



**THAI LUXE**

คุณภาพต้องมาก่อน ทุกขั้นตอนเราใส่ใจ

# รายงาน ประจำปี 2559

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

## วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม

### วิสัยทัศน์ Vision

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยงโดยมุ่งเน้นคุณภาพสินค้า บริการ และการดำเนินงานในระดับมาตรฐานสากล พร้อมมุ่งสร้างอนาคตด้วยธุรกิจใหม่ เพื่อการเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

นอกเหนือจากธุรกิจอาหารสัตว์แล้ว บริษัทยังมีนโยบายสร้างรายได้ที่มั่นคงเพื่อรับผลตอบแทนระยะยาว โดยลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานจากความร้อนได้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากบริษัทเล็งเห็นว่าการลงทุนในธุรกิจสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานเป็นสิ่งที่ส่งผลให้บริษัทได้รับผลตอบแทนที่แน่นอนและต่อเนื่อง ประกอบกับโรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนได้พิภพเป็นพลังงานสะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลของประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

### พันธกิจ Mission

1. มุ่งเน้นกำไรและกระแสเงินสดสูงสุดจากการดำเนินงาน
2. เสริมสร้างธุรกิจให้มีการเติบโตอย่างมั่นคง
3. พัฒนาระบบและกระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น มีการคิดเชิงสร้างสรรค์
5. รักษาสัมพันธ์ภาพที่ดีและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า 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

## สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการ	1
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	2
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	3
นโยบายและภาพรวมประกอบธุรกิจ	4 - 10
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	11 - 23
ปัจจัยความเสี่ยง	24 - 27
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	28 - 33
ผู้ถือหุ้น	34 - 35
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	35
โครงสร้างการจัดการ	36 - 55
การกำกับดูแลกิจการ	56 - 65
ความรับผิดชอบต่อสังคม	66 - 75
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	76
รายการระหว่างกัน	77
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	78
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	79 - 89
ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	90
รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	91 - 96
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	97 - 169

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท ไทยลัคส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ เว็บไซต์ของบริษัท



## สารจากประธานกรรมการ

ในปี 2559 อุตสาหกรรมกุ้งของประเทศไทย อยู่ในช่วงที่กำลังฟื้นตัวจากปัญหาการเกิดโรคระบาดในกุ้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมทั้งวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มุ่งมั่นและใส่ใจในการผลิตสินค้าคุณภาพ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการเพิ่มความแข็งแกร่งในฐานะธุรกิจกลางน้ำของวงจรอุตสาหกรรม ในขณะที่อุตสาหกรรมปลาของไทย ยังคงทรงตัวถึงปรับเปลี่ยนเล็กน้อย จากปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อ อาทิ ภัยแล้งที่ส่งผลให้ขาดแคลนน้ำในการเลี้ยงปลา อีกทั้งช่วงปลายปีที่ประสพภาวะน้ำท่วมรุนแรงในเขตภาคใต้ ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชังในหลายพื้นที่

เพื่อความมั่นคงแข็งแกร่งและเจริญเติบโตขององค์กร บริษัทได้พัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่องให้มีความหลากหลายและเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจโลกปัจจุบัน บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นผลิตสินค้าอาหารสัตว์ ทั้งอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยง ให้ได้คุณภาพ มีการปรับกลยุทธ์การขายโดยการปรับโครงสร้างการบริหารงานเพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่ดียิ่งขึ้น เพื่อให้อุตสาหกรรมเกิดความยั่งยืนบริษัทได้จัดสัมมนาด้านวิชาการให้ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงให้แก่เกษตรกรทั่วประเทศ โดยปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีแนวคิดริเริ่มโครงการและธุรกิจใหม่ๆอย่างต่อเนื่อง อาทิ โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ การขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่นซึ่งได้มีการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์บางส่วนในปี 2559

ในขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้ให้ความห่วงใยและใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ด้วยโครงการประมงโรงเรียน และโครงการบัณฑิตไทยรักษ์ ที่ดำเนินมาเป็นระยะเวลากว่า 8 ปี เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อความยั่งยืนในการประกอบอาชีพในอนาคต และการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในการประกาศเจตนารมณ์ ในการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น (CAC) โดยกำหนดเป็นหนึ่งในวัฒนธรรมองค์กรที่ทุกคนต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ และสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ขอแสดงความชื่นชมต่อฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกระดับชั้น ที่ได้ทุ่มเทในการบริหารงาน เพื่อให้บริษัทฯ สามารถก้าวผ่านอุปสรรคที่เผชิญ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรวม



พลอากาศเอก พิภพ กลิ่นเฟื่อง

ประธานกรรมการบริษัทฯ

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ไทยลัคซี เอ็นเตอร์ ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ตามมติคณะกรรมการ กรรมการทั้งหมดมีคุณสมบัติ เหมาะสมตามที่ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด และคณะกรรมการ กำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เท่านั้น ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหาร การลงทุน การเงิน การบัญชี และการ สอบบัญชี จำนวน 3 ท่าน มี ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย เป็นประธานกรรมการ นายธีร วิทย์ ธนกิจสุนทร และนางนันทิ ขวณสนธิ เป็นกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบมี อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ได้ระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีบัญชี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระและ ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมาย โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและ หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามการเงินประจำไตรมาสและประจำปีร่วมกับ ผู้สอบบัญชี เพื่อให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ สอดคล้องกับกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา เสนอแนะ ตรวจสอบแผนงาน กำกับดูแล และ ตรวจสอบภายในประจำไตรมาสและประจำปี ติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทั้ง จากการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี รวมทั้งการแนะนำให้การ กำกับดูแลและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้คล้องกับ กฎ ข้อบังคับตามที่หน่วยงานที่กำกับดูแลภายนอกและที่บริษัทได้กำหนดไว้ มีมาตรฐานใน การประกอบวิชาชีพ รวมทั้งให้ความมั่นใจในการประเมินว่าระบบควบคุมภายในของ บริษัทมีอยู่อย่างเพียงพอและเหมาะสม ตลอดจนสนับสนุน หน่วยงานที่กำกับและ ตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ
- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา กำหนดคำตอบและคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณา ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในและแผนการตรวจสอบบัญชีประจำปีของ บริษัทและบริษัทในกลุ่ม

- คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายและหน้าที่ความรับผิดชอบ สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

- คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประเมินผล “แบบประเมินความเพียงพอของระบบ การควบคุมภายใน” โดยได้จัดทำตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission) แบบประเมินนี้เป็น แนวทางในการประเมินหรือทบทวนความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การมี ระบบการควบคุมภายในที่ดีมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับบริษัทจดทะเบียนหรือบริษัท ที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้น โดยระบบที่ดีจะสามารถช่วยป้องกัน บริหาร จัดการความ เสี่ยงหรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทและผู้ที่มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี

- คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดระบบวิสเซลโบลอว์ (Whistleblower) ในบริษัทให้มี ประสิทธิภาพที่ดีขึ้น มีช่องทางให้ ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ของบริษัท ง่ายและ สะดวกต่อการให้ข้อมูลต่างๆ ให้ถึงโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเป็น ความลับ

- คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อหารือ แลกเปลี่ยน ความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง รับทราบการเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

- คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกับฝ่ายบริหารในเรื่องนโยบายการบริหารความ เสี่ยง การปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัท รวมทั้ง พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการจัดทำรายงาน ทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอความระมัดระวัง รอบคอบ เป็นไปตาม หลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุม ภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความเป็นอิสระ อย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกันและการปฏิบัติ เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท



ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

		2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2557
รายได้	(บาท)	2,240,181,809	1,702,614,745	2,155,625,811
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(บาท)	232,314,148	(44,635,886)	(9,301,452)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	(บาท)	0.41	(0.11)	(0.02)
สินทรัพย์รวม	(บาท)	3,569,307,914	2,309,420,401	1,666,256,279
หนี้สินรวม	(บาท)	1,749,962,003	715,319,411	337,099,523
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(บาท)	1,819,345,911	1,594,100,990	1,329,156,756
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	3.23	2.83	2.97
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	6.51	(2.62)	(0.62)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	12.77	(3.80)	(0.80)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.96	0.45	0.24
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	0.00	0.00	0.00
อัตราส่วนราคาต่อกำไร	(เท่า)	0.00	0.00	0.00



## นโยบายและภาพรวมประกอบธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นและพัฒนาธุรกิจตามแนวยุทธศาสตร์ในการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร FEED-FARM-FUTURE กล่าวคือดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยง (FEED) โดยแบ่งเป็น 2 สายงานหลัก คือสายการผลิตอาหารกุ้ง (Shrimp Feed) สายการผลิตอาหารปลา (Fish Feed) และอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food)

บริษัทบริหารจัดการฟาร์มเพื่อเป็นศูนย์วิจัยสำหรับการทดสอบและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินธุรกิจใหม่ที่สร้างผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนตลอดไปในอนาคต (FUTURE) เช่นธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2530 ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ เพื่อจำหน่ายและดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ต่อมาบริษัทได้ขยายธุรกิจไปสู่การผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพื่อจำหน่าย ตลอดระยะเวลา กว่า 30 ปี บริษัทได้พัฒนาในผลิตภัณฑ์ต่างๆอย่างต่อเนื่อง จนในปี 2558 ได้มีการลงนามสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) เพื่อใช้กำลังการผลิตที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพ ปลายปี 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เมืองเบปปุ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเริ่มทยอยรับรู้รายได้การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่กลางปี 2559

เดิมบริษัทมีโรงงานผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพียงแห่งเดียวคือ โรงงานสมุทรสงคราม ต่อมาในปี 2542 บริษัทได้มีการขยายกิจการโดยการเปิดโรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดเพชรบุรี จึงได้หยุด

สายการผลิตอาหารกุ้งในโรงงานสมุทรสงคราม และเปลี่ยนฐานการผลิตอาหารกุ้งมายังโรงงานเพชรบุรี ต่อมาในปี 2547 บริษัทได้เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานเพชรบุรี และได้หยุดสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานสมุทรสงคราม จึงทำให้โรงงานสมุทรสงครามไม่มีการผลิตสินค้าใดๆ จึงให้บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ซึ่งขณะนั้นเป็นบริษัทร่วมของบริษัทเข้าพื้นที่บางส่วนทำห้องเย็น ต่อมาในปี 2558 บริษัทได้มีพิธีเปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับการผลิตอาหารสัตว์น้ำ และ อาหารสัตว์เลี้ยง เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าภาคใต้และประเทศเพื่อนบ้าน

เดิมบริษัทมีธุรกิจอาหารแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็ง โดยการลงทุนในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด หรือ “ไทยลักซ์ฟู้ด” (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็งส่งออกและอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง (Ready meal)

ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2558 บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ ให้กับ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือ “นิปปอน” ในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว เดือนกันยายน 2558 บริษัทได้ขยายการลงทุนไปยังธุรกิจประเภทอาหารจานด่วน โดยจดทะเบียนตั้งบริษัทร่วม ชื่อบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด หรือ “เอ็นพีพี ฟู้ด” เพื่อรองรับสิทธิการบริหารธุรกิจร้านอาหาร A&W และการลงทุนอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอาหารที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ถูกถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 45 และ ถือหุ้นโดยบริษัทนิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว



ในเดือนกรกฎาคม 2559 เนื่องจากบริษัทเห็นว่าธุรกิจอาหารมีการแข่งขันสูง บริษัทจึงจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดที่มีในบริษัท ไทย ลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด และบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้กับบริษัท นิปปอน แพนค จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทตั้งใจมุ่งมั่นต่อธุรกิจอาหารสัตว์และธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไป

บริษัทยังมีการลงทุนในบริษัท ไทย ดีมีเทอร์ จำกัด “ไทยดี” ในปี 2552 สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ดำเนินธุรกิจในลักษณะการซื้อมาจำหน่ายไป เพื่อเป็นรายได้เสริมให้แก่บริษัท โดยเริ่มจากการจำหน่ายวัตถุดิบด้านการเกษตรที่ใช้สำหรับผลิตอาหารสัตว์ให้กับผู้ผลิตอาหารสัตว์รายย่อยรวมถึงเกษตรกรรายย่อยที่ไม่มีอำนาจต่อรองด้านราคากับผู้ขายวัตถุดิบ

ปลายปี 2558 บริษัทมีนโยบายลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยการซื้อกิจการบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจำนวน 4 ยูนิท โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 2 ยูนิท

ต่อมาปี 2559 บริษัทได้ซื้อกิจการบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ จำนวน 8 ยูนิท

บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมีบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท โดยบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาที่ดินให้มีสาธารณูปโภคพร้อมนำออกจำหน่ายให้กับนักลงทุนที่สนใจลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพต่อไป



ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ บริษัทฯ ได้พัฒนากระบวนการการผลิตสินค้าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

1. การรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากสถาบัน ยูไนเต็ท รีจิสตร้า ออฟ ซีเอสเอ็มเอส (ประเทศไทย)
2. การรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2004) จากสถาบัน ยูไนเต็ท รีจิสตร้า ออฟ ซีเอสเอ็มเอส (ประเทศไทย)
3. การรับรองระบบหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารสัตว์ (GMP) จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. การรับรองระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) จากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
5. การรับรองระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร Q Mark
6. การรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเป็นการรับรองมาตรฐานสากลซึ่งประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ
7. ได้รับรองมาตรฐานการผลิตที่ดีปลอดภัยและสอดคล้องต่อหลักศาสนาอิสลาม (HALAL) ณ โรงงานสงขลา จากสำนักกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย
8. เริ่มดำเนินการเพื่อขอรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านพลังงาน (ISO:50001)
9. เริ่มดำเนินการเพื่อขอรับรองมาตรฐานและแนวปฏิบัติของการปฏิบัติที่ดีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (BAP) ของโรงงานผลิตอาหารกึ่งบริษัทนับเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์น้ำรายแรกที่มีระบบ GMP และ HACCP ก่อนที่รัฐบาลจะประกาศให้ปี 2547 เป็นปีแห่งอาหารปลอดภัย จึงนับได้ว่าบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านธุรกิจอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำของไทย



## ประวัติความเป็นมา

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2530	ก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน เพื่อประกอบธุรกิจการนำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งจากประเทศไต้หวัน และดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
2532	สร้างโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำและโรงงานแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็งที่จังหวัดสมุทรสงคราม
2533	เริ่มดำเนินการผลิตอาหารกึ่งเพื่อขายภายในประเทศและผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งเพื่อการส่งออก โดยการลดการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ
2536	เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาขึ้น และได้รับรางวัลบริษัทดีเด่นประจำปี 2536 สาขาประเภทธุรกิจส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม
2537	ดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไป และในเดือนกันยายน ได้รับอนุญาตให้นำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2541	บริษัท ได้ระงับการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งลงเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยภายในประเทศ
2542	เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดเพชรบุรี และย้ายฐานการผลิตอาหารกึ่งทั้งหมดไปยังโรงงานใหม่ และมีการลงทุนโดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 10 ในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็ง เพื่อจัดจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ
2544	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9002 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ โดยเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายอาหารกึ่งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9002
2546	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2000 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ และโรงงานอาหารกึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ ซึ่งถือเป็นโรงงานผลิตอาหารกึ่งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองทั้ง 2 ระบบ และยังได้รับการรับรองเครื่องหมาย Q Mark จากกรมปศุสัตว์อีกด้วย

