบาท) ต่อมา เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 บริษัทฯได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้น Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ

เมื่อวันที่ 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 เพื่อบันทึกส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่แล้วมีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกระบุดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทฯจะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อกิจการ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรขาดทุนเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลต่างของต้นทุนในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทเหล่านี้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้บันทึกส่วน”

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 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
- (2) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 120,000 หุ้น ของ PPSN Company Limited จาก Tluxe Holdings Limited รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
- (3) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 50 หุ้น ของ SNS Power Company Limited จาก Sumo Power Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.5 ล้านบาท

บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (ถือโดย ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด)

ในเดือนกันยายน 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Sumo Power Company Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 495 ล้านบาท (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 บริษัทฯยังนี้ไม่มีความคืบหน้าที่เป็นสาระสำคัญของโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากสิ้นปีที่แล้ว

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 ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ในประเทศญี่ปุ่น 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 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติการลงทุนใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ภายใต้บริษัทดังกล่าวจำนวน 2 แห่ง และเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2560 Geothermal Power A Company Limited ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว และจ่ายชำระเงินค่าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านเยน (160 ล้านบาท) Geothermal Power A Company Limited มีอำนาจควบคุมใน Lena Power Station No.1 Limited Liability Company เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2560 ดังนั้น บริษัทฯจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

P Green Energy Company limited (ถือโดย ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด)

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 Tluxe Holdings Limited บริษัทย่อยของบริษัทฯเข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ P Green Energy Company Limited ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวน 100 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 เยน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1 ล้านบาท จากการรวมการของ บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น บริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวนเงินประมาณ 45 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นกับผู้ซื้อเพื่อทำธุรกรรมดังกล่าวข้างต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และได้รับชำระเงินค่าหุ้นร้อยละ 50 ในวันเดียวกัน ส่วนที่เหลือผู้ซื้อขอแบ่งชำระเป็นจำนวนงวด เริ่มงวดแรกในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยคิดดอกเบี้ยจ่ายล่าช้าในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งในระหว่างไตรมาสสองของปีปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับชำระเงินค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว และบริษัทฯ โอนหุ้น ส่วนที่เหลือให้กับผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 PPSN Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ M-Luxe Energy Company Limited เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น 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 ล้านบาท

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ๆ ประกอบด้วย เงินลงทุนทั่วไป จำนวน 3.45 ล้านบาท และเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จำนวน 855.48 ล้านบาท ซึ่งได้จัดประเภทใหม่ ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 จากหลักทรัพย์เพื่อค่าเป็นหลักทรัพย์เผื่อขายและถือเป็นเงินลงทุนระยะยาว

ลูกหนี้ระยะยาว

ลูกหนี้ระยะยาวของกลุ่มบริษัทได้แก่ ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเป็นเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างการดำเนินคดี โดยยอดลูกหนี้ระยะยาวของกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2560 มีจำนวน 57.58 ล้านบาท ร้อยละ 1.47 ของสินทรัพย์รวม ณ ช่วงเวลาดังกล่าว โดยบริษัท มีนโยบายตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยคำนึงถึง ราคาขายทอดตลาดของหลักประกัน หรือมูลค่าของหลักประกัน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 มีจำนวน 874.55 ล้านบาท 908.69 ล้านบาท และ 1,494.46 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 37.87 ร้อยละ 25.46 และร้อยละ 38.03 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ปี 2560 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 585.77 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้าซื้อกิจการจำนวน 6 บริษัท และ

ในระหว่าง ปี 2560 บริษัทฯ ได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน เครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน 15.10 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่าตามบัญชี

แหล่งที่มาของเงินทุน

	%ต่อทรัพย์สินรวม		
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7.99	-	10.40
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีและเจ้าหนี้แพ็คเกจเครดิต	3.40	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6.68	3.38	4.17
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	0.04	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	10.75	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว-ส่วนที่ถึงชำระภายในหนึ่งปี	-	-	1.02
หุ้นกู้- ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	13.92	25.03
หนี้สินตามสัญญาชำระระยะยาว- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.04	0.03	0.05
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.12	0.28	0.23
รวมหนี้สินหมุนเวียน	29.95	17.65	40.91
เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	15.43
หุ้นกู้-สุทธิจากส่วนที่กำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	27.43	6.59
ส่วนของสัญญาชำระระยะยาว-สุทธิจากที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.06	0.04	0.08
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	3.58	1.54
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	0.47	0.33	0.34
หนี้สินไม่หมุนเวียน	0.53	31.38	23.98
หนี้สินรวม	30.97	49.03	64.89
ส่วนของผู้ถือหุ้น	69.03	50.97	35.11
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.45	0.96	1.85

เมื่อพิจารณาโครงสร้างของเงินทุนของกลุ่มบริษัทจะเห็นว่า ในปีปัจจุบันแหล่งที่มาของเงินทุนส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทมาจากการออกหุ้นกู้ และการกู้ยืม คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 58.48 ของสินทรัพย์ รวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ตามงบการเงินรวม โดยกลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2558 – 2560 เท่ากับ 0.45 เท่า 0.96 เท่า และ 1.85 เท่า ตามลำดับ

หนี้สินตามสัญญาชำระระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาชำระระยะยาวกับบริษัทลิสซิงเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม 715.32 ล้านบาท 1,749.96 ล้านบาทและ 2,550.14 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.97 ร้อยละ 50.97 และร้อยละ 64.89 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยรายการได้แก่ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นแหล่งเงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของ กลุ่มบริษัท สำหรับปี 2559 และ 2560 หนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น นอกจากเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น แล้วยังเกิดจากการออกเสนอขายหุ้นกู้และการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในปี 2560 ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,594.10 ล้านบาท 1,819.35 ล้านบาท และ 1,379.81 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,379.95 ล้านบาท โดยลดลงจากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 439.53 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 24.16 โดยลดลงมาจากการขาดทุนของการตีราคาของหลักทรัพย์เพื่อขาย และจากขาดทุนสุทธิสำหรับปีของบริษัท

สภาพคล่อง

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดในแต่ละปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เท่ากับ 1.93 เท่า 3.62 เท่า และ 0.56 ในขณะเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 เป็นมูลค่า 715.31 ล้านบาท 1,749.96 ล้านบาท และ 2,550.14 ตามลำดับ และมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นค่าเท่ากับ 0.45 เท่า 0.96 เท่า และ 1.85 เท่า ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิซึ่งเกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 9.65 ล้านบาท กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนเท่ากับ 837.04 ล้านบาท เกิดจากการลงทุนในบริษัทย่อย เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มี กระแสเงินสดที่ได้มาจากกิจการจัดหาเงินจำนวน 803.25 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันทางการเงิน ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 24.91 ล้านบาท เป็นผลให้ ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมีเงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสดจำนวน 48.29

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และ เฉพาะของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 1.2 เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 699 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 660 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หุ้นกู้ที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สองและสามของปี 2561 จำนวนเงิน 986 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่จะครบกำหนดชำระภายในปี 2561 จำนวน 409 ล้านบาท และ 138 ล้านบาท (ประมาณ 40 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้เรียกคืนเงินลงทุนอื่นในรูปตัวแลกเงินแล้วจำนวน 80 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 และอยู่ในระหว่างดำเนินการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินโดยนำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการขอกู้ยืมเงิน และได้มีการเริ่มเจรจาในการหาแหล่งเงินกู้อื่นๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีแผนที่จะขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอในการไถ่ถอนหุ้นกู้และชำระคืนเงินกู้ยืมและการผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินใดๆ เพิ่มเติมและยังมีความไม่แน่นอนอยู่

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20 บริษัทฯ ฝ่าฝืนเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ระยะสั้นกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ไม่สามารถชำระอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดได้ ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างเจรจากับธนาคารดังกล่าว ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะได้รับการผ่อนผันในที่สุด

เหตุการณ์หรือสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความคิดเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อดังต่อไปนี้

1. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงินประมาณ 610 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.1 บริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของหุ้นทุนทั้งหมดของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย บริษัทฯได้แจ้งว่าบริษัทฯไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้น และไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 610 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 44 ของสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงกระจุกตัวอยู่ที่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพียงบริษัทเดียว มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวของบริษัทฯขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและราคาตลาดในอนาคตของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว และการที่บริษัทฯจะตัดสินใจขายเงินลงทุนนี้

2. เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - บันทึกเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆ เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินจ่ายล่วงหน้า และค่าความนิยมรวมจำนวนเงินสุทธิประมาณ 434 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 182 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 ในระหว่างปี 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited และ Sumo Power Company Limited บริษัทเหล่านี้มีแผนที่จะดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯแจ้งให้ข้าพเจ้าทราบว่าโรงผลิตไฟฟ้ากำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และโรงผลิตไฟฟ้า บางแห่งยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้กับลูกค้า ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯได้กล่าวทั้งหมดรายงานผลการดำเนินงานขาดทุน บริษัทฯได้แจ้งว่ามีโรงผลิตไฟฟ้า 4 แห่งที่ดำเนินการแล้ว (2559: 2 แห่ง) ส่วนอีก 8 แห่งอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงาน นอกจากนั้น บริษัทย่อยอีกแห่งของกลุ่มบริษัทคือ SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วอีก 1 แห่ง ทั้งนี้ เงินลงทุนในโครงการดังกล่าวได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆในงบแสดงฐานะการเงินรวมจำนวนเงินสุทธิประมาณ 434 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 182 ล้านบาท การจะได้รับคืนมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการสร้างให้โครงการเสร็จสมบูรณ์และผลการดำเนินงานของโครงการในอนาคต

3. เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - บันทึกเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆ เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินจ่ายล่วงหน้า และต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวนเงินประมาณ 750 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 26 ล้านบาท และมีการจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการซื้อกิจการจำนวนเงิน 98 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 (ข) ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2560 และกันยายน 2560 Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 5 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยโรงผลิตไฟฟ้า 10 แห่ง โดยมี 4 แห่งที่เริ่มดำเนินการแล้ว มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดประมาณ 835 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทฯอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ ซึ่งจะถูกระบุการให้แล้วเสร็จภายในระยะ

เวลาสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลแตกต่างระหว่างต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 248 ล้านบาท ไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ณ วันสิ้นปี บริษัทฯได้ทดสอบการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพทั้ง 10 แห่ง และได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 26 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2560 และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 119 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2560

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรวมธุรกิจ

ตามที่กล่าวไว้ในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นข้อ 3 และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 (ข) ในเดือนสิงหาคม 2560 และเดือนกันยายน 2560 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ซื้อธุรกิจ โดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 5 แห่ง ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 835 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้บันทึกรายการบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจนี้ในเบื้องต้นโดยใช้ประมาณการมูลค่าที่ดีที่สุดสำหรับสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจากการวัดมูลค่าตามวิธีซื้อ ซึ่งกลุ่มบริษัทจะสรุปผลการบันทึกบัญชีการซื้อธุรกิจให้เสร็จสิ้นในระหว่างปี 2561 และจำนวนเงินของรายการที่บันทึกไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อาจต้องมีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับรายการซื้อธุรกิจนี้ เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ การตั้งข้อสมมติต่างๆ ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบันทึกบัญชีการซื้อธุรกิจเริ่มแรกเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญของผู้บริหารทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้และวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา รวมถึงส่วนต่างในเบื้องต้นจากการซื้อธุรกิจ

ข้าพเจ้าได้สอบถามข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้น และสอบถามฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามค่านิยมของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจหรือไม่ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบมูลค่าการซื้อธุรกิจกับเอกสารประกอบการซื้อธุรกิจและการจ่ายเงิน ประเมินว่ามูลค่าดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และไม่รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ ข้าพเจ้าได้พิจารณาวิธีการและข้อสมมติต่างๆ ที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณมูลค่าที่ใช้ในการบันทึกบัญชีการซื้อธุรกิจในเบื้องต้น ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ค่าความนิยมและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ตามที่กล่าวไว้ในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น

และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 และข้อ 18 กลุ่มบริษัทมีการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 23 แห่ง มูลค่าตามบัญชีประมาณ 961 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีความนิยมจากการรวมกิจการจำนวน 16 ล้านบาท และต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 206 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 26 ล้านบาท รายการดังกล่าวแสดงอยู่ใน งบการเงินรวม นอกจากนี้ บริษัทามีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 1,516 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 271 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) ดังกล่าวใช้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น รายการต่างๆ ดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน ที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลด ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมและโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ รวมถึง เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย)

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของบริษัทเลือกใช้ โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากโครงการโรงไฟฟ้าทั้งหมดที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดกับ ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว และพิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของบริษัทเลือกใช้โดยวิเคราะห์ต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอุตสาหกรรม ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากโครงการดังกล่าว นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของ ค่าความนิยมและต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผย

เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการ ทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบ ต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระจากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



ศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5419

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ : 28 กุมภาพันธ์ 2561

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท การนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี และผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอในการบันทึกบัญชี เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีถูกต้องครบถ้วนเพียงพอที่จะดำรงรักษาสินทรัพย์ของบริษัทฯ และป้องกันรายการผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ 3 ท่าน ที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบรายงานทางการเงินได้ตรงต่อความจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้ รวมถึงดูแลระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าระบบการควบคุมภายในโดยทั่วไปของบริษัทฯ มีคุณภาพเพียงพอและเหมาะสมและความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



(พล.อ.อ. พิธีพร กลิ่นเฟื่อง)
ประธานกรรมการบริษัทฯ

งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 1.2 เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 699 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 660 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หนี้คู่ที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สอง

และสามของปี 2561 จำนวนเงิน 986 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่จะครบกำหนดชำระภายในปี 2561 จำนวน 409 ล้านบาท และ 138 ล้านบาท (ประมาณ 40 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้เรียกคืนเงินลงทุนอื่นในรูปตัวแลกเงินแล้วจำนวน 80 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 และอยู่ในระหว่างดำเนินการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากสถาบันการเงิน โดยนำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการขอกู้ยืมเงิน และได้มีการเริ่มเจรจาในการหาแหล่งเงินกู้อื่นๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีแผนที่จะขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอในการไถ่ถอนหุ้นกู้และชำระคืนเงินกู้ยืมและภาระผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินใดๆ เพิ่มเติมและยังมีความไม่แน่นอนอยู่

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20 บริษัทฯ พิจารณาเงินกู้ระยะสั้นกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ไม่สามารถชำระอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดได้ ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างเจรจากับธนาคารดังกล่าว ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะได้รับการผ่อนผันในที่สุด

เหตุการณ์หรือสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อดังต่อไปนี้

1. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนเงินประมาณ 610 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.1 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย บริษัทฯ ได้แจ้งว่าบริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้น และไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 610 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44 ของสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นสินทรัพย์ที่มีความเสี่ยงกระจุกตัวอยู่ที่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพียงบริษัทเดียว มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและราคาตลาดในอนาคตของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว และการที่บริษัทฯ จะตัดสินใจขายเงินลงทุนนี้

2. เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - บันทึกลงเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆ เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินจ่ายล่วงหน้า และค่าความนิยมนรวมจำนวนเงินสุทธิประมาณ 434 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 182 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 ในระหว่างปี 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited และ Sumo Power Company Limited บริษัทเหล่านี้มีแผนที่จะดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯ แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบว่าโรงผลิตไฟฟ้ากำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และโรงผลิตไฟฟ้าบางแห่งยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้กับลูกค้า ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ย่อยดังกล่าวทั้งหมดรายงานผลการดำเนินงานขาดทุน บริษัทฯ ได้แจ้งว่ามีโรงผลิตไฟฟ้า 4 แห่งที่ดำเนินการแล้ว (2559: 2 แห่ง) ส่วนอีก 8 แห่งอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ย่อยอีกแห่งของกลุ่มบริษัทคือ SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วอีก 1 แห่ง ทั้งนี้ เงินลงทุนในโครงการดังกล่าวได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ในงบแสดงฐานะการเงินรวมจำนวนเงินสุทธิประมาณ 434 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 182 ล้านบาท การจะได้รับคืนมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการสร้างให้โครงการเสร็จสมบูรณ์และผลการดำเนินงานของโครงการในอนาคต

3. เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - บันทึกลงเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆ เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินจ่ายล่วงหน้า และต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวนเงินประมาณ 750 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการด้อยค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 26 ล้านบาท และมีการจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการซื้อกิจการจำนวนเงิน 98 ล้านบาท)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 (ข) ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2560 และกันยายน 2560 Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 5 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยโรงผลิตไฟฟ้า 10 แห่ง โดยมี 4 แห่งที่เริ่มดำเนินการแล้ว มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดประมาณ 835 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ ซึ่งจะถูกระบุในการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯ บันทึกผลแตกต่างระหว่างต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 248 ล้านบาท

ไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ณ วันสิ้นปี บริษัทฯได้ทดสอบการค้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิพททั้ง 10 แห่ง และได้รับรู้ขาดทุนจากการค้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 26 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2560 และบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 119 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2560

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วยได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรวมธุรกิจ

ตามที่กล่าวไว้ในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นข้อ 3 และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 (ข) ในเดือนสิงหาคม 2560 และเดือนกันยายน 2560 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ซื้อธุรกิจ โดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 5 แห่ง ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิพท ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 835 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้บันทึกรายการบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจในเบื้องต้นโดยใช้ประมาณการมูลค่าที่ดีที่สุดสำหรับสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจากการวัดมูลค่าตามวิธีซื้อ ซึ่งกลุ่มบริษัทจะสรุปผลการบันทึกบัญชีการซื้อธุรกิจให้เสร็จสิ้นในระหว่างปี 2561 และจำนวนเงินของรายการที่บันทึกไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อาจต้องมีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับรายการซื้อธุรกิจนี้ เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ การตั้งข้อสมมติต่างๆ ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบันทึกบัญชีการซื้อธุรกิจเริ่มแรกเป็นเรื่องที่ต้องใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญของผู้บริหารทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้และวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา รวมถึงส่วนต่างในเบื้องต้นจากการซื้อธุรกิจ

ข้าพเจ้าได้สอบถามข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้น และสอบถามฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามค่านิยมของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจหรือไม่ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบมูลค่าการซื้อธุรกิจกับเอกสารประกอบการซื้อธุรกิจและการจ่ายเงิน ประเมินว่ามูลค่าดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และไม่รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ ข้าพเจ้าได้พิจารณาวิธีการและข้อสมมติต่างๆ ที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณมูลค่าที่ใช้ในการบันทึกการซื้อธุรกิจในเบื้องต้น ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

โครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ค่าความนิยมและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 และข้อ 18 กลุ่มบริษัทมีการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจำนวน 23 แห่ง มูลค่าตามบัญชีประมาณ 961 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมจากการรวมกิจการจำนวน 16 ล้านบาท และต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 206 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 26 ล้านบาท รายการดังกล่าวแสดงอยู่ในงบการเงินรวม นอกจากนี้ บริษัทมีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 1,516 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 271 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) ดังกล่าวใช้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น รายการต่างๆ ดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม โครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลด ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมและโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย)

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของบริษัทเลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากโครงการโรงไฟฟ้าทั้งหมดที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสด

ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว และพิจารณาอัตราผลตอบแทนที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้โดยวิเคราะห์ต้นทุนทางการเงินด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอุตสาหกรรม ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากโครงการดังกล่าว นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมและต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องบ่งชี้ว่าไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมี ความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือ ปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มี การดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบ่งชี้

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการ รายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับ กิจกรรมที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถ ดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่ม บริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการ ควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการ ตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือใน สถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสีย สาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



ศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5419

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	48,293,144	73,201,823	14,706,837
เงินลงทุนชั่วคราว	8			25,352,874
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า		-	1,027,602,807	-
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย		308,185,887	147,306,550	308,185,887
อื่นๆ		110,500,000	600,170,159	110,500,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9	193,785,735	189,729,424	281,581,436
สินค้าคงเหลือ	10	217,856,536	222,534,893	217,856,536
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		29,656,199	21,414,883	4,558,464
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		908,277,501	2,281,960,539	937,389,160
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	7,795,693	7,724,545	7,795,693
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	2,999,980
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	-	531,647	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	858,930,463	5,449,590	858,930,463
ลูกหนี้ระยะยาว	9	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	72,451,500	61,590,100	1,515,741,792
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	10,375,601	10,375,601	10,375,601
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,494,455,343	908,688,178	663,222,561
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	123,466,901	75,093,179	10,436,770
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	28	39,778,083	43,129,444	34,789,025
ค่าความนิยม	18	16,258,117	19,082,209	-
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน	12.2.8	205,856,070	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	19	181,845,408	144,641,330	65,053,590
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		10,463,846	11,041,552	4,753,845
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,021,677,025	1,287,347,375	3,174,099,320
รวมสินทรัพย์		3,929,954,526	3,569,307,914	3,564,813,246

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	408,761,483	-	408,761,483	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 21	163,937,528	120,749,437	156,786,127	115,167,978
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	1,539,753	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	40,184,664	-	40,184,664	-
หุ้นกู้ - ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	23	983,829,656	496,717,568	983,829,656	496,717,568
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	1,867,001	918,525	1,867,001	918,525
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,856,172	116,221	1,846,749	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		6,274,934	10,015,248	4,186,916	2,848,173
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,607,711,438	630,056,752	1,597,462,596	615,652,244
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	606,493,347	-	606,493,347	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	23	258,981,251	979,062,132	258,981,251	979,062,132
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	3,057,258	1,491,372	3,057,258	1,491,372
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	60,353,509	127,677,459	59,288,137	126,465,983
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25	13,545,242	11,674,288	13,545,242	11,674,288
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		942,430,607	1,119,905,251	941,365,235	1,118,693,775
รวมหนี้สิน		2,550,142,045	1,749,962,003	2,538,827,831	1,734,346,019

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 568,451,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	568,451,520	568,451,520	568,451,520	568,451,520
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 563,050,687 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	563,050,687	563,050,687	563,050,687	563,050,687
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	489,124,511	489,124,511	489,124,511	489,124,511
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	41,479,200	41,479,200	41,479,200	41,479,200
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	56,845,152	56,845,152	56,845,152
ยังไม่ได้จัดสรร		424,258,522	673,823,682	573,266,420
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(194,945,591)	(151,105,321)	932,684
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,379,812,481	1,572,660,649	1,830,467,227
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,929,954,526	3,569,307,914	4,111,488,480
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
	1,822,329,930	1,511,287,889	1,790,732,106	1,500,846,772
	4,818,750	649,045,278	4,818,750	649,045,278
	26,201,527	39,433,118	92,822,746	56,949,044
	-	11,106,503	-	-
	-	21,003,504	-	-
	-	-	-	6,311,008
	21,515,264	8,305,517	15,876,760	11,213,387
	1,874,865,471	2,240,181,809	1,904,250,362	2,224,365,489
	1,521,676,035	1,295,059,325	1,498,393,566	1,286,143,727
	73,876,477	47,523,322	73,875,787	47,523,322
	218,667,668	161,287,338	182,010,149	146,962,706
6	-	-	118,800,000	152,000,000
12	-	-	-	104,388,734
16	15,098,926	71,100,000	12,072,255	71,100,000
18	-	201,000,000	-	-
12.2.8	25,577,947	-	-	-
	61,560,185	19,116,677	16,867,159	-
12.2	98,052,877	-	-	-
	2,014,510,115	1,795,086,662	1,902,018,916	1,808,118,489
	(139,644,644)	445,095,147	2,231,446	416,247,000
13.2	(613,502)	(15,445,802)	-	-
	(140,258,146)	429,649,345	2,231,446	416,247,000
	(104,974,071)	(73,613,315)	(104,970,215)	(73,556,445)
	(245,232,217)	356,036,030	(102,738,769)	342,690,555
28	(4,332,943)	(116,319,185)	(3,029,804)	(116,050,789)
	(249,565,160)	239,716,845	(105,768,573)	226,639,766
12.1.1	-	(7,402,697)	-	-
	(249,565,160)	232,314,148	(105,768,573)	226,639,766

รายงานประจำปี 2560 127

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(37,930,265)	(5,910,005)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(152,038,005)	6,212,238	(152,038,005)	6,212,238
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(189,968,270)	302,233	(152,038,005)	6,212,238
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	416,283	-	416,283
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	416,283	-	416,283
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(189,968,270)	718,516	(152,038,005)	6,628,521
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(439,533,430)	233,032,664	(257,806,578)	233,268,287
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(249,565,160)	239,716,845	(105,768,573)	226,639,766
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(2,739,868)	-	-
	(249,565,160)	236,976,977	(105,768,573)	226,639,766
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(4,662,829)	-	-
	-	(4,662,829)	-	-
	(249,565,160)	232,314,148	-	-
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	-	-	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(439,533,430)	240,435,361	(257,806,578)	233,268,287
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(2,739,868)	-	-
	(439,533,430)	237,695,493	(257,806,578)	233,268,287
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(4,662,829)	-	-
	-	(4,662,829)	-	-
	(439,533,430)	233,032,664	-	-
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัக்ซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
กำไรต่อหุ้น	30			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(0.44)	0.42	(0.19)	0.40
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	30			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(0.44)	0.43	(0.19)	0.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม											
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ											
ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากกำไร โดยผู้ถือหุ้นนอกกลุ่ม	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ			ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ			ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
			งบการเงินรวม			งบการเงินรวม			งบการเงินรวม		
			จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	489,124,511	41,479,200	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยออกหุ้นสามัญเพิ่มเติม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	489,124,511	41,479,200	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	489,124,511	41,479,200	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	489,124,511	41,479,200	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-	56,845,152	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ทุนเรือนหุ้น		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		ส่วนทุนจากการขาย		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	
	ที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
							จัดสรรแล้ว		ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	563,050,687		489,124,511		41,479,200		56,845,152	451,978,944	(5,279,554)	1,597,198,940
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	226,639,766	-	226,639,766
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	416,283	6,212,238	6,628,521
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	227,056,049	6,212,238	233,268,287
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	563,050,687		489,124,511		41,479,200		56,845,152	679,034,993	932,684	1,830,467,227
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	563,050,687		489,124,511		41,479,200		56,845,152	679,034,993	932,684	1,830,467,227
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	(105,768,573)	-	(105,768,573)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	(152,038,005)	(152,038,005)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	(105,768,573)	(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)	1,572,660,649

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(245,232,217)	356,036,030	(102,738,769)	342,690,555
บวก ขาดทุนก่อนภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(7,453,348)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(245,232,217)	348,582,682	(102,738,769)	342,690,555
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	102,273,563	102,058,708	78,561,768	91,833,660
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกตั๋วแลกเงิน	-	1,001,707	-	1,001,707
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินทุนและการออกหุ้นกู้	9,039,116	7,538,309	9,039,116	7,538,309
หนี้สูญ	2,701,274	2,564,507	2,701,274	2,564,507
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	14,875,177	(1,122,329)	14,875,177	(1,122,329)
โอนกลับการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(2,154,018)	(4,851,832)	(2,154,018)	(4,950,171)
ตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	972,201	-	972,201	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	(643,042,983)	-	(643,042,983)
กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	(2,334,377)	-	(2,334,377)
กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	(4,818,750)	(3,658,703)	(4,818,750)	(3,658,703)
ตัดจำหน่ายภาษีอุกหัก ณ ที่จ่าย	671,108	-	671,108	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	44,079	-	44,079
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	(2,305,621)	159,201	(1,740,854)	173,219
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	118,800,000	152,000,000
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	104,388,734
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	15,098,926	71,100,000	12,072,255	71,100,000
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	201,000,000	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน	25,577,947	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(11,106,503)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	97,938,000	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(21,003,504)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	613,502	15,445,802	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,870,954	2,951,747	1,870,954	2,796,829
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(122,188)	(119,240)	(122,188)	(119,240)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	50,591,010	25,521,556	7,150,373	(6,816,928)
ดอกเบี้ยรับ	(26,201,527)	(39,463,199)	(92,822,746)	(56,949,044)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	93,927,065	65,639,620	93,923,209	64,528,447
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	135,315,522	116,905,248	136,240,110	121,666,271

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น/ลูกหนี้ระยะยาว	(43,802,429)	(44,063,388)	(43,069,861)	(40,457,461)
สินค้าคงเหลือ	5,860,174	124,614,069	5,860,174	126,161,474
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,692,481	3,642,111	1,159,236	4,751,311
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(93,402)	(3,730,740)	(242,406)	(4,684,141)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	28,356,755	(37,269,313)	37,108,617	(27,412,101)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,421,573)	8,297,430	1,338,743	814,126
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(561,690)	-	(561,690)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	130,907,528	167,833,727	138,394,613	180,277,789
จ่ายดอกเบี้ย	(93,247,647)	(41,772,419)	(93,201,453)	(42,465,034)
จ่ายภาษีเงินได้	(28,005,912)	(735,068)	(27,706,779)	(629,542)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	9,653,969	125,326,240	17,486,381	137,183,213
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(71,148)	(72,337)	(71,148)	(72,337)
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	(54,527,408)	-	(54,527,408)
เงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	36,796,661	-	36,796,661
ซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(2,474,371,333)	(2,503,263,818)	(2,474,371,333)	(2,503,263,818)
เงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,300,407,722	2,220,124,558	2,300,407,722	2,220,124,558
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวอื่นเพิ่มขึ้น	(110,602,995)	(1,057,000,000)	(110,602,995)	(1,057,000,000)
เงินลงทุนชั่วคราวอื่นลดลง	601,327,397	841,106,655	601,327,397	677,000,000
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(15,541,400)	(61,590,100)	(1,095,182,052)	(470,539,460)
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	160,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	(119,887,200)	-	(119,887,200)
ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.8)	(97,938,000)	-	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2)	(760,604,880)	(253,064,561)	-	(100,000,000)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(23,269,876)	-	(22,500,000)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10,867,072	23,507,778	10,867,072	23,507,778
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14,121,858	30,878,142	14,121,858	30,878,142
เงินสดรับจากการไถ่ถอนตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	2,000,000	-	2,000,000	-
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(163,348,669)	(83,069,769)	(42,951,923)	(28,437,035)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,344,548	848,290	2,344,548	834,271
เงินสดจ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	(65,638,668)	-	(446,907)	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,214,054)	(833,798)	(3,462,813)	(737,498)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าโรงไฟฟ้า	-	(76,063,774)	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	(92,447,814)	(3,600,000)	(61,453,590)	(3,600,000)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,416,466)	(64,977,556)	-	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	122,188	119,240	122,188	119,240
ดอกเบี้ยรับ	22,964,795	31,892,829	24,429,275	27,709,592
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(837,039,847)	(1,115,946,044)	(832,922,701)	(1,183,594,514)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	558,200,000	-	558,200,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(150,000,000)	(139,639,774)	(150,000,000)	(150,000,000)
เจ้าหน้าที่รัฐศรีษิตลดลง	-	(78,482,500)	-	(78,482,500)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(1,539,753)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(255,433,180)	-	(255,109,906)
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	639,605,797	-	639,605,797	-
เงินสรับจากหุ้นกู้	258,586,325	1,663,852,206	258,586,325	1,663,852,206
ชำระคืนหุ้นกู้	(500,000,000)	(200,000,000)	(500,000,000)	(200,000,000)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาชำระระยะยาว	(1,601,839)	(1,099,112)	(1,601,839)	(1,099,113)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	803,250,530	989,197,640	804,790,283	979,160,687
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงค่างบการเงินลดลง	(773,331)	(19,964,460)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(24,908,679)	(21,386,624)	(10,646,037)	(67,250,614)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	73,201,823	108,492,622	25,352,874	92,603,488
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(13,904,175)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	48,293,144	73,201,823	14,706,837	25,352,874
	-	-	-	-