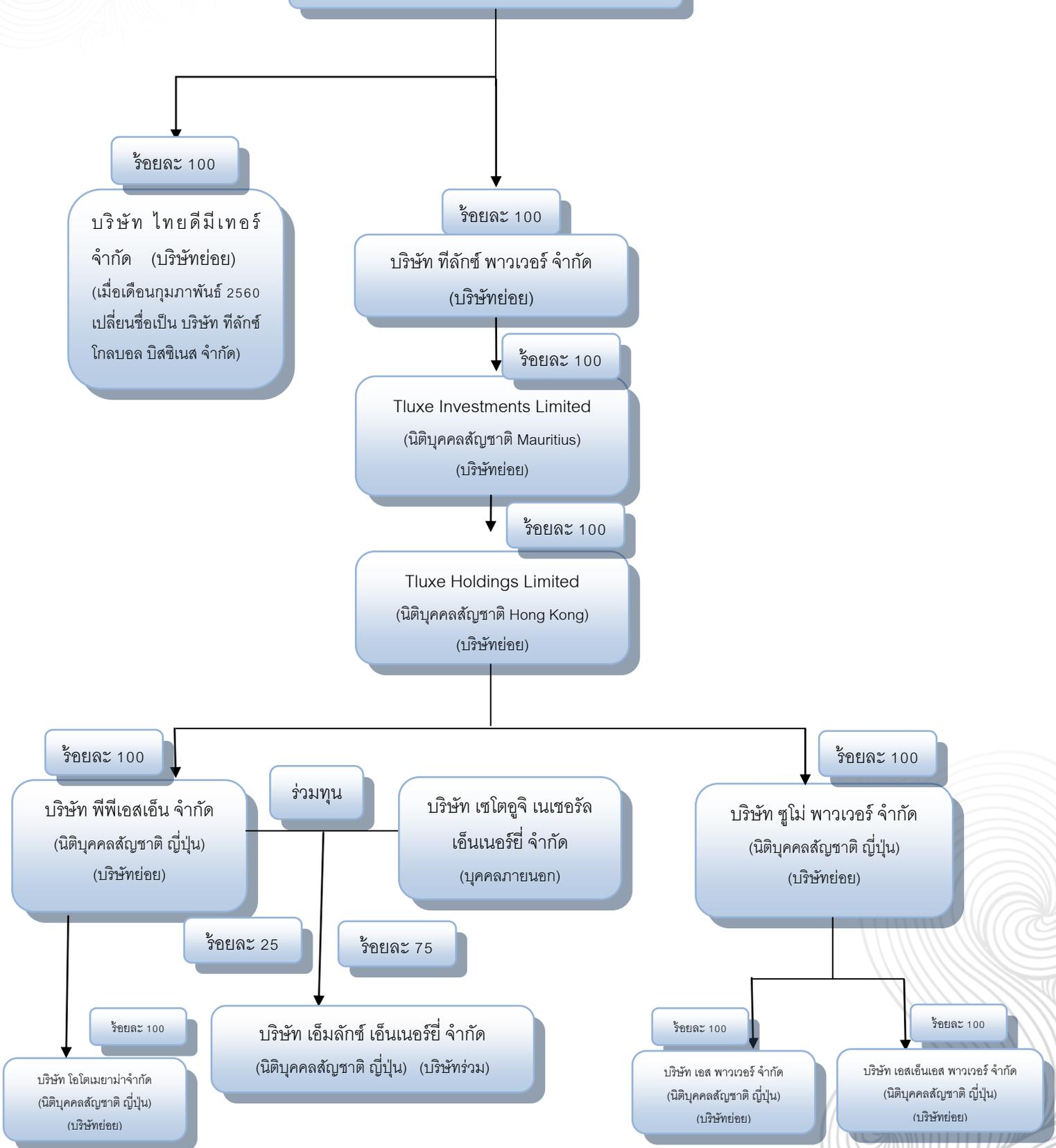
ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2547	ขยายกำลังการผลิตอาหารปลา โดยสร้างโรงงานผลิตอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี และเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด อีกร้อยละ 11.43 บริษัท จึงถือหุ้นใน บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 21.43
2548	ดำเนินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 10 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาท และดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท
2550	โรงงานอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ จึงทำให้บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตสมบูรณ์ทั้งระบบ
2551	หยุดการผลิตอาหารปลาในเขตโรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อย้ายฐานการผลิตมาโรงงานเพชรบุรี
2552	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2008 และบริษัทได้ทำการเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่แสดงถึงก้าวต่อก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุด ใส่ใจสังคมและสิ่งแวดล้อม
2554	<p>ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท เพื่อรองรับการออก Taiwan Depository Receipts : TDRs</p> <p>เริ่มประกอบกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>บริษัทได้รับรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานยอดเยี่ยม (Best Company Performance Awards) และผู้บริหารสูงสุดยังได้รับรางวัลผู้บริหารสูงสุดดีเด่น เพื่อเข้าชิงรางวัลผู้บริหารสูงสุดยอดเยี่ยม (CEO Awards) ในงาน SET AWARDS 2011 ซึ่งจัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด จำกัด อีกร้อยละ 74.97 บริษัท จึงถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 96.43 จึงได้เปลี่ยนสถานะของบริษัทดังกล่าวจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย</p>
2555	บริษัทได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) จากสถาบันยูไนเต็ด รีจิสตร้า ออฟ ซีเอสเอ็มเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2556	<p>ลงทุนในบริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์</p> <p>เปิดศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ ในจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้เป็นหน่วยงานในการวิจัยและพัฒนาอาหารและสายพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ</p>
2557	<p>มีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 97.79 และดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีขอบข่ายของการรับรองโปรตีนและไขมัน เพื่อสร้างความเชื่อถือในผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการของบริษัท</p>
2558	<p>แต่งตั้งพลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท</p> <p>ในเดือนกรกฎาคมได้เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา</p> <p>ในเดือนสิงหาคมได้ลงนามสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>แต่งตั้งนายกิติพัฒน์ ชลวุฒิ เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร</p> <p>ปรับสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นบริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว</p> <p>จัดตั้งบริษัทร่วมแห่งใหม่ในนามบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อรองรับการบริหารจัดการธุรกิจร้านอาหาร A&amp;W โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 45 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว</p> <p>ปลายเดือนธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพ ซึ่งคาดการณ์ว่าจะสามารถรับรู้รายได้ในปี 2559</p>
2559	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เดือนมกราคมที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ภายในวงเงินไม่เกิน 1,500,000,000 บาท</li> <li>• เดือนกุมภาพันธ์บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 280 ล้านบาท และบริษัททำสัญญาจองพื้นที่เพื่อเช่าพื้นที่ในโครงการพีเพิล พาร์ค อ่อนนุช ซึ่งเป็นอาคารโฮมออฟฟิศ จำนวน 8 ห้องมีกำหนดระยะเช่า 18 ปีเพื่อต่อยอดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยง ให้เป็น PET CENTER หรือ ศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรสำหรับคนรักสัตว์ (ปัจจุบันโครงการพีเพิลพาร์คอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยบริษัทจะเริ่มจ่ายค่าเช่าเมื่อเข้าครอบครองพื้นที่เช่า)</li> </ul>

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2559	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เดือนกุมภาพันธ์ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติไทย บริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท</li> <li>• เดือนเมษายน จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติเมอริเชียส ทุนจดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัท ทีลักซ์พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 และ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง ทุนจดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 เพื่อรองรับการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ</li> <li>• เดือนพฤษภาคม บริษัทซื้อกิจการ (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 4 ยูนิต) จากบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น</li> <li>• เดือนมิถุนายน โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพของ PPSN จำนวน 2 ยูนิต สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์( COD) และ บริษัทได้ซื้อกิจการจากบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 8 ยูนิต และบริษัทลงนามในบันทึกข้อตกลงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>• เดือนกรกฎาคม บริษัทจำหน่ายไปซึ่งหุ้นทั้งหมดในบริษัทไทยลักซ์ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด และในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้แก่ บริษัทนิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</li> <li>• เดือนสิงหาคมบริษัทร่วมทุน (Joint Venture) กับ บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Setouchi) ผ่านบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) โดยการจัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท</li> <li>• ปลายปี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้จัดตั้งบริษัท โอโตเมยามา จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ) ส่วน บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด) เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่</li> </ul>

## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์



## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

รายได้	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,831.82	84.98%	1,674.60	98.35%	1,501.29	67.02%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	244.42	11.34%	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	29.57	1.37%	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	-	-	10.00	0.45%
อื่นๆ	28.65	1.33%	-	-	-	-
<b>รวมรายได้จากการขาย</b>	<b>2,134.46</b>	<b>99.02%</b>	<b>1,674.60</b>	<b>98.35%</b>	<b>1,511.29</b>	<b>67.46%</b>
ดอกเบี้ยรับ	-	-	12.55	0.74%	39.43	1.76%
กำไรจากเงินลงทุนในหัตถ์ทรัพย์	-	-	-	-	649.04	28.97%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	-	-	-	-	11.11	0.50%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	-	-	-	-	21.00	0.94%
รายได้อื่น	21.17	0.97%	15.46	0.91%	8.31	0.37%
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,155.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,702.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,240.18</b>	<b>100.00%</b>



## ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ (FEED)

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำแบ่งออกเป็น 2 ส่วนงานหลัก คือ ส่วนงานสายผลิตอาหารกุ้ง และส่วนงานสายผลิตอาหารปลา ปัจจุบันโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นโรงงานที่มีการผลิตแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและการจำหน่าย โดยมีกำลังการผลิตอาหารกุ้ง 80,400 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง 61,000 ตันต่อปี โดยในแต่ละสายการผลิตประกอบด้วย ฝ่ายการผลิตอาหารกุ้งและฝ่ายผลิตอาหารปลา ที่มีการแยกสายการผลิตผลิตภัณฑ์ของตนเอง รวมถึงการเก็บวัตถุดิบแยกจากกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและการจัดเก็บวัตถุดิบของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนการบริหารงานอื่น ๆ มีส่วนกลางสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายขายและการตลาด ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นต้น

อาหารสัตว์น้ำจะถูกผลิตในรูปแบบอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด โดยนำเอาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ได้แก่ ปลาป่น แป้งสาลี และกากถั่วเหลือง เป็นต้น มาผลิต โดยมีการควบคุมสูตรอาหารและการผลิตทุกขั้นตอนด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพสม่ำเสมอและได้มาตรฐานตามที่กำหนด

ทั้งนี้บริษัทมีศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำที่จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อเพิ่มและขยายขีดความสามารถ ในด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำ ในการตอบรับกับเทคโนโลยีทางด้านอาหารที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา พร้อมพัฒนาสูตรอาหารให้สัตว์น้ำมีการเจริญเติบโต (ADG) ดี และมีอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ที่ต่ำ (FCR คือ อัตราของประสิทธิภาพในการใช้อาหารในปริมาณต่ำ เพื่อเปลี่ยนให้เป็นน้ำหนักตัวของสัตว์น้ำได้ดียิ่งขึ้น)

บริษัทได้ตั้งโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา และเริ่มเปิดดำเนินการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ ตั้งแต่ช่วงไตรมาส 2 ของปี 2558 โดยมีกำลังผลิตอาหารกุ้งที่ 60,000 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาที่ 72,000 ตันต่อปี ซึ่งเริ่มดำเนินการผลิตอาหารเพื่อรองรับความต้องการของเกษตรกรในเขตภาคใต้

### ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำ

ผลิตภัณฑ์อาหารกุ้งมี 3 ประเภท ได้แก่

1. อาหารกุ้งกุลาดำ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ โกลด์ ไทยลักซ์ ลัคกี้ สปีด
2. อาหารกุ้งขาวแวนนาไม ภายใต้ตราสินค้า แวนนา ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
3. อาหารสมทบกุ้ง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์

ผลิตภัณฑ์อาหารปลามี 4 ประเภท และรวมถึงผลิตภัณฑ์อาหารบป 1 ประเภท ได้แก่

1. อาหารปลาดุก ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ ลัคกี้ เวิร์ค สปีด และโปรช้อยส์
2. อาหารปลานิล ภายใต้ตราสินค้า สปีด ไทยลักซ์ และสปีด พลัส
3. อาหารปลากินพืช ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ และ เวิร์ค
4. อาหารปลาสลิด ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
5. อาหารบป ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์

ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยง ที่รับจ้างผลิตมี 2 ประเภท ได้แก่ อาหารสุ่นซ์และอาหารแมว

## ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำ



อาหารกุ้งกุลาดำ “ไทยลักซ์ โกลด์”



อาหารกุ้งกุลาดำ “ไทยลักซ์”



อาหารกุ้งกุลาดำ “ลักซ์”



อาหารกุ้งกุลาดำ “สปีด”



อาหารกุ้งขาว “ไทยลักซ์”



อาหารกุ้งขาว “ควนน่า”



อาหารสมทบกุ้ง “ไทยลักซ์”



**อาหารปลาถูก “ไทยลักซ์”**



**อาหารปลาถูก “ไทยลักซ์”**

**อาหารปลาบิล “ไทยลักซ์”**



**อาหารกบ “ไทยลักซ์”**

**อาหารปลากินพืช “เว็รค”**



อาหารปลาสด “ลักกี้”

อาหารปลาสด “โปรช้อยส์”



อาหารปลาสด “สปีด”

อาหารปลาสด “สปีด พลัส”



อาหารปลาสด “ไทยลักซ์”

อาหารปลาสด “เวอร์ด ”



อาหารปลาสด “สปีด”

อาหารปลากินพืช “ไทยลักซ์”



อาหารปลาสด “เวิร์ค”

อาหารปลาสด “ไทยลักซ์”



อาหารปลาสด “ลักกี้”



อาหารปลาสด “ไทยลักซ์”

## การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (FARM)

แนวคิดในการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น มุ่งเน้นด้านงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดี โดยการนำวิชาการและเทคโนโลยีต่างๆ มาปรับใช้ เพื่อหาวิธีป้องกันโรคระบาดที่เกิดขึ้นในสัตว์น้ำ เน้นการเลี้ยงแบบเทคโนโลยี ชีวภาพ (Biotechnology Farming) หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน รวมทั้งการวางระบบป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคชนิดต่างๆ และสัตว์พาหะที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะทำให้เกิดผลเสียหายต่อการผลิต (Bio-security) นอกจากนี้การมุ่งเน้นด้านงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเจริญเติบโตที่ดีของสัตว์น้ำแล้ว บริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อีกทางหนึ่ง

ปัจจุบันมีพื้นที่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปรับปรุงฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของบริษัท ณ ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม บนเนื้อที่กว่า 240 ไร่ เพื่อพัฒนาระบบการเลี้ยงและระบบมาตรฐานสากล ในการรองรับความต้องการบริโภคเนื้อปลาเพื่อสุขภาพที่ดีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ภายใต้การบริหารจัดการฟาร์มที่ดีและมีประสิทธิภาพ



## การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมดังรายละเอียดดังนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2091 (2)/2554 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2554 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 1 มิถุนายน 2555) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน โดยได้รับลดหย่อนอาคารขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีโดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2556 และบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 สำหรับการผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าว รวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1856 (2)/2556 ยังไม่มีรายได้ และสำหรับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1131 (2)/2558 เริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุนซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับลดหย่อนอาคารขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ



## ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (FUTURE)

บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE POWER” (นิติบุคคลสัญชาติไทย) ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เมืองเบมพู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 บริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 12 ยูนิต (กำลังการผลิต 125 กิโลวัตต์/ยูนิต)

เนื่องจากการลงทุนในต่างประเทศบริษัทต้องพิจารณาโครงสร้างการลงทุนให้สามารถรับสิทธิประโยชน์ตามอนุสัญญาภาษีซ้อน บริษัทจึงจัดโครงสร้างการลงทุนเป็นดังนี้



จากแผนผังโครงสร้างข้างต้น บริษัทถือหุ้น บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด แล้ว บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นบริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE INVESTMENTS” (นิติบุคคลสัญชาติเมอริริเชียส) แล้ว TLUXE INVESTMENTS ถือหุ้น บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE HOLDING” (นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง) เพื่อถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพประเทศญี่ปุ่น คือบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด “PPSN” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 4 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 2 ยูนิต) และ บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด “SUMO” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 8 ยูนิต เพื่อความสะดวกในการขอใบอนุญาตเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปลายปี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้จัดตั้งบริษัท โอโตเมยามา จำกัด ส่วนบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และบริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด สำหรับดำเนินการขอใบอนุญาตและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่

หลังจากดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ เห็นโอกาสทางธุรกิจในการร่วมพัฒนาที่ดินเปล่าที่เมืองเบมพู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเสนอขายให้กับผู้สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจึงได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Setouchi) จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“M-LUXE”) โดยบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท

## แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

### ตลาดอาหารกุ้งและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง

ผลผลิตกุ้งของประเทศไทยมีแนวโน้มที่จะไม่ฟื้นตัวภายในปี 2560 หลังจากที่มีการฟื้นตัวช้าลงในปีที่ผ่านมา เนื่องจากปัญหาน้ำท่วมอย่างหนักในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศ และปัญหาที่ทำให้อัตราการเจริญเติบโตของกุ้งช้าลง เพราะกุ้งได้รับเชื้อ Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) ส่งผลโดยตรงต่อผลผลิตกุ้งของประเทศ ที่เพิ่มขึ้นเพียง 50,000 ตัน ทำให้ผลผลิตรวมเท่ากับ 300,000 ตัน ในปี 2559

อย่างไรก็ตาม ผลผลิตกุ้งในไตรมาส 4 ปี 2559 มีการชะลอตัวลงเนื่องจากปัญหา EHP (ไมโคร สปอร์ริเดียน) ซึ่งเป็นพยาธิที่มีชีวิตและมีการฟอรัมสปอร์เหมือนกับเชื้อราอยู่ในกุ้ง เพราะการตรวจพบปัญหา EHP เกิดขึ้นในปลายปี 2559 และยังไม่พบวิธีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยปัญหา EHP มีการตรวจพบและระบาดอย่างรวดเร็ว จึงทำให้ผลผลิตกุ้งลดลงและส่งผลกระทบต่อผลผลิตกุ้งโดยรวมทั้งหมด คาดการณ์ผลผลิตกุ้งของประเทศไทย ปี 2560 อยู่ที่ประมาณ 300,000 ตัน ไม่แตกต่างกับปี 2559

นอกจากปัญหาการระบาดของ EHP แล้วเกษตรกรยังคงต้องเจอกับโรคที่มีอยู่แล้ว ซึ่งสามารถพบได้ทุกพื้นที่การเลี้ยง เช่น โรคซีขาว โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV) แต่พบปัญหาการระบาดของโรค EMS ลดลง อย่างไรก็ตามในปี 2560 จากผลผลิตกุ้งโดยรวมลดลง จึงทำให้ราคากุ้งสูงขึ้นและกระตุ้นให้เกษตรกรมีการเลี้ยงกุ้งอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งมีข้อปฏิบัติก่อนการเลี้ยง เช่น การเตรียมบ่อเลี้ยง การเตรียมน้ำ การคัดเลือกลูกพันธุ์กุ้งที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง พร้อมทั้งเข้าถึงการบริการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้งตามโปรแกรมเพื่อลดความเสี่ยง

ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น บริษัทกำหนดนโยบายเน้นเรื่องคุณภาพสินค้าเป็นหลักและให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้งพร้อมให้คำปรึกษา เพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพดีและบริการที่เป็นเลิศเพื่อเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จ

### ตลาดอาหารปลาและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารปลา

การเลี้ยงปลาในปี 2559 การเลี้ยงปลานิล ปลาตะบิม ปลาดุก ทั้งปีที่ผ่านมาเกิดจากความผันผวนของธรรมชาติ เกิดภัยแล้งในทุกภาคของประเทศ ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และเกิดภัยน้ำท่วมในพื้นที่ภาคใต้

ส่งผลโดยตรงกับการเลี้ยงปลาทุกชนิด ที่มีปลาน็อกตายจำนวนมากในช่วงกลางปี ปลาเนื้อขาวตลาด สลับกับปลาดันตลาด โดยภาวะปลาดันตลาดมากขึ้นในช่วงไตรมาสที่ 3-4 ของปี และลูกพันธุ์ปลาทุกชนิดไม่สามารถผลิตได้ตามความต้องการของผู้เลี้ยง

การทำตลาดของบริษัทคู่แข่งและเอเยนต์รายใหญ่ ที่มีปริมาณปลาเนื้อจำนวนมาก เช่น ปลาดุก ปลานิล และปลาตะบิม มีการทุ่มตลาดปลา ส่งผลเสียต่อกลไกราคาปลาในตลาดปลาทั้งประเทศ ทางสายงานขายอาหารปลาจึงมุ่งเน้นทำตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และเปิดลูกค้ารายใหม่ ส่งผลให้มีคำสั่งซื้ออาหารปลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารปลา ปี 2560 คาดว่าสถานการณ์ด้านการเลี้ยงยังพบปัญหาปลาล้มตลัดในบางพื้นที่ และปลาขาดตลัดในกลุ่มค้าบางราย นอกจากนี้สถานการณ์ด้านการแข่งขันยังคงมีอยู่ สถานการณ์การขยายอาหารปลา คาดว่าจะสามารถทำตลัดได้อย่างต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากลูกค้ารายเดิมที่มีการสั่งซื้ออาหารปลาเพิ่มขึ้น การเปิดตลัดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่ รวมถึงการทำตลัดอาหารปลาทะเลกินเนื้อ ซึ่งจะสามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี

## ตลาดอาหารสัตว์เลี้ยง

ภาพรวมของอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยงและสินค้าที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยง มีแนวโน้มการเติบโตและอัตราการขยายตัวในเกณฑ์ที่ดี เนื่องจากการขยายตัวของปริมาณสัตว์เลี้ยง การให้ความใส่ใจในด้านโภชนาการของอาหารสัตว์เลี้ยงและสุขภาพของสัตว์เลี้ยงมีแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้น โดยประเทศไทยอยู่ในอันดับประเทศที่มีอัตราการขยายตัวเร็วที่สุดของตลาดอาหารสัตว์เลี้ยงและสินค้าที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเอเชีย

จากแนวโน้มการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกอย่างต่อเนื่อง เป็นปัจจัยสำคัญที่สามารถผลักดันให้อุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยงเติบโตขึ้น สำหรับสถานะเศรษฐกิจในประเทศส่งออก อาทิ ญี่ปุ่น มาเลเซีย ที่ชะลอตัวลง อาจส่งผลกระทบต่อยอดการสั่งซื้อ มูลค่าตลัดและส่งผลให้มีภาวะการแข่งขันทางการตลัดที่เพิ่มสูงขึ้น

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ปี 2554 เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นสึนามิในประเทศญี่ปุ่น ส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ระเบิดและมีการรั่วไหลของกัมมัตภาพรังสีระดับเกินการควบคุม รัฐบาลญี่ปุ่นต้องประกาศอพยพพลเมืองทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้า รัฐบาลญี่ปุ่นจึงมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น ปี 2555 รัฐสภาญี่ปุ่นได้ผ่านร่างกฎหมายว่าด้วยมาตรการพิเศษสำหรับการจัดซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยผู้ผลิตไฟฟ้า (Act on Special Measures Concerning Procurement of Electricity from Renewable Energy by Electricity Utilities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตพลังงานที่มีเสถียรภาพและเหมาะสมต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมทางสังคมในญี่ปุ่นและในโลก นอกจากนั้นยังลดต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะเพิ่มสูงขึ้นจากการผลิตพลังงาน ทั้งนี้ แหล่งพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ตามกฎหมายนี้ ครอบคลุมถึง พลังงานแสงอาทิตย์ พลังลม พลังน้ำ พลังงานความร้อนใต้พิภพ และพลังงานชีวะมวล ตามกฎหมายฉบับนี้ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่เครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าวิธีการผลิตที่ผ่านเกณฑ์และได้รับอนุมัติจากกระทรวงเศรษฐกิจ 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 ญี่ปุ่นจึงมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพอู้อยู่มาก

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

เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำพุร้อนต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส จึงไม่สามารถใช้ไอน้ำในการหมุนกังหันไอน้ำได้โดยตรง เหมือนกับในโรงงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีอุณหภูมิสูงกว่า โรงงานไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าระบบสองวงจร หรือ Binary Power Generation โดย “ผ่านน้ำร้อนเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน เพื่อให้ความร้อนกับของเหลวชนิดที่สองที่มีจุดเดือดต่ำ เช่น แอมโมเนีย ฟรีออน ไอโซบิวเทน ไอโซเพนเทน เป็นต้น ซึ่งจะกลายเป็นไอน้ำแล้วผ่านเข้าสู่กังหันไอน้ำผลิตไฟฟ้า จากนั้นกลับเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนใหม่ ส่วนน้ำร้อนหลังจากถ่ายโอนความร้อนให้กับของเหลวชนิดที่สองแล้วจะควบแน่นและถูกฉีดกลับเข้าสู่แหล่งพลังงาน ”

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

บริษัทจะได้รับสัญญาขายไฟฟ้ากับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่นในราคา 40 เยนต่อกิโลวัตต์ (ราคา ยังไม่รวมภาษี) เป็นระยะเวลา 15 ปี (นับจากวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)) หลังจากครบอายุสัญญา ราคาจะปรับลดลงตามประกาศของกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ณ เวลานั้น



## ปัจจัยความเสี่ยง

### ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ในการผลิตอาหารสัตว์น้ำของบริษัทจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ นำมาผ่านกระบวนการผลิตเพื่อให้ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน โดยวัตถุดิบที่สำคัญที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ปลาป่น กากถั่วเหลือง แปะงา และข้าวโพด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (commodity) ถูกกำหนดราคาโดยอุปสงค์และอุปทานในตลาดโลก

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

### ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบบางชนิด ได้แก่ กากถั่วเหลือง ตับปลาหมึก น้ำนิ่งปลา ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญที่ใช้เพื่อเสริมคุณค่าอาหารสัตว์น้ำ เป็นส่วนช่วยในการเสริมสร้างโปรตีนและไขมันให้แก่สัตว์น้ำ โดยบริษัทจะชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเยน ทำให้ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อต้นทุนการผลิตและการดำเนินงานของบริษัทโดยตรง เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าภายในประเทศซึ่งได้แก่กลุ่มตัวแทนจำหน่ายและกลุ่มเกษตรกร บริษัทจึงมีรายได้เป็นเงินบาท ในขณะที่มีรายจ่ายบางส่วนเป็นเงินตราต่างประเทศ

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

ส่วนความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินต่อต้นทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ บริษัทฯอาจมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ในอนาคตน้อยลงจากการอ่อนค่าของเงินเยนในอนาคต บริษัทฯจะพิจารณาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เหมาะสมในกรณีที่คาดว่าจะได้รับเงินปันผลจากธุรกิจที่ได้ลงทุนในต่างประเทศ ตามความเหมาะสม ณ ช่วงเวลานั้นๆ

ในปี 2557 ปี 2558 และ ปี 2559 บริษัทมีการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินตราสกุลต่างประเทศทั้งสิ้น 470.06 ล้านบาท 450.03 ล้านบาท และ 135.16 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.06 ร้อยละ 31.39 และ ร้อยละ 14.33 ตามลำดับ ของการซื้อวัตถุดิบของบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

นอกจากนี้ในช่วงปี 2559 บริษัทมีการขายวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารสัตว์ให้แก่โรงงานผลิตอาหารสัตว์รายเล็กที่ไม่มีอำนาจ ในการต่อรองราคากับผู้ผลิต โดยจัดจำหน่ายผ่านทางบริษัท ไทย ดีมีเทอริ จำกัด (บริษัทย่อย) ดังนั้นรายได้จากการขายวัตถุดิบ ในปี 2559 มีจำนวน 0.55 ล้านบาท

### **ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับผู้ค้ารายใหญ่ซึ่งเป็นผู้นำตลาดอาหารสัตว์**

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

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

### **ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ**

บริษัท มีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ ดังนั้นหากปีใดที่ความต้องการอาหารสัตว์น้ำภายในประเทศลดลงเนื่องจากสภาพแวดล้อม หรือ สภาพภูมิอากาศที่ไม่อำนวยต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ก็จะทำให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อปริมาณการจำหน่ายสินค้าและรายได้จากการขายของบริษัท

ทั้งนี้ โดยปกติปริมาณการจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะขึ้นลงตามฤดูกาล โดยปริมาณการขายอาหารกุ้งและปลาจะลดต่ำลงในช่วงปลายฤดูฝนถึงฤดูหนาว เนื่องจากทั้งกุ้งและปลาจะกินอาหารน้อยลง แต่ถ้าหากมีโรคระบาดชนิดร้ายแรง หรือภาวะภัยแล้งหรือน้ำท่วม จะส่งผลทำให้ความต้องการอาหารสัตว์น้ำลดลงและส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เข้าลงทุนในธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำเพียงอย่างเดียว

### ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผล การดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผล การดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อย นโยบายการควบคุม และ ตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อ กำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัท บริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

### ความเสี่ยงจากการถ่วงดุลอำนาจ

ครอบครัวเสนีย์ประภรณ์ไกร ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท โดยมีนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประภรณ์ไกร ดำรงตำแหน่ง เป็นกรรมการบริษัท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จึงมี การถ่วงดุลอำนาจจากผู้ถือหุ้นใหญ่อย่างเป็นธรรมแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการกำหนดและแบ่งแยกบทบาทและ หน้าที่ของกรรมการ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ กรรมการผู้จัดการฝ่ายต่างๆไว้ ถึง 5 ฝ่าย อย่างชัดเจน นอกจากนี้การตัดสินใจและการทำรายการระหว่างกันที่ไม่เกี่ยวข้องกับการค้าในธุรกิจปกติทั่วไปของ บริษัทจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบ 3 คนที่เป็นกรรมการอิสระเข้าร่วม พิจารณาความเสี่ยงด้วย โดยการทำการรายการระหว่างกันจะพิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ ซึ่งวันที่ 4 มกราคม 2560 นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประภรณ์ไกร ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท