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ไม่เป็นเงินสด

โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า				
เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	1,027,602,807	-	1,027,602,807	-
โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	270,599,000	-	270,599,000
การเปลี่ยนแปลงรายการเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
เนื่องจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	220,820,280	-	220,820,280
รายการซื้อบริษัทย่อยโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	-	-	-	13,750,000
รายการซื้อโรงไฟฟ้าโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	76,141,598	-	-	-
รายการซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	46,029,137	-	-	-
รายการซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	4,408,884	446,907	4,408,884	446,907
สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาชำระระยะยาว	3,942,000	1,115,300	3,942,000	1,115,300

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัทฯ

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม. 71) ตำบลบางชันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

1.2 ข้อสมมติทางการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 699 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 660 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หนี้กู้ยืมที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สองและสามของปี 2561 จำนวนเงิน 986 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่จะครบกำหนดชำระภายในปี 2561 จำนวน 409 ล้านบาท และ 138 ล้านบาท (ประมาณ 40 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้เรียกคืนเงินลงทุนอื่นในรูปตัวแลกเงินแล้วจำนวน 80 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 และอยู่ในระหว่างดำเนินการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินโดยนำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นหลักประกันการขอกู้ยืมเงิน และได้มีการเริ่มเจรจาในการหาแหล่งเงินกู้อื่นๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีแผนที่จะขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอในการไถ่ถอนหนี้กู้ยืมและชำระคืนเงินกู้ยืมและการระดมทุนในอนาคตเมื่อถึงกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯยังไม่ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินใดๆ เพิ่มเติม สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมากเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท 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

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทยลักษ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			<u>2560</u>	<u>2559</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิซิเนส จำกัด	จำหน่ายวัตถุดิบอาหารสัตว์	ไทย	100	100
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด				
Thuxe Investments Limited	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	สาธารณรัฐมอริเชียส	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Thuxe Investments Limited				
Thuxe Holdings Limited	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษ ฮ่องกง	100	100
Geothermal Power A Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษ ฮ่องกง	100	-
Geothermal Power B Co., Ltd.	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	เขตบริหารพิเศษ ฮ่องกง	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Thuxe Holdings Limited				
PPSN Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	-	100
Sumo Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
P Green Energy Co., Ltd.	ให้คำปรึกษา จัดการ วางแผน เกี่ยวกับธุรกิจ	ญี่ปุ่น	100	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2560 ร้อยละ	2559 ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal				
Power A Co., Ltd.				
Fino Binary Power Plant LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
NIS Binary Power Plant LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
Lena Power Station No.1 LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal				
Power B Co., Ltd.				
PPSN Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
SNS Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 LLC.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
PPSN Co., Ltd.				
Otomeyama Energy Co., Ltd	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	-	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย				
Sumo Power Co., Ltd.				
Otomeyama Energy Co., Ltd	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
S-Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	100
SNS Power Co., Ltd.	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	-	100

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างน้อยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

- ณ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว 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 ซึ่งถึงกำหนดขายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

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

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นอาคารคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดิน

บริษัทฯ รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (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

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด มีดังนี้

	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	10 ปี	3 ปี
สิทธิบัตร	8 ปี	-
สิทธิน้ำพุร้อน	-	15 ปี
สิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า	-	15 - 16 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทฯจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทฯไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม บริษัทฯและบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่ายานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไร หรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่าและจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่า

ยุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าว

เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.15 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯบันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่ให้สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่ได้รับสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่ารวมทั้งสมมติฐานต่างๆที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกใน ส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะ

เดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเพื่อการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเงินให้กู้ยืม โดยการวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละราย และความสามารถในการชำระคืนจากผลประกอบการของลูกหนี้ ประสิทธิภาพในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายวัตถุดิบ	-	-	-	1	ราคาต้นทุนเฉลี่ยบวกกำไรขั้นต่ำร้อยละ 6 ต่อปี
ค่าเช่ารับ	-	-	-	3	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	69	20	อัตราร้อยละ 3 - 8 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม</u>					
ดอกเบี้ยรับ	2	-	-	-	อัตราร้อยละ 3 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ขายสินค้า	213	-	213	-	ต้นทุนบวกอัตรามาตรฐานสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	18	22	18	22	อัตราร้อยละ 5 - 7 ต่อปี
ซื้อวัตถุดิบ	77	-	77	-	ราคาตลาด
ค่าที่ปรึกษา	2	-	2	-	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
เงินลงทุนชั่วคราวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นร่วมกันและบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง)					
		-	450,000	-	450,000
รวมเงินลงทุนชั่วคราวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	450,000	-	450,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)					
บริษัทย่อย					
		-	-	95,186	26,434
บริษัทร่วม					
		3,406	605	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการร่วมกัน)					
		16	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)					
		11,730	-	11,730	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นร่วมกันและบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง)					
		-	571	-	571
บุคคลที่เกี่ยวข้อง (กรรมการของบริษัทย่อย)					
		-	1	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		15,152	1,177	106,916	27,005
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการร่วมกัน)					
		5	47	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน)					
		4,250	-	4,250	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการของบริษัทย่อย)					
		1,179	979	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		5,434	1,026	4,250	-

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมของบริษัทฯแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
		1 มกราคม	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	31 ธันวาคม
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	2560	ระหว่างปี	งบการเงิน	2560
M-Luxe Energy Co., Ltd.	บริษัทร่วม	61,590	15,541	(4,679)	72,452
รวม		61,590	15,541	(4,679)	72,452

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระเรียกคืนในเดือน สิงหาคม 2561 และเดือนมีนาคม 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีการเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมแก่ บริษัทฯ รวมในเดือนสิงหาคม 2561 จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใน งบการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	
		1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม
	ความสัมพันธ์	2560	ระหว่างปี	ระหว่างปี	2560
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	166,659	-	-	166,659
PPSN Co., Ltd.	บริษัทย่อย	440,972	502,868	(345,054)	598,786
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	-	3,810
รวม		691,360	1,440,236	(345,054)	1,786,542
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า		(152,000)	(118,800)	-	(270,800)
เงินให้กู้ยืม - สุทธิ		539,360	1,321,436	(345,054)	1,515,742

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่ประเทศ ญี่ปุ่น เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 - 8 ต่อปี และกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีการเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวภายใน 1 ปี บริษัทฯ จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงิน

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากมูลค่าจากการใช้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน พบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืม บริษัทฯ จึงพิจารณาบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวจำนวน 119 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (2559: 152 ล้านบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		
		ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	ลดลงระหว่างปี	ณ วันที่
		1 มกราคม 2560		31 ธันวาคม 2560
Dual Energy Co., Ltd.	กรรมการร่วมกัน	1,540	(1,540)	-
รวม		1,540	(1,540)	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	19	16	14	12
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	1	1
รวม	20	17	15	13

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารข้างต้นได้รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหารของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.5 ล้านบาท

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	141	351	105	347
เงินฝากธนาคาร	48,152	72,851	14,602	25,006
รวม	48,293	73,202	14,707	25,353

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.0 ถึง 0.5 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.0 ถึง 0.5 ต่อปี)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - มูลค่ายุติธรรม	-	1,027,603
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - ราคาทุน	307,522	146,142
บวก: ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	664	1,165
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - มูลค่ายุติธรรม	308,186	147,307
อื่นๆ	110,500	600,170
รวม	418,686	1,775,080

- 8.1 ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ โดยหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนชำระแล้วของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้นและไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว เงินลงทุนนี้แสดงไว้เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ต่อมา เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวดังกล่าวจากหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนดังกล่าวแสดงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 938 ล้านบาท และบริษัทฯ รับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าว (โดยคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุดของหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559) เป็นจำนวนเงิน 653 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2559

ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทฯพิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวใหม่กลับเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย และถือเป็นเงินลงทุนระยะยาวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป เนื่องจากในรอบระยะเวลาเกือบ 1 ปีที่ผ่านมา นับจากการจัดประเภทใหม่ มีการซื้อขายหุ้นนี้ในปริมาณที่ต่ำและไม่สม่ำเสมอ ซึ่งประเมินแล้วทำให้ขาดหลักฐานสนับสนุนการจัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า บริษัทฯจึงรับรู้ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนประมาณ 192 ล้านบาท (สุทธิจากผลกระทบของการที่บริษัทดังกล่าวออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญในไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน) ในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงผ่านงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยอิงจากผลต่างของราคาเสนอซื้อหลังสุดของหุ้นดังกล่าว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 คือ 21.7 บาทต่อหุ้น และราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ วันสิ้นปี 2560 คือ 14.1 บาทต่อหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนดังกล่าวแสดงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 610 ล้านบาท ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 14

นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทฯพิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดจากหลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและถือเป็นเงินลงทุนระยะยาวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป บริษัทฯรับรู้ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวนประมาณ 12 ล้านบาท (สุทธิจากผลกระทบของการที่บริษัทดังกล่าวออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญในไตรมาสที่หนึ่งและไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน) โดยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงผ่านงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโดยอิงผลต่างของราคาเสนอซื้อหลังสุดของหุ้นดังกล่าว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ วันสิ้นปี 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนดังกล่าวแสดงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 75 ล้านบาท ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 14

- 8.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนชั่วคราวอื่นเป็นตัวแทนเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.4 และ 5.9 ต่อปี ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวจำนวน 450 ล้านบาท เป็นตัวแทนเงินของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ ตัวแลกเปลี่ยนนี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้ขายคืนตัวแทนเงินเมื่อถึงกำหนดให้แก่บริษัทฯเป็นจำนวน 120 ล้านบาท และบริษัทฯได้ลงทุนในตัวแทนเงินของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนี้เพิ่มอีก 30 ล้านบาท ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯมีการขยายกำหนดชำระคืนให้แก่บริษัทดังกล่าวเมื่อครบกำหนดชำระคืนเป็นจำนวนหลายครั้ง ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระเงินคืนตัวแทนเงินดังกล่าวจำนวน 165 ล้านบาท และในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระเงินคืนตัวแทนเงินส่วนที่เหลือทั้งจำนวนแล้ว

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้ลงทุนในตัวแทนเงินของบริษัทอื่นโดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 150 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวแทนเงินเพียง 70 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 80 ล้านบาท มีการขยายกำหนดชำระคืนให้แก่บริษัทดังกล่าวเมื่อครบกำหนดชำระคืนเป็นจำนวนหลายครั้ง นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 บริษัทฯได้ลงทุนในตัวแทนเงิน

ของบริษัทอื่นอีกแห่งหนึ่งจำนวน 30 ล้านบาท ทำให้มียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวน 110 ล้านบาท ตัวเลขเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.4 ต่อปี และ 6.3 ต่อปี ตัวเลขเงินเหล่านี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวเลขเงินจำนวน 80 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯพิจารณาขยายระยะเวลาการชำระคืนตัวเลขเงินข้างต้นเนื่องจากต้องการบริหารสภาพคล่องของบริษัทฯซึ่งอยู่ระหว่างรอกำหนดการใช้เงินตามแผนการใช้เงินในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ทั้งนี้บริษัทฯประเมินเครดิตของผู้ออกตัวเลขเงินเหล่านี้แล้ว และเชื่อว่าจะได้รับชำระคืนตัวเลขเงินทั้งหมดในอนาคตโดยไม่มีการผิวนัดชำระคืน

- 8.3 ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 2,144 ล้านบาท (2559: 2,220 ล้านบาท) และรับรู้กำไรจากการขายสุทธิจากภาษีในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 2 ล้านบาท (2559: 3 ล้านบาท) ทั้งนี้ จำนวนดังกล่าวได้รวมกำไรที่โอนมาจากรายการกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายสุทธิจากภาษีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระหว่างปีจำนวน 0.5 ล้านบาท (2559: 0.6 ล้านบาท)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น/ลูกหนี้ระยะยาว

9.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	11,730	-	11,730	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,730	-	11,730	-
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	140,033	139,406	136,064	137,698
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	29,445	23,505	29,445	23,505
3 - 6 เดือน	17,770	1,244	17,770	1,244
6 - 12 เดือน	8,082	2,710	8,082	2,710
มากกว่า 12 เดือน	228	1,347	228	1,347
รวม	195,558	168,212	191,589	166,504
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(17,195)	(4,679)	(17,195)	(4,679)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	178,363	163,533	174,394	161,825
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	190,093	163,533	186,124	161,825

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	24,989	-	24,989
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	916	161	1,997	2,108
ลูกหนี้กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	140	-	140	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,506	1,016	93,189	24,897
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	131	30	131	30
รวมลูกหนี้อื่น	3,693	26,196	95,457	52,024
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	193,786	189,729	281,581	213,849

9.2 ลูกหนี้ระยะยาว

ยอดคงเหลือของลูกหนี้ระยะยาวมูลค่า 58 ล้านบาท (2559: 55 ล้านบาท) เป็นลูกหนี้การค้าหลายรายซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างดำเนินคดีของบริษัทฯ บริษัทฯตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวโดยคำนึงถึงราคาขายทอดตลาดของหลักทรัพย์หรือมูลค่าหลักทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเป็นจำนวน 58 ล้านบาท (2559: 55 ล้านบาท)

10. สินค้าคงเหลือ

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการปรับลดราคาทุน					
	ราคาทุน		ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	42,006	49,397	(2,893)	(4,400)	39,113	44,997
วัตถุดิบ	124,423	103,007	(118)	(1,583)	124,305	101,424
วัตถุดิบระหว่างทาง	18,750	40,844	-	-	18,750	40,844
ภาชนะบรรจุหีบห่อและ						
วัสดุสิ้นเปลือง	17,215	16,083	(2,248)	(3,448)	14,967	12,635
อะไหล่เครื่องจักร	29,363	29,258	(8,641)	(6,623)	20,722	22,635
รวม	231,757	238,589	(13,900)	(16,054)	217,857	222,535

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯมีการบันทึกการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 2 ล้านบาท โดยนำไปหักจากต้นทุนขาย (2559: 5 ล้านบาท)

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		(หน่วย: พันบาท)	
							ของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ										
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิซิเนส 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	(100,000)	(100,000)	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้น โดย										
บริษัทฯ - สุทธิ					103,000	103,000	(100,000)	(100,000)	3,000	3,000
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท										
ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด										
TLuxe Investments Limited	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TLuxe										
Investments Limited										
TLuxe Holdings Limited	10*	10*	100	100	-	-	-	-	-	-
Geothermal Power A Co., Ltd.	10*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Geothermal Power B Co., Ltd.	10*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TLuxe										
Holdings Limited										
PPSN Co., Ltd.	-	12,000**	-	100	-	-	-	-	-	-
Sumo Power Co., Ltd.	1,000**	1,000**	100	100	-	-	-	-	-	-
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal										
Power Station No.1 Liaison Company	10**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
P Green Energy Co., Ltd.	1,000**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal										
Power A Co., Ltd.										
Fino Binary Power Plant LLC.	10**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
NIS Binary Power Plant LLC.	10**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Lena Power Station No.1 LLC.	5,000**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Geothermal										
Power B Co., Ltd.										
PPSN Co., Ltd.	12,000**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
SNS Power Co., Ltd.	500**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Dual Energy Binary - Power Plant No.1 LLC.	100**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย										
PPSN Co., Ltd.										
Otomeyama Energy Co., Ltd.	-	500**	-	100	-	-	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย										
Sumo Power Co., Ltd.										
Otomeyama Energy Co., Ltd	500**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
S-Power Co., Ltd.	500**	500**	100	100	-	-	-	-	-	-
SNS Power Co., Ltd.	-	500**	-	100	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					103,000	103,000	(100,000)	(100,000)	3,000	3,000

* หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

** หน่วย: พันเยน

12.1 บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรง

12.1.1 บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 55 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวนเงินประมาณ 34 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นกับผู้ซื้อเพื่อทำธุรกรรมดังกล่าวข้างต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และได้รับชำระเงินค่าหุ้นร้อยละ 50 ในวันเดียวกัน ส่วนที่เหลือผู้ซื้อขอแบ่งชำระเป็นจำนวนงวด เริ่มงวดแรกในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยคิดดอกเบี้ยจ่ายล่าช้าในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี บริษัทฯ จะทำการโอนหุ้นส่วนที่เหลือเมื่อได้รับเงินครบตามสัญญา ในระหว่างไตรมาสสองของปีปัจจุบัน ผู้ซื้อได้ชำระเงินค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว และบริษัทฯ โอนหุ้นส่วนที่เหลือให้กับผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่ยกเลิกจากการจำหน่ายเงินลงทุนในส่วนงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	31 ธันวาคม 2559
รายได้จากการขายและบริการ	145,153
รายได้อื่น	680
ต้นทุนขายและบริการ	(134,697)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(3,285)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(14,244)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(1,060)
รายได้ภาษีเงินได้	50
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(7,403)

12.1.2 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

ในปี 2559 บริษัทฯ ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด จากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2559

12.2 บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยอ้อม

12.2.1 Tluxe Investments Limited

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2559 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐมอริเชียส ภายใต้ชื่อ Tluxe Investments Limited เพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

12.2.2 Tluxe Holdings Limited

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 Tluxe Investments Limited ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ Tluxe Holdings Limited ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกงเพื่อเข้าลงทุนในธุรกิจพลังงาน เป็นจำนวน 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา (0.3 ล้านบาท) คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

12.2.3 PPSN Company Limited

- (ก) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านเยน (90 ล้านบาท) และในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัทฯ โอนขายหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited ให้แก่ Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 90

ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯจึงถือว่า PPSN Company Limited เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป

งบการเงินของ PPSN Company Limited ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันซื้อกิจการ	(9,497)
ค่าความนิยม	99,043
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	89,546
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่ซื้อ	(91)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	89,455

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 PPSN Company Limited มีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพทั้งหมดจำนวน 3 แห่ง ซึ่งเริ่มดำเนินการทั้งหมดแล้ว (2559: ดำเนินการ 1 แห่ง)

- (ข) 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) และเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560 PPSN Company Limited ได้ลงนามตกลงในหนังสือข้อเสนอการลงทุน (Investment proposal letter) กับผู้ขาย และได้จ่ายเงินมัดจำจำนวนร้อยละ 20 ของมูลค่าโครงการคิดเป็นเงินจำนวน 440 ล้านบาท (134 ล้านบาท) แล้ว เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

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 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงิน 1,760 ล้านบาท (541 ล้านบาท) และชำระคืนเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 440 ล้านบาท (134 ล้านบาท) ให้แก่ PPSN Company Limited

บริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านี้เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 และ 7 กันยายน 2560 ดังนั้น บริษัทจึงถือว่าบริษัทเหล่านี้เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

ต่อมา เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560 บริษัทได้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยการโอนขายหุ้นทั้งหมดใน 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