### ความเสี่ยงจากการทำธุรกิจใหม่

บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลัก จึงได้ลงทุนในอุตสาหกรรม ที่ต่าง ออกไป ปลายเดือนธันวาคม 2558 และ กลางปี 2559 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นรวม 12 ยูนิต โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 2 ยูนิต และบริษัทได้ จัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เซโตอูจิ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด เพื่อพัฒนาที่ดินแล้วนำออกขายให้กับนักลงทุนที่ สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในประเทศมีดังนี้ วัฒนธรรมของธุรกิจที่ประเทศญี่ปุ่นอาจแตกต่างจาก ประเทศไทย ทั้งในด้านบุคลากร ภาษา กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมการ ดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านค่าเงิน ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ รวมถึงความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตการ บำรุงรักษาเครื่องจักร ซึ่งบริษัทสามารถป้องกันความเสี่ยงได้ด้วยการสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าไป รับผิดชอบโครงการ และทำสัญญาประกันภัยพิบัติ รวมถึงประกันอัตราแลกเปลี่ยนความเสี่ยงจากการดำเนิน โครงการ การทำสัญญาต่างๆ การดำเนินการพัฒนาที่ดิน รวมถึงการจดทะเบียนอินที่ดินล่าช้ากว่าที่กำหนดจะส่งผล กระทบต่อการรับรู้รายได้จากการขายที่ดินไม่เป็นไปตามแผนการที่วาง

## ความเสี่ยงการเงินลงทุนในตราสารทุนและตราสารหนี้

บริษัทพิจารณาตัดสินใจในการนำเงินสดจากสภาพคล่องด้านการเงินคงเหลือของบริษัทฯ ไปลงทุนในตราสารทุนและตราสารหนี้เพื่อให้เกิดเป็นประโยชน์ตอบแทนในอนาคตที่สูงกว่าการออมเงินปกติ การลงทุนทางการเงิน ได้แก่ เงินฝาก เงินออม ตั๋วแลกเงิน (BE) หุ้นกู้ ของบริษัทมหาชนจำกัด หรือ บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อผลประโยชน์จากผลต่างของดอกเบี้ยรับที่สูงกว่าดอกเบี้ยจ่าย หรือเพื่อลดค่าใช้จ่ายทางดอกเบี้ยโดยรวม ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ให้น้อยลง หรือการลงทุนในการซื้อหุ้นของบริษัทมหาชนจำกัด หรือ หุ้นที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ บริษัทได้มีการลงทุนในตราสารหนี้ ซึ่งจะมีความเสี่ยงที่เกิดจากการผิดนัดชำระหนี้ของผู้ออกตราสารหนี้กล่าวคือ ผู้ออกตราสารหนี้อาจจะไม่สามารถสามารถทำตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ได้ เช่น ไม่สามารถจ่ายดอกเบี้ยหรือชำระคืนเงินต้นให้กับผู้ถือตราสารหนี้ได้ตามจำนวนหรือตามเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทได้ลงทุนตราสารทุนและตราสารหนี้ผ่านบริษัทหลักทรัพย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญซึ่งสามารถให้คำแนะนำในการลงทุนได้

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	: บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Thailuxe Enterprises Public Company Limited (TLUXE)
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ 0-3477-1444 โทรสาร 0-3477-1025
โรงงานเพชรบุรี	: 62 หมู่ 2 ถนนรพช. คูตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชัย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0-3244-7681-8 โทรสาร 0-3244-7689
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 จังหวัดกรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 02-251-8152 , 02- 2518157 , 02-251-8158 โทรสาร 02-251-8152 ต่อ 206
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000670
Home Page	: <a href="http://www.thailuxe.com">www.thailuxe.com</a>
ทุนจดทะเบียน	: 568,451,520 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 1 เม.ย. 2559)
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 563,050,687 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 1 เม.ย. 2559)

## บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: <b>บริษัท ไทย ดีมิเตอร์ จำกัด</b>
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Thai Demeter Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจจำหน่ายสินค้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพฯ 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	: <b>บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด</b>
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Tlux Power Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ลงทุนในธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพฯ 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)** : Tluxе Investments Limited  
**ลักษณะการประกอบธุรกิจ** : เป็นบริษัทโฮลดิ้ง คอมพานี เพื่อลงทุนในบริษัทต่างประเทศ  
**ที่ตั้งสำนักงาน** : 10<sup>th</sup> Floor, Standard Chartered Tower, 19 Cybercity, Ebene, Mauritius.  
**เลขทะเบียนบริษัท** : C137733C2/GBL  
**ทุนจดทะเบียน** : 10,000 USD  
**ทุนเรียกชำระแล้ว** : 10,000 USD  
**สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท** : บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100  
**ชนิดของหุ้น** : หุ้นสามัญ

**ชื่อบริษัท** : **บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด**  
**ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)** : Tluxе Holdings Limited  
**ลักษณะการประกอบธุรกิจ** : เป็นบริษัทโฮลดิ้ง คอมพานี เพื่อลงทุนในบริษัทต่างประเทศ  
**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** : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ  
**ที่ตั้งสำนักงาน** : 1-2-20 ไคกัน มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น  
**เลขทะเบียนบริษัท** : 0104-01-119274  
**ทุนจดทะเบียน** : 12 ล้านบาท  
**ทุนเรียกชำระแล้ว** : 12 ล้านบาท  
**สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท** : บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด 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 โทราโนมอง มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น  
**เลขทะเบียนบริษัท** : 0140-01-127285  
**ทุนจดทะเบียน** : 500,000 เยน  
**ทุนเรียกชำระแล้ว** : 500,000 เยน  
**สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท** : บริษัท พีพีเอสเอ็น 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	: บริษัท ชูโม พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
ชนิดของหุ้น	: หุ้นสามัญ

### บริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	: บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี 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 พีพีเอสเอ็น 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

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

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

รายชื่อผู้สอบบัญชี

1. นางสาวสุพรรณิ ตีรยานันทกุล เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4498
2. นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5419
3. นางสาววราพร ประภาศิริกุล เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4579

### 3. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 02-544-5631

- ธนาคารกสิกร 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

### 4. ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท สำนักกฎหมายสากล ซีรคูปต์ จำกัด

900 ต้นสนทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์: 0-2252-1588

โทรสาร: 0-2257-0440-1

## ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก โดยนับรวมการถือหุ้นโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกันตาม มาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
<b>1. ครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ</b>		
1.1 นายพงศักรักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	24,081,290	4.28
1.2 นายพงศภัค จินดาสมบัติเจริญ <sup>2</sup>	11,382,140	2.02
1.3 นายอนุพัช จินดาสมบัติเจริญ <sup>3</sup>	6,886,070	1.22
<b>รวมครอบครัวจินดาสมบัติเจริญ</b>	<b>42,349,500</b>	<b>7.52</b>
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	36,297,592	6.45
3. นางสาวยุวดี วชิรปภา	34,256,314	6.08
4. นางสาวปวิษฐา กานนท์รังษี	33,638,765	5.97
<b>5. ครอบครัวเสนีย์ประกรณ์ไกร</b>		
5.1 นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร <sup>4</sup>	8,900,090	1.58
5.2 นายโรจน์ศักดิ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร <sup>5</sup>	8,125,230	1.44
5.3 บริษัท ไทยอัสเส ไฮลด์ิง จำกัด <sup>6</sup>	8,000,063	1.42
5.4 นายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรณ์ไกร <sup>7</sup>	6,875,253	1.22
5.5 นางอรรณน เสนีย์ประกรณ์ไกร <sup>8</sup>	210,600	0.04
5.6 นายอนุสรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร <sup>9</sup>	2,000	0.0004
<b>รวมครอบครัวเสนีย์ประกรณ์ไกร</b>	<b>32,113,236</b>	<b>5.7034</b>
6. นายปริญ ชนนทรานนท์	20,197,384	3.59
7. นางอนัญญา เรืองศักดิ์วิจิต	25,480,000	4.53
8. นางสุวีรัตน์ เขี่ยมสอาด	16,799,900	2.98
9. นางสาวนฤมล แมงทับ	16,050,000	2.85
10. นายธานี สัจจะบริบูรณ์	16,019,500	2.85
<b>รวม</b>	<b>273,202,191</b>	<b>48.52</b>

ที่มา : ปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ : 1) จำนวนจากหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 563,050,687 หุ้น

2) บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายพงศักรักษ์จินดาสมบัติเจริญ

3) บุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายพงศักรักษ์จินดาสมบัติเจริญ

4) นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2560

5) น้องชายร่วมบิดามารดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร

6.) ครอบครัวเสนีย์ประกรณ์ไกรและสกุลเสนีย์ประกรณ์ไกรถือหุ้นใน บริษัท ไทยอัสเส ไฮลด์ิง จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว

7) บิดาของนางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร

8) น้องสาวของนายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรณ์ไกร

9) น้องชายของนายอนุโรจน์ เสนีย์ประกรณ์ไกร

## รายชื่อผู้ถือหุ้น 8 รายแรกของบริษัท ไทยอัสเส โฮลดิ้ง จำกัด ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. นางพรวิภา เสนีย์ประกรณีไกร	144,500	24.10
2. นางสาวอาภา เสนีย์ประกรณีไกร	110,125	18.35
3. นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณีไกร	110,125	18.35
4. นายโรจน์พันธ์ เสนีย์ประกรณีไกร	110,125	18.35
5. นายโรจน์ศักดิ์ เสนีย์ประกรณีไกร	110,125	18.35
6. นายอนุสรณ์ เสนีย์ประกรณีไกร	9,000	1.50
7. นางอรวรรณ เสนีย์ประกรณีไกร	3,000	0.50
8. นางเซียมเอง แซ่โจ้ว	3,000	0.50
<b>รวม</b>	<b>600,000</b>	<b>100.00</b>

### ยอดหนี้จากการออกหุ้นกู้/ตัวเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมียอดหนี้จากการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,486.2 ล้านบาท และมีค่าธรรมเนียมรอดตัดจ่ายจำนวน 10.42 ล้านบาท

รวมยอดหนี้ค้างในการออกหุ้นกู้สุทธิ 1,475.78 ล้านบาท

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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

### ประวัติการจ่ายเงินปันผล

	2555	2556	2557	2558	2559
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.36	0.10	(0.02)	(0.08)	0.42
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00
อัตราจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	73.95	89.89	0.00	0.00	0.00

## โครงสร้างการจัดการ

### คณะกรรมการของบริษัท

โครงสร้างกรรมการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 5 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการการลงทุน และ คณะกรรมการรับผิดชอบต่อสังคม

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลอากาศเอกพิทร กลิ่นเฟื่อง	ประธานกรรมการ
2. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประกาศจิตรี	รองประธานกรรมการ
3. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการ
4. นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช	กรรมการ
5. นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร	กรรมการ
6. นายสัจจะ สุขสงค์	กรรมการ
7. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
8. นางนที ชวนสนธิ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
9. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางกนกวัลย์ วรรณบุตร หรือ นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช หรือ นายพิทร กลิ่นเฟื่อง หรือ นายสัจจะ สุขสงค์ กรรมการสองในสี่คนนี้ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ฉบับปี พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการของบริษัทมหาชนจำกัด
2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดไว้ ตลอดจนดำเนินการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
3. กำหนดนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจ นโยบายด้านการเงิน นโยบายระดมเงินทุน การบริหารเงินทุน และนโยบายในการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปปฏิบัติ
4. มีอำนาจกำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทได้
5. กำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามหรือดีกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ และกำหนดแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีอุปสรรคในการบรรลุเป้าหมายนั้น

6. จัดให้มีการรายงานข้อมูลโดยทั่วไป ข้อมูลงบการเงินต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั่วไปอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

7. รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญ และกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

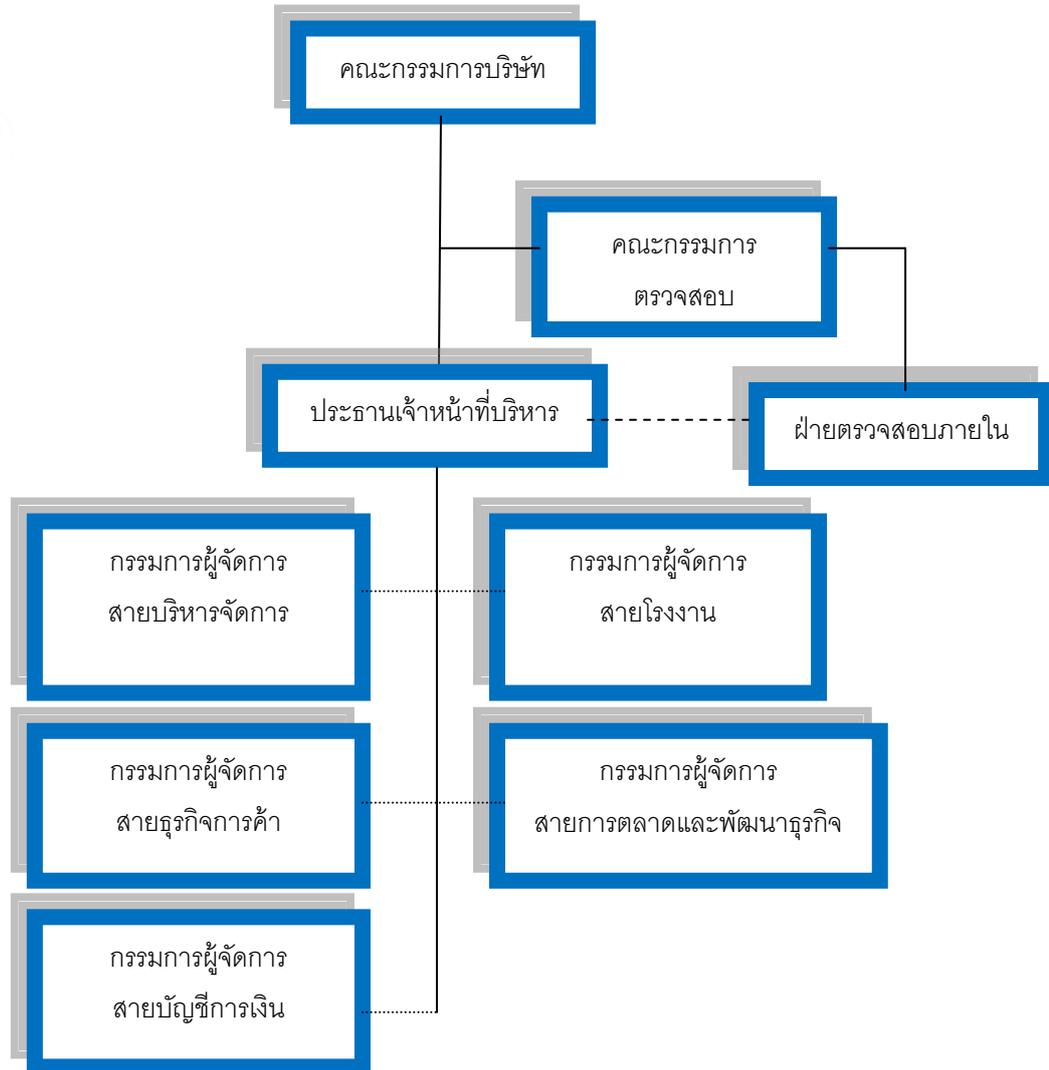
รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วมการประชุม/จำนวนครั้งการประชุมคณะกรรมการ ปี 2559	จำนวนเข้าร่วมการประชุม/จำนวนครั้งการประชุมผู้ถือหุ้นปี 2559
1. พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง	ประธานกรรมการ	10/11	2/2
2. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	รองประธานกรรมการ	11/11	2/2
3. นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช	กรรมการ	11/11	2/2
4. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการ	10/11	2/2
5. นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร	กรรมการ	9/11	2/2
6. นายสัจจะ สุขสงค์	กรรมการ	8/11	0/2
7. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	11/11	2/2
8. นางนที ชวนสนิท	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	10/11	2/2
9. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	11/11	2/2

หมายเหตุ : ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

### วันที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

1. พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง	29 ก.ค. 58
2. พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร	27 ส.ค. 58
3. นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช	21 ม.ค. 58
4. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	21 ม.ค. 58
5. นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร	6 ก.พ. 58
6. นายสัจจะ สุขสงค์	5 เม.ย. 49
7. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	21 ม.ค. 58
8. นางนที ชวนสนิท	21 ม.ค. 58
9. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	17 มิ.ย. 58

## ผู้บริหาร



วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกิติพัฒน์ ชลวุฒิ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการสายธุรกิจการค้า
2. นายนันท์นฤพล จิวโชติอนันตญา	กรรมการผู้จัดการสายโรงแรม
3. นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการผู้จัดการสายการตลาดและพัฒนาธุรกิจ
4. นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช	กรรมการผู้จัดการสายบัญชีการเงิน
5. นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร	กรรมการผู้จัดการสายบริหารจัดการ

\* นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร พ้นจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการสายบริหารจัดการ เมื่อวันที่ 1 พ.ย.2559

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยต้องบริหารบริษัทฯ ตามแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ทั้งนี้อำนาจหน้าที่ให้รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาก่อนการลงนามหมาย แผนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการจัดสรรงบประมาณและโครงการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อให้การดำเนินกิจการและบริหารงานเป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานที่วางไว้ เพื่อนำเสนอแก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารบริษัทในเครือและบริษัทในเครือให้มีการเชื่อมโยงและเกื้อหนุนกันทั้งในสายธุรกิจผลิต จำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ สายเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ควบคุมการบริหารงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
4. จัดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยครอบคลุมทั้งเรื่อง การคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทฯ ที่ไม่ใช่คณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยจะเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทฯ ที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน มีอำนาจสั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
5. การควบคุมและสนับสนุนการจัดทำระบบงบประมาณบริษัท และงบประมาณโครงการต่างๆ เพื่อให้มีการใช้งบประมาณได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
6. เป็นผู้นำในการสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในองค์กร
7. เป็นผู้มีบทบาทในการรักษาภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่บริษัทให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลภายนอก
8. มอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายคนกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนตามที่เห็นสมควรได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร และ/หรือของบริษัทฯ โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถยกเลิกเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้
9. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัท อนุมัติ
10. มีอำนาจอื่นๆ ซึ่งจำเป็นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้การมอบอำนาจให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นควร โดยไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกิจรวมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทฯ ที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งให้นางสาวกนกวรรณ ชัยเทอดศิริ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 โดยข้อมูลคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ดูแลการประชุมของคณะกรรมการบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้นและกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยให้คณะกรรมการบริษัทและบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสนับสนุนให้การกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามมาตรฐานบรรษัทภิบาลที่ดี

- ส่งเสริมความเข้าใจและให้ข้อมูลคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ
- จัดให้มีการชี้แจงรายละเอียดในประเด็นกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- จัดเตรียมการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการและข้อพึงปฏิบัติที่ดี
- บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการประสานงานเพื่อแจ้งมติและนโยบายของคณะกรรมการ ผู้ถือหุ้นให้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ ติดตามการปฏิบัติตามมติและนโยบายดังกล่าว
- จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- ดำเนินการให้กรรมการและผู้บริหารจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียตามข้อกำหนดกฎหมาย
- ดูแลให้หน่วยงานเลขานุการ เป็นศูนย์กลางบริหารงานด้านธุรการของคณะกรรมการบริษัท ในการติดต่อเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ
- ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการเรื่องอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1. พลอากาศเอกพิเชพ กลินีเพ็ญ ประธานกรรมการ  -เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 31 กรกฎาคม 2558 -เข้ารับการแต่งตั้งเป็นประธาน กรรมการ วันที่ 27 สิงหาคม 2558	65	- โรงเรียนนายเรืออากาศ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมอากาศยาน) -วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร วปอ.สปท. รุ่นที่ 46 -วิทยาลัยการทัพอากาศ รุ่นที่ 29 -โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 32 -นักบริหารระดับสูงหลักสูตรที่ 1 รุ่นที่ 30 (วิทยาลัยนักบริหาร สถาบันพัฒนาข้าราชการพล เรือน สำนักข้าราชการพลเรือน) -หลักสูตร Senior Executive Program (SEP) รุ่นที่ 21 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -หลักสูตร Director Certification Program(DCP) รุ่นที่ 97 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย -หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและพาณิชย์ (TEPCOT) รุ่นที่ 4 กระทรวงพาณิชย์และ มหาวิทยาลัยหอการค้า	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2558 - 2559 2549-ปัจจุบัน 2552-ปัจจุบัน 2555-2557 2553-2555	ประธานกรรมการบริษัท คณะบดีวิทยาลัยการบินและ คมนาคม ประธานกรรมการบริษัท ที่ปรึกษา นายกสมาคม กรรมการ ประธานคณะที่ปรึกษา	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บจก.ไทยลัคซ์ ฟู๊ด โปรดักส์ คณะกรรมการอำนวยการส่งเสริม งานวิจัยและพัฒนา บจก.วิทยุการบิน แห่งประเทศไทย สมาคมการบินดอนเมือง บมจ.ทีโอที กองทัพอากาศ
<p><b>การดำรงตำแหน่งใด ๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะบดีวิทยาลัยการบินและคมนาคม มหาวิทยาลัยศรีปทุม (อาชีพรหลัก)</li> <li>- ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนา บจก.วิทยุการบินแห่งประเทศไทย</li> <li>- นายกสมาคมการบินดอนเมือง</li> </ul>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
2 พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร รองประธานกรรมการ/ประธาน คณะกรรมการบริหาร  เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ/ รองประธานกรรมการ วันที่ 27 สิงหาคม 2558	63	-หลักสูตรการพัฒนารเมืองและการเลือกตั้ง ระดับสูง รุ่นที่ 1 -หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ รุ่นที่ 49 -โรงเรียนเสนาธิการทหารบก หลักสูตรประจำ รุ่นที่ 64 -หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 192 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ/ประธาน คณะกรรมการบริหาร	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยดี มีเทอร์
					2556 - 2559	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ	บมจ.อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ช คอร์ป ปอเรชั่น
					2556	หัวหน้านายทหาร	ฝ่ายเสนาธิการ ประจำผู้บัญชาการทหาร สูงสุด
					2556 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	บริษัท กันโน ซีสเต็มส์ อินทีเกรชั่น จำกัด
					2545 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา ประธานกรรมการ	บมจ.ยูไนเต็ด ฟาล์ว มิลล์ บริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ เอ็ม ซี จำกัด

**การดำรงตำแหน่งใด ๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา**

- ข้าราชการบำนาญ (อาซีพหลัก)
- กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ.อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ช  
คอร์ปอเรชั่น
- ประธานกรรมการบริษัทบริหารสินทรัพย์ เอ เอ็ม ซี จำกัด
- ที่ปรึกษาบริษัทยูไนเต็ด ฟาล์ว มิลล์ จำกัด
- ที่ปรึกษาบริษัท กันโน ซีสเต็มส์ อินทีเกรชั่น จำกัด

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
3 นางกนกวัลย์ วรรณบุตร กรรมการ  -เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 21 มกราคม 2558	50	-ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย  หลักสูตร DAP รุ่น 61 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการฝ่าย การตลาด/รักษาการผู้จัดการฝ่าย บริหารจัดการ	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์ (บริษัทย่อย)
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Tluxe Investments Co., Ltd
					2558-2559	กรรมการ	Tluxe Holdings Co.,Ltd
					2558-2559	กรรมการ	บจก. ไทยลัคซ์ ฟู้ดส์ โปรดักส์
					2558- ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและ การตลาด	บจก. เอ็น พี พี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น บจก. คิวบิซิม
					2551-2558	กรรมการผู้จัดการฝ่ายธุรกิจสื่อ	บมจ.อี พอร์ แอล เอม
					2551-2556	กรรมการ	บมจ.อี พอร์ แอล เอม

**การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา**

- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลัคซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซีพีหลัก)
- ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด บจก. คิวบิซิม

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	
4 นางสาวภัทชรรดา ศรีอินทรวาณิช กรรมการ  เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 21 มกราคม 2558	38	-ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  -หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 221 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารด้านการเงิน (CFO)	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์	
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์	
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Pluxe Investments Co., Ltd	
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Pluxe Holdings Co.,Ltd	
					2558-2559	กรรมการ	บจก. ไทยลัคซ์ ฟู๊ดส์ โปรดักส์	
					2558-2559	กรรมการ	บจก.เอ็น พี ที ฟู๊ด อินคอร์ปอเรชั่น	
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอลที มิราเคิล	
					2552-2555	CFO	โรงแรมเซาท์ทักพลาซ่า	
					2551 - 2552	Finance Supporting Manager	Unilever Thai Trading Limited	
					<b>การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</b>			
- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลัคซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซีพหลัก)								
- กรรมการ บจก. แอลที มิราเคิล								

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
5 นางสาวอารรณ์ เสนีย์ประภรณ์ไกร กรรมการ เข้ารับแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558	44	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจสาขาการตลาด Golden Gate University, USA	8,900,090 หุ้น 1.58%	-	2558- 2559 2556 – 2559 2550 - ปัจจุบัน 2543 – 2555	กรรมการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการ ผู้จัดการสำนักงานกรุงเทพ	บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ บจก. ไทยอัสเส ไฮลด์ดิ้ง บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>การดำรงตำแหน่งใด ๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้บริหาร บมจ.ไทยลักซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซีพหลัก)</li> <li>- กรรมการบจก. ไทยอัสเส ไฮลด์ดิ้ง</li> </ul> </div>							

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
<p>6 นายสัจจะ สุขสงค์ กรรมการ</p> <p>-เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ อิสระปี 2549</p> <p>-เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ สรรหาปี 2549</p> <p>-เข้ารับการแต่งตั้งเป็นประธาน กรรมการตรวจสอบ วันที่ 17 มิถุนายน 2558</p> <p>-ลาออกจากความเป็นประธาน กรรมการตรวจสอบและกรรมการ อิสระ แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท วันที่ 31 กรกฎาคม 2558</p>	48	<p>-ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่</p> <p>- ปริญญาโท การบริหารการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</p> <p>--หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 55 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย</p>	ไม่มี	ไม่มี	<p>2549 – ปัจจุบัน กรรมการ</p> <p>2559-ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ</p> <p>2559 -ปัจจุบัน กรรมการ</p> <p>2558 -ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร</p> <p>2558 -ปัจจุบัน กรรมการ</p> <p>2558 -ปัจจุบัน กรรมการ</p> <p>2557-2559 คณะอนุกรรมการการเงินและ งบประมาณ/คณะอนุกรรมการ พัฒนาธุรกิจ</p> <p>2556 – 2558 กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหา / กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ / ประธาน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ กรรมการ</p>	<p>บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์</p> <p>บจก. สตาร์ มีเดีย กรุ๊ป</p> <p>บจก. ทูดับเบิลยู แวงค็อก</p> <p>บมจ. สตาร์ธานีทาร์แวร์</p> <p>บจก. แกรนด์ซีพีร็อฟเพอร์ตี</p> <p>บจก. ลอจิกคอนซัลแตนท์</p> <p>การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย</p> <p>บมจ. ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์</p>	

**การดำรงตำแหน่งใด ๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา**

- กรรมการผู้จัดการ บจก. สตาร์ มีเดีย กรุ๊ป (อาซีพหลัก)
- กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บจก. สตาร์ มีเดีย กรุ๊ป
- กรรมการ บจก. ทูดับเบิลยู แวงค็อก
- กรรมการ/กรรมการบริหาร บมจ. สตาร์ธานีทาร์แวร์
- กรรมการ บจก. แกรนด์ซีพีร็อฟเพอร์ตี
- กรรมการ บจก. ลอจิกคอนซัลแตนท์
- คณะอนุกรรมการการเงินและงบประมาณ/คณะอนุกรรมการ  
พัฒนาธุรกิจ การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
7 ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ ตรวจสอบ  -เริ่มเข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ วันที่ 21 มกราคม 2558 -เข้ารับแต่งตั้งเป็นประธาน กรรมการตรวจสอบ วันที่ 27 สิงหาคม 2558	52	-ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์-อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง -ปริญญาโท MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาเอก Doctor Of Public Administration(DPA)  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย - หลักสูตร Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย -หลักสูตรการเสริมสร้างสังคมสันติสุข (4ส) รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า -หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันประเทศ รุ่นที่ 56 -หลักสูตรการบริหารการรักษาความสงบเรียบร้อย ของสังคมภาครัฐร่วมเอกชน (บรจ.) รุ่นที่ 2 วิทยาลัยการตำรวจ	ไม่มี	ไม่มี	2558- ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ ตรวจสอบ 2557-2558 ผู้อำนวยการ 2556-2557 นักวิชาการคณะทำงาน 2555-ปัจจุบัน ผู้ประเมินประเมิน 2556- ปัจจุบัน ผู้ดำเนินรายการที่วีรภักดิ์เมืองไทย 2537- ปัจจุบัน ประธานกรรมการ 2533- ปัจจุบัน ประธานกรรมการ	บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์  สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ รองประธานสภาผู้แทนราษฎร ศาลอุทธรณ์ภาค 7 ช่อง True TNN2 บจก. ไออีคิว บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><b>การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประธานกรรมการ บจก. ไออีคิว (อาซีพีหลัก)</li> <li>- ประธานกรรมการ บจก. คอมพิวเตอร์สแควร์</li> </ul> </div>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
นางนที ชวนสนธิ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	62	-ปริญญาตรีบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปริญญาโท Master of Executive MBA , SASIN, Graduate Institute of Business, Administration of Chulalongkorn University  - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย  - Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน  2558 – ปัจจุบัน  2554 - 2558	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ  รองประธานกรรมการบริหาร  อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายการ พาณิชย์	บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์  มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจ การพาณิชย์ สถานทูตไทยประจำ กรุงปราก สาธารณรัฐเช็ก  -
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าราชการบำนาญ (อาชีพหลัก)</li> <li>- รองประธานกรรมการบริหาร มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจการพาณิชย์</li> </ul> </div>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
9 นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ  -เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตรวจสอบ วันที่ 17 มิถุนายน 2558	38	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย - อบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 87/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์
					2558-ปัจจุบัน	กรรมการ/ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA)	บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด
					2546-2558	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA)	บี.เอส.ออดิท
					2553-2556	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ/กรรมการบริหารความ เสี่ยง	บมจ.แอปโซลูท อิมแพค
					<b>การดำรงตำแหน่งใดๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</b> - กรรมการ/ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) บริษัท เบสท์ ออดิท จำกัด (อาชีพรหลัก)		