12.2.4 Sumo Power Company Limited

ในเดือนกันยายน 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Sumo Power Company Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 495 ล้านเยน (165 ล้านบาท)

งบการเงินของ Sumo Power Company Limited ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ ณ วันซื้อกิจการ	43,334
ค่าความนิยม	121,039
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	164,373
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่ซื้อ	(764)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	163,609

ในเดือนมีนาคม 2560 บริษัทมีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัทโดยการให้ 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 แห่งยังอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงานและยังไม่มีสัญญาการขายไฟฟ้าให้ลูกค้า บริษัทย่อยนี้ไม่มีความคืบหน้าที่เป็นสาระสำคัญของโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากสิ้นปีที่แล้ว

12.2.5 Otomeyama Energy Company Limited

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

12.2.6 S-Power Company Limited

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) โดยบริษัทย่อยมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

12.2.7 SNS Power 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) โดยบริษัทย่อยมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

ในเดือนมีนาคม 2560 SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ดำเนินงานแล้ว 1 แห่ง

12.2.8 Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited

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

- (๗) 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 และจ่ายชำระเงินค่าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 530 ล้านบาท (160 ล้านบาท)

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

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.3 (๗) ในเดือนกันยายน 2560 บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยใหม่ 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

ประมาณการมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับของบริษัทเหล่านี้ ณ วันที่มีอำนาจควบคุม มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	Beppu Tsurumi Onsen				Dual Energy Binary -		รวม
	Fino Binary Power Plant		NIS Binary Power Plant		Power Plant No.1		
	Limited Liability Company	ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560	Limited Liability Company	ณ วันที่ 7 กันยายน 2560	Limited Liability Company	ณ วันที่ 9 กันยายน 2660	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11,972	20,990	20,953	20,987	1	74,903	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	748	1,023	1,022	1,013	9,194	13,000	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	95,874	98,407	98,407	98,407	100,913	492,008	
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,887	-	-	-	-	10,887	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	18,224	18,224	18,224	18,348	73,020	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(9,306)	(19,025)	(19,025)	(19,025)	-	(66,381)	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,068)	(1,978)	(1,928)	(1,947)	(39)	(9,960)	
สินทรัพย์สุทธิ	106,107	117,641	117,653	117,659	128,417	587,477	
บวก: ผลแตกต่างระหว่างต้นทุนการรวม							
ธุรกิจกับมูลค่าสุทธิของบริษัทย่อย	61,950	51,385	51,373	51,367	32,067	248,142	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(11,972)	(20,990)	(20,953)	(20,987)	(1)	(74,903)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุน	156,085	148,036	148,073	148,039	160,483	760,716	

ในการเข้าซื้อหุ้นของบริษัทย่อยทั้ง 5 บริษัทดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น 320 ล้านบาท (98 ล้านบาท) ซึ่งบันทึกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายอื่นในส่วนของการบริหารหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้และกำไรของบริษัทย่อยทั้ง 5 บริษัท ตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการ ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 10 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่แล้วมีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกระบุดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อกิจการ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรขาดทุนเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลต่างของต้นทุนในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทเหล่านี้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน”

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำการประเมินการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นทั้งหมด โดยเปรียบเทียบระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ภายใต้สมมติฐานหลักที่ว่าสัญญาขายไฟของโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวมีระยะเวลา 15 ปี และมีข้อสมมติอื่นที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)

กำลังการผลิต 83 - 100

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

อัตราการเติบโต 0.1, 1.2

อัตราคิดลดก่อนภาษี 3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

จากผลการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 29 ล้านบาท ในงบการเงินรวมในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งประกอบด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เพิ่งซื้อเข้ามาในระหว่างปี 2560 และอยู่ในระหว่างดำเนินการปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจ โดยบันทึกเป็นค่าเพื่อการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 26 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าเพื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 16

มูลค่าตามบัญชีของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	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 Company	Lena Power Station No.1 Limited Liability Company	รวม
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยัง ไม่ได้ปันส่วน	57,771	47,143	47,133	47,126	31,896	231,069
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่า	(17,678)	(2,318)	(2,029)	(3,188)	-	(25,213)
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยัง ไม่ได้ปันส่วน - สุทธิ	40,093	44,825	45,104	43,938	31,896	205,856

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนสำหรับปี 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	248,142
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(25,578)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(16,708)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	205,856

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 4 แห่ง ภายใต้ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company ดำเนินงานแล้ว

(ก) เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 บริษัทฯได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท ดังนี้

(1) Thuxe Holdings Limited เข้าซื้อหุ้นของ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company จาก Geothermal Power B Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

- (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 ล้านบาท

12.2.9 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 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1 ล้านบาท จากการรวมการของ บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น บริษัทดังกล่าว ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าบริษัทดังกล่าว เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

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 วันที่ซื้อกิจการและพบว่า มูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าไม่แตกต่างจากราคาตามบัญชี บริษัทฯ บันทึกผลแตกต่างระหว่างเงินสดจ่ายเพื่อลงทุน ใน P Green Company Limited กับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ P Green Company Limited เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

12.3 เงินปันผลรับ

บริษัทฯ ไม่มีเงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)								
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)	มูลค่าตามบัญชี		ราคาทุน	
					ตามวิธีส่วนได้เสีย			
					2560	2559	2560	2559
M-Luxe Energy Co., Ltd.	ประกอบกิจการร่วม ทุนพัฒนาที่ดิน เพื่อสร้างโรงงาน พลังงานความร้อน ได้พิภพ	ญี่ปุ่น	25	25	-	532	-	-
รวม					-	532	-	-

(ก) เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวนเงินประมาณ 45 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นกับผู้ซื้อเพื่อทำธุรกรรมดังกล่าวข้างต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และได้รับชำระเงินค่าหุ้นร้อยละ 50 ในวันเดียวกัน ส่วนที่เหลือผู้ซื้อขอแบ่งชำระเป็นจำนวนงวด เริ่มงวดแรกในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยคิดดอกเบี้ยจ่ายต่ำในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งในระหว่างไตรมาสสองของปีปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับชำระเงินค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว และบริษัทฯ โอนหุ้นส่วนที่เหลือให้กับผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

(ข) เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 PPSN Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ M-Luxe Energy Company Limited เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น 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 เป็นจำนวน 250 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10,000 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.5 ล้านบาท

13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมจำนวน 0.6 ล้านบาท (2559: 15 ล้านบาท) บริษัทร่วมไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี 2560 และ 2559

13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,765	3,093
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	18
ที่ดิน	66,076	61,590
เจ้าหนี้อื่น	(3,545)	(975)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(57,961)	(61,590)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(21)	(5)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	(4)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(14,490)	-
สินทรัพย์ - สุทธิ	(7,170)	2,127
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	25	25
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(1,792)	532
ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หุ้ได้รับรู้	1,792	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม	-	532

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ขาดทุนสำหรับปี	(9,578)	(1,010)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(13)	(295)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(9,591)	(1,305)

13.4 ข้อมูลส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในบริษัทร่วมอื่นๆ

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ:		
ขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(15)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	-	(15)

13.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ขาดทุนเกินทุน

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วม 1 แห่ง ซึ่งบริษัทได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวจนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้มีการระงับตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้			
	ส่วนแบ่งผลขาดทุน ในระหว่างปี		ส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
M-Luxe Energy Co., Ltd.	2	-	3	-
รวม	2	-	3	-

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	-	2,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - ราคาทุน	1,045,004	-
หัก: ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	(189,524)	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - มูลค่ายุติธรรม	855,480	-
เงินลงทุนทั่วไป - ราคาทุน	5,000	5,000
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(1,550)	(1,550)
เงินลงทุนทั่วไป - สุทธิ	3,450	3,450
รวม	858,930	5,450

- 14.1 ในระหว่างไตรมาส 1 ของปี 2560 บริษัทฯมีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดโดยโอนเปลี่ยนประเภทจากเงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและถือเป็นเงินลงทุนระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.1
- 14.2 บริษัทฯได้นำหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บางส่วนไปจำนำไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ได้รับจากสถาบันการเงินนั้น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20
- 14.3 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 152 ล้านบาท (2559: ไม่มี) และรับรู้กำไรจากการขายสุทธิจากภาษีเงินได้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 1 ล้านบาท (2559: ไม่มี)

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 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 2559:			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	10,376	3,365	10,376	11,244
ค่าเสื่อมราคา	-	-	-	(868)
โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่า				
เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	7,011	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	10,376	10,376	10,376	10,376

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่าของบริษัทฯ ที่ให้เช่าแก่บริษัท นิปปอนฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากบริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ที่ดินให้เช่า	32,793	32,793
อาคารสำนักงานให้เช่า	32,105	32,105

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินที่ไม่ได้ใช้งานและใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับที่ดินและอาคารสำนักงานให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	119,400	617,361	1,069,976	57,435	34,001	1,904,252
ซื้อเพิ่ม	14,749	3,727	9,327	3,666	1,553	83,365
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,985)	(11,995)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	12,931	-	-	909	-	162,474
โอน	-	2,844	138,883	363	-	(142,090)
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ในระหว่างปี	-	(16,089)	(69,948)	(9,161)	(3,487)	(98,879)
โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(7,011)	(38,417)	-	-	-	(45,428)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(1,442)	-	(6,975)	(43)	-	(12,666)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	138,627	567,598	1,134,118	52,132	30,082	1,994,963
ซื้อเพิ่ม	609	2,030	95,204	5,775	6,649	247,870
จำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(7,339)	(10,602)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.8 (ข))	30,391	-	99,857	-	-	502,043
โอน	-	26,042	204,748	733	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(2,972)	(4)	(26,570)	(51)	-	(45,375)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	166,655	595,666	1,505,117	57,566	29,392	2,688,899

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	งานระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	288,628	661,469	46,386	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	26,272	66,326	4,581	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,766)	(6,167)	(1,025)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	-	41	-
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย					41
ในระหว่างปี	-	(9,933)	(43,065)	(7,488)	-
โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น					(63,155)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(38,417)	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,187)	(15)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,784	677,376	42,480	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,415	63,810	4,134	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,202)	(1,022)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.8 (ข))	-	-	10,036	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,449)	(19)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	290,199	747,571	45,573	-
				20,764	-
					1,104,107