ชื่อ – สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
10 นายกิติพัฒน์ ชลวุฒิ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  -เข้ารับการแต่งตั้งเป็นประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร วันที่ 1 กันยายน 2558	48	- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ สาขา International Economic จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน Washington State University, USA  -หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย  - ประกาศนียบัตรหลักสูตร แบรมนต์ผู้นำ Brand KU EXT รุ่นที่ 1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไม่มี	ไม่มี	2558-ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2559 – ปัจจุบัน 2552-2558	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ. กรรมการ กรรมการ. กรรมการ กรรมการ Business & Investment Director	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ PPSN Co., Ltd บจก. ทีลักซ์ พาวเวอร์ บจก.ไทยดี มีเทอร์ Tluxe Investments Co., Ltd Tluxe Holdings Co.,Ltd VS Group of Company
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</p> <p>- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ไทยลัคซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาชีพรหลัก)</p> </div>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
11 นายณัฏฐ์ธวัช จิระดิอนันตญา กรรมการผู้จัดการสายโรงงาน  -เข้ารับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ผู้จัดการสายโรงงาน วันที่ 10 ตุลาคม 2559		ปริญญาตรี สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์ สาขา บริหาร	ไม่มี	ไม่มี	2559 – ปัจจุบัน 2549-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการสายโรงงาน ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายบริหารการผลิต	บมจ.ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ บมจ.นุทริกซ์
<b>การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการผู้จัดการสายโรงงาน บมจ.ไทยลัคซ์เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาซีพีหลัก)</li> <li>- ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายบริหารการผลิต บมจ.นุทริกซ์</li> </ul>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
12 นางสาวกันตวรรณ ชัยเทอดศิริ เลขานุการบริษัท  -เข้ารับตำแหน่งเป็นเลขานุการ บริษัทเดือนพฤศจิกายน 2558	35	-ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ - ปริญญาโท นิติศาสตร์ สาขากฎหมายการค้า ระหว่างประเทศ และ ธุรกิจระหว่างอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ - ประกาศนียบัตรอบรมวิชาว่าความ, สภาพนายความ - เนติบัณฑิต, เนติบัณฑิตสภา - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Company Secretary Program - CSP รุ่นที่ 60/2014 , สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน 2557 – 2558 2555 – 2556 2555 – 2555 2552 - 2555	เลขานุการบริษัท ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท นิติกร อาจารย์พิเศษ สาขานิติศาสตร์ ทนายความ	บมจ. ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ บจก. หลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี บจก. สนุก ออนไลน์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม บริษัท สำนักงานกฎหมาย ฟาร์ อีสท์ (ประเทศไทย) จำกัด
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลขานุการบริษัท บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (อาชีพรหลัก)</li> </ul> </div>							

ชื่อ - สกุล/ตำแหน่ง <sup>(1)</sup> /วันที่ได้รับตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%) <sup>(2)</sup>	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
13 นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนภูสิต ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน  -เข้ารับตำแหน่งเป็นผู้จัดการแผนก ตรวจสอบภายใน เดือนกุมภาพันธ์ 2558	43	ปริญญาตรีสาขาบัญชีมหาวิทยาลัยศรีปทุม  <b>หลักสูตรการฝึกอบรม</b> -หลักสูตรการตรวจสอบภายในแบบครบวงจร -หลักสูตรการบริหารงานตรวจสอบภายใน - Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย - internal audit's challenge in value adding	ไม่มี	ไม่มี	ปี 2558-ปัจจุบัน ปี 2540-2557	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน ผู้จัดการแผนกสินเชื่อและ กฎหมาย	บมจ.ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์

**การดำรงตำแหน่งใด ๆ ในกิจการหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา**

- ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน (อาชีพรหลัก)

หมายเหตุ

1. ตามหนังสือรับรองบริษัทฯ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายพิชพร กลิ่นเฟื่อง , นายสัจจะ สุขสงค์ , นางกนกวัลย์ วรรณบุตร , นางสาวภัทชรดา ศรีอินทรวานิช กรรมการสองในสี่ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
2. สัดส่วนการถือหุ้นเปรียบเทียบจากจำนวนหุ้นเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 563,050,687 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาทต่อหุ้น

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### คำตอบแทนกรรมการ

บริษัท ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และเสนอคำตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ คำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับคำตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารซึ่งสามารถเทียบเคียงกันได้กับธุรกิจของบริษัท

คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม และคำตอบแทนรายปีของคณะกรรมการ เมื่อรวมคำตอบแทนของกรรมการและกรรมการบริหารสำหรับปี 2558 และปี 2559 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 3,222,165 บาท และ 2,519,500 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### คำตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ	ปี 2559			ปี 2558		
			คำตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการชุดย่อย	คำตอบแทนรายปี	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการชุดย่อย
พลอากาศเอกพิภพร กลิ่นพ็อง	ประธานกรรมการ	29 ก.ค. 58	240,000	87,500	-	95,833	44,500	-
พลเอกเชาวฤทธิ์ ประกายจิตร	รองประธานกรรมการ	27 ส.ค. 58	150,000	83,000	115,000	52,083	15,000	40,000
นางกนกวัลย์ วรรณบุตร	กรรมการ	21 ม.ค. 58	150,000	78,000	-	135,667	106,500	95,000
นางสาวภัทรรดา ศรีอินทรวาณิช	กรรมการ	21 ม.ค. 58	150,000	83,000	-	135,667	106,500	95,000
นางสาวอารณี เสนีย์ประภณีไกร	กรรมการ	6 ก.พ. 58	150,000	66,000	-	132,150	101,500	80,000
นายสัจจะ สุขสงค์	กรรมการ	5 เม.ย. 49	150,000	68,000	-	141,000	106,500	35,000
ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ	21 ม.ค. 58	180,000	95,000	75,000	147,084	72,500	30,000
นางนที ขวอนสนิท	กรรมการตรวจสอบ	21 ม.ค. 58	150,000	71,000	70,000	135,667	101,500	30,000
นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	กรรมการตรวจสอบ	17 มิ.ย. 58	150,000	83,000	75,000	80,833	44,000	40,000
หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		รวม	1,470,000	714,500	335,000	1,055,983	698,500	445,000
			รวม	2,519,500 บาท		รวม 3,222,165 บาท		

## ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2557 และปี 2558 และปี 2559 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารของบริษัท ดังนี้

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2557 ค่าตอบแทน	ปี 2558 ค่าตอบแทน	ปี 2559 ค่าตอบแทน
จำนวน (คน)	4	7	5
เงินเดือนรวม	9,797,400	7,921,000	10,143,400
โบนัสรวม	748,700	450,000	1,000,000
อื่นๆ	0	0	120,000
รวม	10,546,100	8,371,000	11,263,400

หมายเหตุ : จำนวนผู้บริหารตามนิยาม ก.ล.ต.

ปี 2559 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 5 ราย จำนวน 326,830 บาท

## ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

## บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีพนักงานทั้งหมด 475 คน โดยได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหารให้แก่พนักงานทั้งกลุ่มบริษัท รวมพนักงานของบริษัทย่อย จำนวนรวม 117,467,476 ล้านบาท ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	บริษัทจดทะเบียน	บริษัทย่อย	บริษัทจดทะเบียน2559
1. เงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เบี้ยขยัน ค่าเครื่องแบบ	78,718,502	54,000,422	112,672,942
2. เงินสมทบประกันสังคม	2,589,885	1,722,722	3,050,336
3. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,195,629	0	1,744,198
รวมทั้งสิ้น	82,504,016	55,723,144	117,467,476

## การกำกับดูแลกิจการ

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

#### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2559 บริษัทมีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 2 ครั้ง คือการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 และ การประชุมสามัญประจำปี 2559 โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการการตรวจสอบ และตัวแทนของผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วย บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 7 วันสำหรับการประชุมสามัญและไม่น้อยกว่า 14 วันสำหรับการประชุมวิสามัญ หนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ มีความเห็นของคณะกรรมการในทุกวาระ มีการบันทึกรายงานการประชุมครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้ ทั้งนี้บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและรายงานการประชุมในเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.thailuxe.com](http://www.thailuxe.com)

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเหมาะสมและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมบริษัท

#### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเองมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทน หรือสามารถเลือกกรรมการอิสระท่านใดท่านหนึ่งเข้าประชุมแทน โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทได้จัดส่งพร้อมหนังสือเชิญประชุมเพื่อความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น บริษัทได้นำระบบบาร์โค้ดมาใช้ในการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม ซึ่งช่วยทำให้ระยะเวลาที่ใช้ในการลงทะเบียนของผู้ถือหุ้นสั้นลงและได้จัดเตรียมของว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในบริเวณลงทะเบียนก่อนการเริ่มประชุม

ในการประชุม ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เลือกกรรมการเป็นรายบุคคลในวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบกำหนดตามวาระ

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการตรวจสอบภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท (Compliance Control) และเพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการจึงกำหนดให้ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

#### พนักงาน

บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาสผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนา ส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่นบุตร ธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานบริษัท ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านศูนย์รับความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ของบริษัท หรือการแจ้งเบาะแสกรณีพบการทุจริตในองค์กร โดยความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงยังคณะกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงานหรือคุณความ และสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

#### ลูกค้า

บริษัทมีนโยบายที่จะให้การปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท มีการซื้อสินค้าและบริการจากลูกค้าโดยเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามสัญญาต่อลูกค้าตามเงื่อนไขและข้อตกลงอย่างเคร่งครัด ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งปฏิบัติตามพันธะสัญญา ให้ข้อมูลที่เป็นจริง รายงานที่ถูกต้อง การเจรจาแก้ปัญหา และหาทางแก้ไข โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานความสัมพันธ์ทางธุรกิจ

#### ลูกค้า

บริษัทมีเจตจำนงที่จะแสวงหาวิธีการที่จะสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น โดยส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพตรงตามกำหนดหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับแก่ลูกค้า รักษาความลับลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

#### เจ้าหนี้

บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าและการกู้ยืมอย่างเคร่งครัด ไม่หาเหตุบ่ายเบี่ยงเพื่อให้การชำระเงินล่าช้าหรือผิดนัดชำระ

#### คู่แข่ง

บริษัทประพฤติดต่อกับคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีฉ้อฉล ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมหรือทำลายคู่แข่ง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย หรือจรรยาบรรณ รายงานทางการเงิน หรือระบบควบคุมภายในบกพร่อง ผ่านทาง website ในหัวข้อ/ติดต่อเรา>คณะกรรมการอิสระ หรือสามารถแจ้งข้อมูลได้ทางฝ่ายตรวจสอบภายใน e-mail : IA@thailuxe.com

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสโดยการไม่เปิดเผยและเก็บข้อมูลต่างๆ ของผู้แจ้งเบาะแสเป็นความลับ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีกระบวนการดำเนินการหลังจากมีผู้แจ้งเบาะแส โดยในเบื้องต้นฝ่ายตรวจสอบภายในจะทำการรวบรวมสรุปเรื่องดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาพิสูจน์หาข้อเท็จจริง และหากพบว่าเป็นข้อมูลที่กระทบต่อบริษัทจะดำเนินการนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

บริษัท มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และสังคม มีการดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและสังคมโดยมีมาตรการในการดูแลรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมจากมลภาวะที่เกิดขึ้น บริษัทยังได้จัดตั้งหน่วยงานภายในและมอบหมายให้มีส่วนรับผิดชอบโดยตรง ดำเนินกิจกรรมด้าน CSR เป็นต้น เช่น การมอบทุนการศึกษาให้แก่บุตร ธิดา ของลูกค้า, การสนับสนุนอาหารเลี้ยงปลาในโครงการประมงโรงเรียน

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทั่วถึงทั้งรายงานข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ดังกล่าวเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยผ่านช่องทางและการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ อย่างถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดและเป็นไปตามเกณฑ์ที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

ทั้งนี้บริษัทได้มีการเปิดเผยรายงานประจำปีทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.thailuxe.com](http://www.thailuxe.com) รวมทั้งคณะกรรมการได้จัดให้มีรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีนั้นด้วย

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

#### 5. ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดทิศทางธุรกิจ แผนธุรกิจ แผนการลงทุน และการจัดหาแหล่งเงินทุน ตลอดจนกำกับดูแลควบคุมและติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในแต่ละเรื่องจะไม่มีสิทธิออกเสียงหรือตัดสินใจใดๆ ในเรื่องนั้นๆ

คณะกรรมการได้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อให้กรรมการและพนักงานทุกคนรับทราบและเข้าใจถึงมาตรการปฏิบัติต่อบริษัท ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม

บริษัทได้ดำเนินการจัดให้มีปฐมนิเทศต่อกรรมการใหม่ทุกท่านก่อนเข้ารับตำแหน่งกรรมการ มีการแนะนำแนวทางการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัท โครงสร้างบริษัทย่อย เพื่อให้มีความเข้าใจทั้งวิธีทำงาน พร้อมทั้งสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีทั้งหมด 9 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน

บริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำโดยมีการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อน

วันประชุมทุกครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในปี 2559 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 4 ครั้งและประชุมพิเศษจำนวน 7 ครั้ง

คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งบริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งอยู่ในระดับที่สูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทต้องการได้ ค่าตอบแทนกรรมการจะถูกลงเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นไปตามรายละเอียดในเรื่องโครงสร้างการจัดการ ทั้งนี้ในปี 2559 ที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 15 ครั้ง

### จำนวนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	จำนวนเข้าประชุม กรรมการตรวจสอบปี 2559
1. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	15/15
2. นางนที ชวนสนิท	14/15
3. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	15/15

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2559

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

1. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	17 มิ.ย.58
2. นางนที ชวนสนิท	31 ก.ค. 58
3. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร	17 มิ.ย.58

ส่วนค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลการประกอบการของบริษัทมาประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและที่ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาทณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินเพื่อให้ทราบจุดอ่อนและเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ของงบการเงินของบริษัท

### คณะกรรมการชุดย่อย

#### 1) คณะกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางนที ชวนสนิท	กรรมการตรวจสอบ
3. นายธีรวิทย์ ธนกิจสุนทร*	กรรมการตรวจสอบ