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม						
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
คำเผื่อการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,300	1,758	-	-	-	4,267
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	71,100	-	-	-	71,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,300	72,858	-	-	-	75,367
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	169	13,295	-	-	-	15,099
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(129)	-	-	-	(129)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,469	86,024	-	-	-	90,337
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	300,514	383,884	9,652	3,814	72,406	908,688
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	302,998	671,522	11,993	8,628	334,503	1,494,455
คำเสื่อมราคาสำหรับปี						
2559 (จำนวน 83 สัปดาห์ รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						99,154
2560 (จำนวน 80 สัปดาห์ รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						95,194

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	112,389	565,290	1,002,850	48,876	31,369	1,766,401
ซื้อเพิ่ม	62	2,047	6,505	3,365	1,553	29,999
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,740)	(11,750)
โอน	-	2,089	14,116	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,451	567,598	1,016,326	51,204	31,182	1,784,650
ซื้อเพิ่ม	286	1,447	3,325	5,645	6,649	51,303
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(8,439)	(11,702)
โอน	-	26,042	10,175	733	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	112,737	595,087	1,027,586	56,559	29,392	1,824,251
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	241,778	620,742	39,173	26,627	928,320
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	24,772	59,052	4,065	1,893	89,782
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,766)	(6,167)	(1,025)	(1,740)	(10,698)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,784	673,627	42,213	26,780	1,007,404
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,395	46,097	3,933	1,858	77,283
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,201)	(1,023)	(7,874)	(11,098)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	290,179	717,523	45,123	20,764	1,073,589

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	209	2,300	1,758	-	-	4,267
	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	71,100	-	-	71,100
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,242	300,514	269,841	8,991	4,402	5,889	701,879
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	110,893	302,439	226,937	11,436	8,628	2,890	663,223
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (จำนวน 75 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							89,782
2560 (จำนวน 63 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							77,283

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ ได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 12 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (2559: 71 ล้านบาท) เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 บริษัทฯ ได้ประเมินการด้อยค่าของ โรงผลิตไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของทรัพย์สินจึงได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ในงบการเงินรวมในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของอุปกรณ์และยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 7 ล้านบาท (2559: 3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว มีจำนวนเงินประมาณ 667 ล้านบาท (2559: 594 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 363 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รวมที่ดิน เครื่องจักร และงานระหว่างก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 23 แห่ง ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 763 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 3 ล้านบาท) และมูลค่าสุทธิตามบัญชีของงานระหว่างก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 7 แห่ง มีจำนวนเงิน 67 ล้านบาท

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม										(หน่วย: พันบาท)
	2560					2559					
	ซอฟต์แวร์	สิทธิบัตร	สิทธิ	สิทธิในสัญญาเช่าไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง		ซอฟต์แวร์	สิทธิบัตร	สิทธิในสัญญาเช่าไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน	18,302	470	74,504	45,905	1,609	140,790	16,400	470	48,779	48	85,652
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,178)	(246)	(3,460)	(3,945)	-	(16,829)	(7,950)	(187)	(1,152)	-	(10,065)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	-	-	(494)	(494)	-	-	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,630	224	71,044	41,960	1,609	123,467	7,956	283	47,627	48	75,093
	งบการเงินเฉพาะกิจการ										(หน่วย: พันบาท)
	2560					2559					
	ซอฟต์แวร์	สิทธิบัตร		ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง			ซอฟต์แวร์	สิทธิบัตร	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง		รวม
ราคาทุน	18,259	470		1,609		20,338	16,357	470	48		16,875
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,161)	(246)		-		(9,407)	(7,942)	(187)	-		(8,129)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-		-		(494)	(494)	-	-		(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,604	224		1,609		10,437	7,921	283	48		8,252

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	75,093	8,918	8,252	8,697
ซื้อ	51,243	833	3,463	737
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย				
(หมายเหตุ 12.2.8 (ข))	10,887	73,200	-	-
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย	-	(213)	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(7,107)	(2,904)	(1,278)	(1,182)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,649)	(4,741)	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	123,467	75,093	10,437	8,252

18. ค่าความนิยม

บริษัทฯปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	PPSN Company Limited	Sumo Power Company Limited	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ค่าความนิยม	89,695	105,634	195,329
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(88,623)	(90,448)	(179,071)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,072	15,186	16,258
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
ค่าความนิยม	99,043	121,039	220,082
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(97,500)	(103,500)	(201,000)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,543	17,539	19,082

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	19,082	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	220,082
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(201,000)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,824)	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	16,258	19,082

บริษัทฯ พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ จากการประเมินในปี 2560 พบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (2559: บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าค่าความนิยมจำนวน 201 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2559)

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)

	2560	2559
กำลังการผลิต	83 - 100	105

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	2560	2559
อัตราการเติบโต	0.1, 1.2	0.1
อัตราคิดลดก่อนภาษี	3.0	3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

19. เงินย่ำล่งหน้า

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินย่ำล่งหน้าสำหรับการสร้างโรงไฟฟ้า				
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	29,850	76,064	-	-
เงินย่ำล่งหน้าสำหรับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม	-	7,699	-	-
เงินย่ำล่งหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	86,942	57,278	-	-
เงินย่ำล่งหน้าค่าสินทรัพย์	65,053	3,600	65,053	3,600
รวม	181,845	144,641	65,053	3,600

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)

20. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	อัตราดอกเบี้ย	กำหนดชำระคืน	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ร้อยละต่อปี)		2560	2559
ตัวสัญญาใช้เงิน	4.8	8 กุมภาพันธ์ 2561	180,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	5.8	5 กันยายน 2561	228,761	-
รวม			408,761	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 229 ล้านบาท ค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัท เอเซีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของวงเงินกู้ยืม ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 14.2

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ได้ ซึ่งถือเป็นการผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ ทำให้ธนาคารผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันทีและคิดดอกเบี้ยในเงินต้นที่ค้างชำระในอัตราดอกเบี้ย

สูงสุดผิดเงื่อนไข ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างการเจรจาขอผ่อนผันกับธนาคารผู้ให้กู้เพื่อขอผ่อนผันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าธนาคารผู้ให้กู้จะผ่อนผันการผิดเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,980	-	3,980	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	87,010	75,719	87,010	73,966
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,179	979	-	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13,675	9,862	8,239	7,265
เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	4,409	447	4,409	447
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	47	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	12,384	11,834	12,381	11,834
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	270	-	270	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	41,025	21,861	40,497	21,656
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	163,937	120,749	156,786	115,168

22. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559
JPY LIBOR (3 เดือน)	ชำระคืนเป็นรายเดือน เริ่มผ่อนชำระงวดแรกในเดือนที่สี่		
บวกร้อยละ 3	หลังจากการเบิกเงินกู้งวดแรก (พฤศจิกายน 2560)		
	ในอัตรางวดที่ 1 ถึง 35 งวดละ 14.5 ล้านเยน ส่วนที่เหลือ		
	ชำระคืนทั้งหมดในงวดที่ 36	646,678	-
รวม		646,678	-
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(40,185)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		606,493	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวจำนวน 2,205 ล้านบาท (เทียบเท่า 647 ล้านบาท) มีเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาให้บริษัทฯ ดำเนินการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดจำนองทรัพย์สินในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น จำนำสัญญาซื้อขายไฟ จำนำหุ้นของบริษัทเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า และจำนำหรือโอนสิทธิในบัญชีรายได้ค่าไฟฟ้าจำนวน 4 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยโรงไฟฟ้า 8 แห่ง

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น

23. หุ้นกู้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
หุ้นกู้	1,246,700	1,486,200
หัก: ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(3,889)	(10,420)
หุ้นกู้ - สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	1,242,811	1,475,780
หัก: ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	(983,830)	(496,718)
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	258,981	979,062

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,475,780	-
ออกหุ้นกู้	260,500	1,686,200
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	(1,914)	(17,778)
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	8,445	7,358
ไถ่ถอนหุ้นกู้	(500,000)	(200,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,242,811	1,475,780

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ยอดคงเหลือของหุ้นกู้ที่ออกและเสนอขายโดยบริษัทฯ จำนวน 1,247 ล้านบาท (2559: 1,486 ล้านบาท) เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเสนอขายนักลงทุนในวงจำกัด หุ้นกู้นี้กำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	จำนวนหน่วย	มูลค่าที่ตราไว้		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอน
		ต่อหน่วย (บาท)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)		
30 เมษายน 2559	386,200	1,000	386	5.4	30 เมษายน 2561
28 กรกฎาคม 2559	200,000	1,000	200	5.0	30 กรกฎาคม 2561
5 สิงหาคม 2559	400,000	1,000	400	5.0	5 สิงหาคม 2561
26 กรกฎาคม 2560	260,500	1,000	261	6.3	26 กรกฎาคม 2562

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

24. หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	5,133	2,630
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(209)	(220)
รวม	4,924	2,410
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,867)	(918)
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,057	1,492

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลิซซิ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าระยะยาวดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 4 ปี		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น						
ตามสัญญาเช่า	2	1	3	1	5	2
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2	1	3	1	5	2

25. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานซึ่งได้แก่โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	11,674	10,874	11,674	9,959
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,958	1,930	1,958	1,787
ต้นทุนดอกเบี้ย	304	251	304	240
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	-	296	-	296
ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุน				
ที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	806	474	806	474
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(153)	-	(153)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(367)	-	(367)
ลดลงจากการขายสิทธิ์ย่อย	-	(1,069)	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,197)	(562)	(1,197)	(562)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	13,545	11,674	13,545	11,674

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	1,092	854	1,092	785
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,976	2,097	1,976	2,012
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	3,068	2,951	3,068	2,797

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.4 ล้านบาท (2559: จำนวน 0.6 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ ประมาณ 10 ปี (2559: 10 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.7	2.7
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.0 - 35.0	0.0 - 35.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	(761)	835	(699)	773
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	840	(774)	697	(643)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 20)	(1,406)	1,821	(1,084)	1,392

26. ดำรงตามกฎหมาย

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

27. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	158,607	168,472	153,107	134,721
ค่าเสื่อมราคา	95,194	100,096	77,283	90,650
ค่าตัดจำหน่าย	7,107	2,904	1,278	1,182
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,241,341	1,083,259	1,241,341	1,083,259
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	7,391	20,920	7,391	7,799

28. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	30,569	65	29,554	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(26,236)	116,203	(26,524)	116,051
บวก: รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของ				
การดำเนินงานที่ยกเลิก	-	51	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(26,236)	116,254	(26,524)	116,051
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	4,333	116,319	3,030	116,051

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ (กำไร) ขาดทุน		
จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	37,987	(1,553)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร		
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(104)
	37,987	(1,657)

รายการกระทบยอดระหว่างกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(245,232)	356,036	(102,739)	342,691
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	20	20	20	20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	(49,046)	71,207	(20,548)	68,538
ผลกระทบทางภาษีสำหรับความแตกต่างของอัตราภาษี				
ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ	(571)	(4,323)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	(6,422)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	123	3,089	-	-
รายการขาดทุนทางภาษีที่ไม่เคยบันทึกภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชีแต่นำมาใช้ประโยชน์ในระหว่างปี	(201)	-	(201)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยม	-	40,200	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน	5,116	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	19,611	-	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่				
ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12,497	8,877	23,760	50,400
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
รายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน				
บริษัทย่อยที่ไม่เคยบันทึกภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
แต่นำมาใช้ประโยชน์ในระหว่างปี	-	(3,732)	-	(3,732)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	16,777	5,699	915	1,362
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(896)	(517)	(896)	(517)
อื่นๆ	923	2,241	-	-
รวม	16,804	3,691	19	(2,887)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	4,333	116,319	3,030	116,051

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศมีอัตราร้อยละ 16.5 - 33.8 (2559: ร้อยละ 27.4)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีและหนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	14,955	11,980	14,955	11,980
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,780	3,211	2,780	3,211
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	14,345	14,237	14,345	14,237
มูลค่ายุติธรรมของอุปกรณ์จากการรวมธุรกิจ	4,989	5,673	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,709	2,335	2,709	2,335
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	5,693	-	5,693
รวม	39,778	43,129	34,789	37,456
หนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	124,149	-	124,149
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	58,107	233	58,107	233
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการรวมธุรกิจ	1,066	1,211	-	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินทุนและการออกหุ้นกู้				
รอตัดบัญชี	1,181	2,084	1,181	2,084
รวม	60,354	127,677	59,288	126,466

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 396 ล้านบาท (2559: 118 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีเนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของบริษัทย่อยจำนวน 199 ล้านบาท จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2569

29. 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 ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	342,056	287,300	1,448,150	1,213,547	1,790,206	1,500,847
รายได้จากการขายต่างประเทศ	-	-	526	-	526	-
รวมรายได้จากการขาย	342,056	287,300	1,448,676	1,213,547	1,790,732	1,500,847

30. กำไรต่อหุ้น

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

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรต่อหุ้น				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	(249,565)	236,977	(105,769)	226,640
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	563,051	563,051	563,051	563,051
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.44)	0.42	(0.19)	0.40
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	(249,565)	239,717	(105,769)	226,640
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	563,051	563,051	563,051	563,051
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	(0.44)	0.43	(0.19)	0.40

31. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือคณะกรรมการบริษัทฯ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

1. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ
2. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง
3. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และขาดทุนของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

	ส่วนงานในประเทศ				ส่วนงานต่างประเทศ				งบการเงินรวม	
	ส่วนงานธุรกิจ		ส่วนงานธุรกิจ		ส่วนงานธุรกิจ		ส่วนงานผลิตและจำหน่าย			
	ผลิตอาหารสัตว์น้ำ	ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง	ผลิตและจำหน่าย	ผลิตและจำหน่าย	ผลิตและจำหน่าย	ผลิตและจำหน่าย	ผลิตและจำหน่าย	ผลิตและจำหน่าย		
รายได้จากการขายให้ลูกค้าภายนอก	2,560	2,559	2,560	2,559	2,560	2,559	2,560	2,559	2,560	2,559
	1,577	1,380	213	121	-	32	10	-	1,822	1,511
รวมรายได้	1,577	1,380	213	121	-	32	10	-	1,822	1,511
ผลการดำเนินงาน										
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	35	18	1	2	-	(28)	(12)	-	8	8
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์									5	649
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย									-	11
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม									-	21
ดอกเบี้ยรับ									26	39
ค่าใช้จ่ายอื่น									(138)	(11)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์									(15)	(71)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยม									-	(201)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุน									(26)	-
การซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน									(1)	(15)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									(105)	(74)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน									(246)	356
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(4)	(117)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงาน									(250)	239
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก									-	(7)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี									(250)	232

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย: พันบาท)	
	2560	2559
ไทย	1,790,732	1,500,929
ญี่ปุ่น	31,598	10,359
รวม	1,822,330	1,511,288

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

(ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย)

	(หน่วย: พันบาท)	
	2560	2559
ไทย	753,842	737,739
ญี่ปุ่น	1,288,879	437,164
รวม	2,042,721	1,174,903

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท อเมริกันอินเตอร์แนชชั่นแนลแอสซิวรันส์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2 ล้านบาท (2559: 2 ล้านบาท)

33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

33.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยในต่างประเทศมีสัญญาขายไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ปริมาณการขายและราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

33.2 สัญญารับบริการน้ำพุร้อน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยหลายแห่งในต่างประเทศมีภาระผูกพันตามสัญญารับบริการน้ำพุร้อนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.4 ล้านบาทต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ในเดือนพฤศจิกายน 2560 และเดือนมกราคม 2561 บริษัทย่อยได้เข้าลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อยกเว้นค่าบริการน้ำพุร้อนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

33.3 สัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านบาทต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่ได้รับมอบโครงการ โดยสามารถต่อสัญญาได้อีกครั้งละ 5 ปี ซึ่งมีระยะเวลาสูงสุด 15 ปี ภายใต้เงื่อนไขเดิม

33.4 สัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลมเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านบาทต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 21 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา

33.5 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 7 ล้านบาท (2559: 17 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ และบริษัทย่อยในต่างประเทศมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 1,981 ล้านบาท (2559: 1,918 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

33.6 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2559: 9 ล้านดอลลาร์) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารสัตว์น้ำ

33.7 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าและบริการ

บริษัทฯได้เช่าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและสัญญาบริการสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และเช่ายานพาหนะ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

บริษัทฯมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	9	7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	-	4

33.8 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่ระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่เพื่อประกอบธุรกิจศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรจำนวนเงินประมาณ 7.2 ล้านบาท อายุของสัญญา มีระยะเวลา 18 ปี นับแต่วันส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน ปัจจุบันพื้นที่ให้เช่ายังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มี การส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน

33.9 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวน 8 ล้านบาท (2559: 8 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย หนังสือการค้าประกันเพื่อการค้าประกันการใช้ไฟฟ้าทั้งจำนวน

34. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า								
ตราสารทุน	-	1,028	-	-	-	-	-	1,028
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย								
ตราสารทุน	855	-	-	-	-	-	855	-
ตราสารหนี้*	-	-	308	147	-	-	308	147
เงินลงทุนชั่วคราวอื่น								
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	110	600	-	-	110	600
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	10	10	55	55	65	65
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม								
หุ้นกู้	-	-	1,249	1,476	-	-	1,249	1,476

* ระดับ 2 การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

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

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนชั่วคราวอื่น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนชั่วคราวอื่น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว หุ้นกู้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 สิ้นทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

งบการเงินรวม											
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด		2560	2559	2560	2559	2560	2559
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด											
เงินลงทุนชั่วคราว											
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อทำ											
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย											
อื่นๆ											
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น											
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน											
เงินลงทุนระยะยาวอื่น											
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน											
-	-	72	-	-	-	-	-	72	62	3.0	3.0
118	608	72	62	-	2	47	72	1,362	1,369	1,599	2,113
หนี้สินทางการเงิน											
เงินกู้มีระยะสั้นจากสถาบันการเงิน											
409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-
เงินกู้มีระยะสั้นและเจ้าหนี้อื่น											
-	-	-	-	-	-	-	164	121	121	-	-
เงินกู้มีระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน											
-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3.0
เงินกู้มีระยะยาว											
-	-	-	-	-	-	647	-	-	647	-	-
(3เดือน) บาท											
ร้อยละ 3											
984	497	259	979	-	-	-	-	1,243	1,476	5.0 - 6.3	5.0 - 5.5
2	1	3	1	-	-	-	-	5	2	1.1 - 8.5	2.7 - 7.1
1,395	500	262	980	-	-	647	-	121	2,468	1,601	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

		อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง				รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี		1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี		ตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย					
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
-	-	-	-	-	-	14	24	1	1	15	25	0.0 - 0.5	0.1 - 0.5
สินทรัพย์ทางการเงิน													
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด													
เงินลงทุนชั่วคราว													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	1,028	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	308	147	308	147	-	-
110	600	-	-	-	-	-	-	-	-	110	600	5.4, 6.3	5.4, 5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	281	214	281	214	-	-
8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	0.9	1.0
-	-	-	-	-	2	-	-	859	3	859	5	-	4.4
-	-	1,516	539	-	-	-	-	-	-	1,516	539	2.5 - 8.0	2.5 - 8.0
118	608	1,516	539	-	2	14	24	1,449	1,393	3,097	2,566		
หนี้สินทางการเงิน													
409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-	4.8 - 5.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	156	115	156	115	-	-
-	-	-	-	-	-	647	-	-	-	647	-	JPY LIBOR	-
(3เดือน) บวก													
ร้อยละ 3													
984	497	259	979	-	-	-	-	-	-	1,243	1,476	5.0 - 6.3	5.0 - 5.5
2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	5	2	1.1 - 8.5	2.7 - 7.1
1,395	498	262	980	-	-	647	-	156	115	2,460	1,593		

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1	32.68	35.83
เยน	-	3	0.29	0.31

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ	วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.7	34.79 - 35.64	14 มีนาคม 2560 - 16 มิถุนายน 2560

35.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.85:1 (2559: 0.96:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.61:1 (2559: 0.95:1)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 โครงการ มีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 758 ล้านบาท (220 ล้านบาท)

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561



บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้นที่ 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.: 02-2518152 , 02-2518157-8 โทรสาร: 02-2518152 ต่อ 206

www.thailuxe.com