\*กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิผลและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว 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

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท

ในการสรรหาบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ เนื่องจากบริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา ดังนั้นในการพิจารณาสรรหากรรมการที่ครบวาระหรือทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงจึงเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาจากผู้มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ได้กรรมการมีอาชีพและมีความหลากหลาย โดยจำนวนที่จะเสนอจะเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนกรรมการที่ครบวาระ ซึ่งจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นอยู่ในราชอาณาจักรและกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด

การเลือกตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ใช้วิธีเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ไปลาออกถึงบริษัท และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับของบริษัท เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งของกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน โดยมติของคณะกรรมการดังกล่าวยังประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ประธานกรรมการจะทำหน้าที่ประธานทั้งในการประชุมคณะกรรมการ และในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยประธานกรรมการจะดำรงตำแหน่งอยู่ในวาระได้ครบเท่าที่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอยู่นั้น ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรและจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้

### **นิตยสารกรรมการอิสระ**

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือ

หุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ

ในส่วนของการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการซึ่งจะประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 ท่าน โดยเลือกจากคณะกรรมการอิสระของบริษัท และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ดำรงตำแหน่งอีกต่อไปได้ โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน จะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินที่เพียงพอ ซึ่งสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินบริษัทได้

### วาระการดำรงตำแหน่ง

1. คณะกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งจะต้องพ้นจากตำแหน่งในทุกครั้งของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีและเมื่อครบกำหนดออกตามวาระ 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. มีวิสัยทัศน์ทางด้านธุรกิจอาหารสัตว์น้ำและธุรกิจที่เกี่ยวข้องวางแผนการดำเนินธุรกิจได้อย่างรอบคอบและชาญฉลาด ควบคุมสถานการณ์และแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องตรงตามประเด็น ทันท่วงทีเหตุการณ์

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 และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมครั้งถัดไป
- บริษัทกำหนดมิให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งที่มิงานนักลงทุนสัมพันธ์ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และควรละเว้นการซื้อขายหุ้น

ของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่สถานะของบริษัท รวมถึงข้อมูลสำคัญอื่น ๆ อย่างน้อย 30 วัน และภายหลังจากเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว 3 วันทำการก่อนที่จะซื้อขายหุ้นของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำคัญสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้หรือนำไปเปิดเผยจนทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ ตักเตือนวาจา ตักเตือนเป็นหนังสือ ภาคทัณฑ์ ตลอดจนเลิกจ้างพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี

### คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

#### คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทร่วมปี 2559 เป็นผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด โดยมีรายชื่อผู้สอบบัญชีดังนี้

- นางสาวพรณี ตรียานันทกุล เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4498
- นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5419
- นางสาววราพร ประภาศิริกุล เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 4579

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีประกอบด้วยคำตอบแทนจากการสอบบัญชีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ คิดเป็นจำนวนเงินรวมในปี 2557 เท่ากับ 1,008,627.50 บาท ปี 2558 เท่ากับ 1,119,521 บาท และ ในปี 2559 มีจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,472,392 บาทตามลำดับ

คำตอบแทนผู้สอบบัญชีปี 2559 ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีรายละเอียดปรากฏตามตารางดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	บาท	เยน	ดอลลาร์ฮ่องกง
บ.ไทยดีมีเทอร์ จำกัด	100,000	-	-
บ.ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	100,000	-	-
บ.ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (Mauritius)	-	-	-
บ.ทีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ฮ่องกง)	-	-	21,800
บ.พีทีเอสเอ็น จำกัด (ญี่ปุ่น)	520,561.50	1,500,000	-
บ.โอโตเมยาม่า จำกัด (ญี่ปุ่น)	15,000	283,500	-
บ.ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	25,000	826,200	-
บ.เอส พาวเวอร์ จำกัด	15,000	283,500	-
บ.เอสเอ็นเอส จำกัด	-	283,000	-
บ.เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	15,000	599,400	-
บ.ไทยลักซ์ ฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด (บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนเมื่อเดือนกรกฎาคม 2559)	756,311	-	-

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และมีคุณธรรมทั้งองค์กร นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพในด้านคุณค่าและความปลอดภัย สามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังที่ได้กล่าวไว้ในพันธกิจ วิสัยทัศน์และค่านิยม

### แนวทางเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม

#### 1. การประกอบกิจการอย่างเป็นธรรม

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการปฏิบัติหน้าที่และสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน

##### 1) การรับประโยชน์และการเกี่ยวข้องทางการเงินกับผู้ทำธุรกิจร่วมกับบริษัทฯ

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

##### 2) การรับของขวัญตามประเพณีนิยม

ในโอกาสตามประเพณีนิยม ซึ่งมีธรรมเนียมการให้ของขวัญ หากพนักงานได้รับของขวัญที่มีมูลค่าเกินปกติ วิสัย จากผู้ทำธุรกิจกับบริษัทฯ ให้พนักงานรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

##### 3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช่โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของบริษัท ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่น นำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนและรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

##### 4) บริษัทฯ ดำเนินถึงความเสมอภาคและความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกันกับลูกค้า

โดยลูกค้าของบริษัทฯ พึงปฏิบัติตามกฎหมายและกติกาต่างๆ อย่างเคร่งครัดและมีจรรยาบรรณที่ดีในการดำเนินธุรกิจ ในส่วนของธุรกิจที่เป็นการแข่งขัน บริษัทฯ จะยึดถือกติกาของการแข่งขันที่ดีและบริษัทฯ จะยึดถือแนวทางการปฏิบัติที่ดีและเป็นธรรมในการกู้ยืมเงินจากเจ้าหนี้และการชำระคืน ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติไว้ดังต่อไปนี้

##### 4.1) ความสัมพันธ์กับลูกค้า

- ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด
- กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ ให้รีบแจ้งลูกค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา โดยใช้หลักของความสมเหตุสมผล

##### 4.2) ความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า

- ประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาให้ร้ายโดยปราศจากความจริง

##### 4.3) ความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้ทางการค้า

- รักษาและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหนี้โดยเคร่งครัด ทั้งในแง่การชำระคืน การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ รวมทั้งไม่ใช้เงินทุนที่ได้จากการกู้ยืมเงินไปในทางที่ขัดกับวัตถุประสงค์ในข้อตกลงที่ทำกับผู้ให้กู้ยืมเงิน
- รายงานฐานะทางการเงินของบริษัทฯ แก่เจ้าหนี้ด้วยความซื่อสัตย์
- รายงานเจ้าหนี้ล่วงหน้าหากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาและร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว

#### 4.4) ความรับผิดชอบในห่วงโซ่อุปทาน

- การสนับสนุนคู่ค้าที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีระบบตรวจสอบและประเมินผลผู้ค้าในห่วงโซ่อุปทาน เพื่อจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน โดยคำนึงถึงคุณภาพ ปริมาณ การส่งมอบสินค้าและการบริการที่ได้รับ รวมถึงข้อกำหนดขั้นต่ำตามกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิ่งแวดล้อมและระบบจัดการคุณภาพต่างๆ อาทิ มาตรฐาน ISO 9001:2008 ISO 14001 ISO17025 GMP และ HACCP รวมถึงข้อกำหนดเบื้องต้นของบริษัทฯ และข้อตกลงซื้อขายกับผู้ค้าของบริษัทฯ

การร่วมมือกับคู่ค้าในการพัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายจัดกิจกรรมร่วมกับคู่ค้า เช่น มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม ในเรื่องสาธารณประโยชน์ การรักษาสภาพแวดล้อม และการพัฒนาชุมชน ตลอดจนโครงการสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ เด็กและเยาวชน

บริษัทฯ มีการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าและสัญญาที่เหมาะสม เช่น กำหนดระยะเวลาส่งมอบ เงื่อนไขการชำระเงิน และราคาที่เป็นธรรม

## 2. การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ จะทบทวนการทำธุรกิจกับคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหน้าที่ทางการค้าที่มีการรวมตัวกันกำหนดราคา รวมถึงการกระทำที่เกี่ยวกับการตกลงร่วมกันผูกขาด กีดกันหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้าที่เป็นการละเมิดกฎหมาย บริษัทฯ มีนโยบายเรื่องความโปร่งใสในการดำเนินงานและการต่อต้านการทุจริตภายในองค์กร ดังนี้

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

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการและพนักงานไม่ใช่โอกาสจากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการด้านการเงินของผู้อื่น นำไปแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน และรวมถึงการไม่หาผลประโยชน์ทางธุรกิจ

### ช่องทางการร้องเรียน/แจ้งข้อเสนอนแนะ/แจ้งเบาะแส

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

### กระบวนการดำเนินการเมื่อมีข้อร้องเรียน/ข้อเสนอนแนะ/เบาะแส

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้มีช่องทางการร้องเรียน และแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ เพื่อเป็นแนวทางสู่การพัฒนาและสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

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

### มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

- 1) ไม่เปิดเผยถึงที่มาของผู้แจ้งเบาะแสและผู้ให้ข้อมูล
- 2) คณะกรรมการต้องรักษาความลับ
- 3) กรณีที่พนักงานในบริษัทฯเป็นผู้แจ้งเบาะแส บริษัทฯต้องให้ความคุ้มครองตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พุทธศักราช 2541 และประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (บรรพ 3 ลักษณะ 6 : สัญญาจ้างแรงงาน)

### การปฏิบัติแบบกลุ่มความร่วมมือ

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

### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

สิทธิมนุษยชน หมายถึง สิทธิความเป็นมนุษย์หรือสิทธิในความเป็นคนอันเป็นสิทธิตามธรรมชาติของมนุษย์ทุกคนที่เกิดมา มีสิทธิติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด สิทธิมนุษยชนเป็นสิทธิที่ไม่สามารถโอนให้แก่อื่นได้และไม่มีบุคคล องค์กรหรือแม้แต่วัสดุสามารถละเมิดความเป็นมนุษย์นี้ได้ สิทธิในความเป็นมนุษย์นี้เป็นของทุกคน ไม่เลือกว่าจะมีเชื้อชาติ แหล่งกำเนิด เพศ อายุ สีผิว ที่แตกต่างกันหรือจะยากดีมีจน หรือเป็นคนพิการ สิทธิมนุษยชนนั้นไม่มีพรมแดน การ

กระทำใดที่มนุษย์กระทำต่อกันอย่างหยาบเกียรติและละเมิดศักดิ์ความเป็นคน ไม่ว่าจะเกิดแต่มนุษย์ที่ประเทศใดและไม่ว่า ผู้กระทำการละเมิดจะเป็นบุคคล กลุ่มบุคคลหรือรัฐใดรัฐหนึ่งก็ตาม ถือเป็น การละเมิดสิทธิมนุษยชนบริษัทฯ คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนทั่วไป โดยยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ
- 2) ศึกษารายละเอียดด้านหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจและการจัดการต่างๆ เพื่อป้องกันการเป็นผู้ร่วมกระทำผิดและละเมิดสิทธิมนุษยชน
- 3) ประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน นโยบาย และผลกระทบอยู่เสมอและจัดทำผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมเพื่อรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงทราบ
- 4) จัดทำเครื่องมือร้องเรียนที่พนักงานสามารถเข้าถึงกลไกการร้องเรียนได้ง่ายและเป็นอิสระเพื่อเป็นการยับยั้งข้อกังวลหรือระบุผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนในเชิงลบ
- 5) สืบสวน สอบสวนกรณีมีข้อกล่าวหาและดำเนินการแก้ไขเพื่อบรรเทาผลกระทบทางด้านสิทธิมนุษยชนอย่างเหมาะสม
- 6) ให้การสนับสนุนเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความสามารถทางธุรกิจกับพันธมิตรอย่างต่อเนื่องและการยุติความสัมพันธ์ทางธุรกิจจะเป็นเพียงทางเลือกสุดท้ายแล้วเท่านั้น
- 7) รายงานการดำเนินงานต่างๆ อย่างโปร่งใส

#### การบริหารจัดการความเสี่ยงและการนำไปปฏิบัติ

- 1) วางแผนการดำเนินโครงการของบริษัทฯอย่างรอบคอบ ระบุระดับความเสี่ยงความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งที่กำลังปฏิบัติการหรือที่มีแผนในอนาคตว่าจะส่งผลกระทบต่อการละเมิดสิทธิของพนักงาน ชุมชนและสังคมในสภาพแวดล้อมอย่างไร พร้อมทั้งหามาตรการป้องกัน
- 2) กำกับดูแลบริษัทฯไม่ให้สร้างปัญหา ที่อาจมีส่วนทำให้เกิดการละเมิดสิทธิของชุมชน หรือในพื้นที่ที่มีการดำเนินโครงการ
- 3) ละเว้นการร่วมกระทำผิดอันอาจก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม อาทิ ไม่เพิกเฉยต่อการที่กองกำลังเจ้าหน้าที่ ทหารหรือตำรวจเข้าปราบปราม หรือใช้มาตรการกดดันการชุมนุม การประท้วงอย่างสงบของประชาชนในพื้นที่ที่บริษัทฯดำเนินโครงการอยู่
- 4) ละเว้นการร่วมกระทำผิดจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯอันเป็นเหตุให้ต้องละถิ่นฐานบ้านเกิดและที่ดินทำกิน หากการดำเนินการนั้นเป็นไปตามกฎหมายไทยและปฏิบัติตามมาตรฐานสากลก็ควรให้ความมั่นใจได้ว่าผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการได้รับค่าชดเชยที่เพียงพอ

#### กลไกการคุ้มครอง เหยี่ยวยา และการมีส่วนร่วม

- 1) แก้ไขปัญหาอันเกิดจากผลกระทบในทางลบที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน อันเนื่องมาจากการตัดสินใจ การดำเนินกิจการในด้านต่างๆ และปรับปรุงให้ดีขึ้น
- 2) มีกลไกการร้องเรียนและร้องทุกข์ เป็นช่องทางให้พนักงานในบริษัทฯ หรือผู้ที่เชื่อว่าสิทธิของตนถูกละเมิด หรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม สามารถแสวงหาหนทางเหยี่ยวยาได้ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้รับทราบกันอย่างทั่วถึง

- 3) กลไกการรับเรื่องร้องเรียนและร้องทุกข์ มีขั้นตอนและกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน มีความเป็นอิสระในการตรวจสอบและการตัดสินใจ โดยคำนึงว่า ผลลัพธ์ที่ออกมาและการเยียวยาใดๆ เป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน
- 4) ใช้การสานเสวนาและการเจรจาเพื่อไกล่เกลี่ย อันเป็นส่วนหนึ่ง ของกระบวนการแก้ไขข้อร้องทุกข์ เพื่อแสวงหาทางออกที่เป็นที่ตกลงกันได้ของทั้งสองฝ่าย
- 5) ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น หากมีการกระทำของบริษัทหรือบุคลากรในบริษัทที่อาจเป็นการละเมิดสิทธิ ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการสะท้อนปัญหาและค้นหาแนวทางแก้ไข

#### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องของการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดรวมทั้งการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงาน การมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็น ความปลอดภัยในการทำงานและให้ความสำคัญกับการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถอย่างเท่าเทียมกัน

- 1) การจ้างงาน
  - การไม่ใช้แรงงานบังคับหรือแรงงานเด็ก
  - การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน
- 2) สิทธิการมีส่วนร่วมของพนักงาน
  - การให้ความสำคัญกับการสานเสวนา
  - การมีส่วนร่วมในการเจรจาของพนักงานร่วมกัน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ เช่น e-mail ทางโทรศัพท์ ทางกล่องร้องเรียน จดหมาย และการประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
- 3) สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร
 

บริษัทฯ ให้สิทธิพนักงานเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร โดยผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย เว็บไซต์ของบริษัท ([www.thailuxe.com](http://www.thailuxe.com)) เป็นต้น
- 4) การสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
 

บริษัทฯ มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมระหว่างผู้บริหารและพนักงาน โดยการร่วมทำบุญตักบาตร ทอดกฐิน ถวายผ้าป่า ปล่อยปลา ปลูกป่าชายเลน เป็นต้น
- 5) การพัฒนาและส่งเสริมพนักงาน
 

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างเสริมพนักงานอย่างต่อเนื่องเพราะเป็นทรัพยากรหลักที่มีคุณค่าสู่ความสำเร็จ เตรียมความพร้อมให้แก่พนักงาน “เป็นคนดี” และ “คนเก่ง” ด้วยการพัฒนาทั้งในเชิงความรู้ ความสามารถและศักยภาพ ให้พัฒนาการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องที่สอดคล้องกับขีดความสามารถของพนักงาน ประกอบกับการสร้างเสริมค่านิยมองค์กร โดยบริษัทมีแผนพัฒนานักบุคลากร โดยมีการอบรมภายใน และการอบรมภายนอกเป็นประจำทุกปี โดยมีเป้าหมาย (KPI) เป็นตัวชี้วัด มีการสอนพนักงานเมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งและเมื่อมีการรับสมัครพนักงานใหม่ ทั้งนี้เพื่อโอกาสในความก้าวหน้าของพนักงานอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ

**ตารางสัดส่วนพนักงานในระดับต่างๆ**

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

**6) สุขภาพและความปลอดภัย**

- บริษัทให้ความสำคัญกับระบบสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ลูกจ้าง โดยบริษัทจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน มีการทำประกันอุบัติเหตุ ประกันกลุ่มพนักงานที่มีความเสี่ยงในหน้าที่การงานที่ทำ
- มีฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยและการซ้อมหนีไฟประจำปีทุกปี
- การจัดสภาพการทำงานที่เหมาะสม โดยมีการจัดสถานที่และแสงสว่างให้เหมาะสมกับสถานที่ทำงาน พร้อมทั้งมีการทดสอบตามแผนอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นให้พนักงาน
- บริษัทมีการบันทึกและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและปัญหาต่างๆ

**7) การปฏิบัติต่อพนักงาน**

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัท ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัท ที่จะให้การปฏิบัติเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง มีการจัดการอบรมพัฒนาส่งเสริมพนักงาน มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้ทุนการศึกษาแก่บุตรธิดาของพนักงานที่เรียนดี รวมถึงการให้ทุนการศึกษาแก่พนักงานเอง ตลอดจนการพัฒนาด้านศักยภาพ การไม่เลือกปฏิบัติ การดูแลสุขภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานผ่านกล่องรับความคิดเห็น และเว็บไซต์ของบริษัท หรือแจ้งเบาะแสใดๆ หากมีการทุจริตในองค์กร ซึ่งความคิดเห็นดังกล่าวจะถูกส่งตรงมายังคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อความโปร่งใส การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือคุกคามและสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

**แนวทางหรือโครงการในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน**

บริษัทมีแนวทางในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตพนักงาน โดยส่งเสริมให้ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี จ่ายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม มีบรรยากาศการทำงานแบบเป็นทีม

ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เชื้อเพื่อเชื้อแม่ เพื่อเป้าหมายสุดท้ายองค์กรจะมีความสุขและได้ผลประกอบการที่ดีขององค์กร

## 5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทเป็นผู้นำด้านคุณภาพอาหารกึ่ง โดยเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารกึ่งรายแรกในประเทศไทยที่มีมาตรฐานรองรับครบทั้งระบบคุณภาพ ISO 9001, ISO 14001 มาตรฐานการผลิต GMP & HACCP และตรารับรอง Q Mark ซึ่งมาตรฐานเหล่านี้สามารถรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ดี และความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ทั้งนี้สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีความคุ้มค่าและสามารถตอบสนองทุกความต้องการได้อย่างสมบูรณ์

ในด้านราคานั้น ผลิตภัณฑ์ถูกควบคุมโดยกรมการค้าภายใน และอ้างอิงราคาซื้อขายจากตลาดกลางสินค้าประมง จึงมั่นใจได้ว่า ราคาสินค้าเป็นธรรมต่อลูกค้าโดยไม่มีการเอาเปรียบ ส่วนบรรจุภัณฑ์มีขนาดบรรจุภัณฑ์ที่หลากหลาย เพื่อเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและได้รับการขึ้นทะเบียนในทุกผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่าย รวมทั้งข้อมูลการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกรมประมงทุกประการ นอกจากนี้ที่มิวิสาหการของบริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการเลี้ยงสัตว์น้ำในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำแจกจ่ายให้กับเกษตรกรอีกด้วย

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

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

ในด้านสิ่งแวดล้อมบริษัทได้ลดปริมาณการใช้สารเคมีในตรวจทดสอบผลิตภัณฑ์โดยการใช้ NIRs ตรวจสอบผลิตภัณฑ์เพื่อความรวดเร็วในการรายงานผล และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

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

บริษัทได้มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ เพื่อผู้บริโภคไปพร้อมกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีการจัดตั้งทีมวิชาการ ทำหน้าที่วิจัยและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยมุ่งเน้นที่การใช้วัตถุดิบ เพื่อลดผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้มากที่สุดและผู้บริโภคยังได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ

การดำเนินการพัฒนาระบบการผลิต มีการออกแบบกระบวนการผลิตและอาคารทั้งหมด โดยใช้แผ่น SKY Light เพิ่มแสงสว่างในเวลากลางวันโดยเป็นการช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

### การป้องกันมลภาวะด้านน้ำและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดการทรัพยากรน้ำในทุกกระบวนการทำงานโดยครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมทั้งมีแผนงานและโครงการต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โดยได้ดำเนินการเพื่อป้องกันมลภาวะด้านน้ำ อาทิ

1. การจัดทำระบบบำบัดน้ำจากกระบวนการผลิต มีการควบคุม ดูแล ปรับคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยได้รับการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากหน่วยงานเอกชนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านการจัดการน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

2. บริษัทมีการจัดการน้ำทั้งน้ำที่ใช้ภายในบริษัทและระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ คือน้ำบาดาล จึงเห็นความสำคัญในการใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืน โดยมีการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Wet land ปรับคุณภาพน้ำเสียให้สามารถนำกลับมาใช้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และมีการจัดทำพื้นที่สำหรับรองรับน้ำฝน สำหรับน้ำมาทดแทนน้ำบาดาลในกระบวนการผลิต เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำบาดาลลง อีกทั้งยังเป็นการป้องกันมิให้มีการปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งชุมชน

### การป้องกันมลภาวะด้านกลิ่น ,ฝุ่น และเสียง

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

#### - ด้านอากาศ

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเป็นโรงงานสีเขียวที่อยู่ร่วมกับชุมชนอย่างมีความสุข บริษัทฯได้กำหนดเป้าหมายต่างๆที่เข้มงวดเทียบเท่ามาตรฐาน โดยการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการคุณภาพอากาศ

#### - ด้านฝุ่น

มีการป้องกันมลภาวะด้านฝุ่นด้วยการติดตั้งเครื่องดักฝุ่นระบบ Jet filter ในทุกจุดของกระบวนการผลิตที่จะก่อให้เกิดมลภาวะ และยังมีแผนการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้เครื่องดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

#### - ด้านเสียง

ทั้งนี้ยังมีระบบป้องกันเสียงที่เกิดจากเครื่องจักรด้วยอุปกรณ์ลดเสียงหรือ Air Silencer เพื่อลดปัญหาที่อาจก่อมลภาวะด้านเสียงต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานและชุมชนใกล้เคียง นอกจากการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มี

ประสิทธิภาพเพื่อควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตให้อยู่ในระดับมาตรฐานที่กำหนดแล้ว ยังมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องของโรงงานอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งเฝ้าระวังตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ได้มีการจัดทำกิจกรรมสำรวจกลิ่นกับชุมชนรอบข้างเพื่อเข้าถึงปัญหาและความต้องการนำมาปรับปรุงและพัฒนาระบบบำบัดกลิ่น ฝุ่นและเสียงที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### **พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

ทางบริษัทได้มีการหุ้มนวนเครื่องกำเนิดไอน้ำและตัวนำความร้อนทั้งหมดในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้พลังงานไอน้ำ ซึ่งส่งผลให้ใช้ปริมาณถ่านหินลดลง และยังได้จัดทำโครงการติดตั้งสวิตช์กระตุกภายในอาคารสำนักงาน เนื่องจากสวิตช์แบบทั่วไป เมื่อเราเปิดคอมพิวเตอร์ ทำให้หลอดไฟนั้นสว่างขึ้นพร้อมกัน ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองไฟฟ้าเนื่องจากในบางเวลาเราไม่ต้องการใช้แสงทั้งหมดดังนั้นสวิตช์แบบกระตุก จะสร้างขึ้นเพื่อใช้เปิดคอมพิวเตอร์ให้สว่างตามที่เรากำลังการใช้ เช่น ถ้าเราต้องการจะใช้งานก็ดึงสวิตช์ บริเวณที่นั่งทำงาน ไฟก็จะติด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ ที่ช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในอาคารสำนักงานได้ โดยจะเปิดตามความต้องการของผู้ใช้งานแต่ละพื้นที่ แต่ละเวลาได้

### **ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ**

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

ในการดำเนินธุรกิจฟาร์มภายใต้มาตรฐาน Global G.A.P เป็นการยืนยันถึงตัวผลิตภัณฑ์และการจัดการระบบการผลิต ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ว่า ไม่ใช่ปัจจัยการผลิตที่ได้มาจากการตัดแต่งพันธุกรรม การปนเปื้อนข้ามระหว่างสายพันธุ์ทุกครั้งที่บริโภคจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

จากการมุ่งมั่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม การประหยัดทรัพยากร การลดการใช้พลังงาน พนักงานบริษัททุกคนล้วนเป็นส่วนช่วยในการร่วมมือและตระหนักถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้โครงการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทบรรลุตามวัตถุประสงค์และนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ

### **7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม**

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญทางการศึกษา การเสริมสร้างความรู้ให้แก่เยาวชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในถิ่นทุรกันดาร บริษัทได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยยึดหลักตามแนวพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงขององค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงได้ดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม โดยมีโครงการต่างๆ ดังนี้

- 1) โครงการทุนการศึกษา บัณฑิตไทยลักษ์เป็นโครงการที่บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการมีส่วนร่วมพัฒนาเยาวชนให้มีความสามารถและได้รับโอกาสทางการศึกษา เพื่อที่จะเป็นกำลังหลักและแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของประเทศเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็ง สังคมเป็นสุข ถือเป็นรากฐานของการเสริมสร้างให้คนมีความรู้ความสามารถ เพื่อประกอบอาชีพ สร้างความมั่นคงแก่ตนเองและสังคมตลอดระยะเวลากว่า 10ปี ในการ

ดำเนินโครงการ “บัณฑิตไทยรักษ์” ได้มอบทุนการศึกษาเป็นจำนวนกว่า 1,000 ทุน แก่พนักงาน บุตรหลาน พนักงานและลูกค้า รวมถึงนักเรียนนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีความมุ่งมั่นเพื่อที่จะปลูกฝังค่านิยมให้แก่เยาวชนให้เห็นถึงคุณค่าและความสำคัญของการศึกษา และเป็น การสนับสนุนในการเพิ่มทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ และมีศักยภาพพร้อมที่จะช่วยเพิ่มคุณภาพให้แก่ สังคม

- 2) โครงการประมงโรงเรียน ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 10 ปี โดยแบ่งการจัดกิจกรรมกระจาย ออกไปทุกภาคทั่วประเทศ จำนวนกว่า 10 โรงเรียนต่อปี โดยเริ่มตั้งแต่การเข้าไปความรู้ ความเข้าใจด้าน การเลี้ยงปลาแก่นักเรียนของโรงเรียนในชุมชน และโรงเรียนในถิ่นทุรกันดารโดยมอบอาหารเลี้ยงปลา เพื่อให้ได้ผลผลิตสำหรับเป็นอาหารกลางวัน ให้นักเรียนทุกคนได้มีโอกาสรับประทานอาหารกลางวัน ที่มี คุณภาพเพียงพอ เหมาะสมต่อความต้องการของร่างกาย และมีสุขภาพอนามัยที่ดี และ นำไปสู่ความ ยั่งยืนในการประกอบอาชีพได้ในอนาคต
- 3) โครงการปล่อยปลาสู่วารี คีนซีวีส์สายธาร เพื่อส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่ชุมชน ได้ร่วมรักษาสมดุล ระบบนิเวศ โดยการปล่อยพันธุ์ปลากลับคืนสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นการขยายพันธุ์สัตว์น้ำ และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยสร้างความรู้ ความเข้าใจร่วมกับชุมชนในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ตามแนวทางบริหารจัดการชุมชนแบบยั่งยืน
- 4) โครงการ สานสัมพันธ์ชุมชน โดยบริษัทมีจุดมุ่งหมายในการส่งเสริม และร่วมพัฒนาชุมชน รวมถึงสังคม โดยรอบ เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดี โดยมุ่งการเข้ามีส่วนร่วมเพื่อสร้างประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อพัฒนา เศรษฐกิจภายในชุมชน ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สามารถดำรงอยู่ในสังคมอย่างยั่งยืนโดยจะต้องทำ ด้วยความสมัครใจของพนักงาน รวมถึงผู้บริหารจะต้องมีบทบาทเกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการได้ทำการประเมินระบบการควบคุมภายในจากรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบ แล้วสรุปได้ว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ

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

คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว

ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในได้มีการสอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ และหากพบข้อบกพร่องใดๆ ที่มีสาระสำคัญจะทำรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ผู้สอบบัญชีของบริษัทคือ นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์ ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินรายไตรมาสปี 2559 ได้ให้ความเห็นในรายงานสอบบัญชีว่าบริษัทไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

บริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวลัดดาวัลย์ กาญจนภูสิต ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งมีความรู้ด้านบัญชี การตรวจสอบภายในและผ่านการเข้ารับการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล ซึ่งมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท จะต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## รายการระหว่างกัน

ลักษณะของรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2559

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ประเภทรายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
				สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559	
1.1 บริษัท นิปปอน ฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัทไทยลักซ์ ฟู๊ด จำกัด)	บริษัท นิปปอน ฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 55.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทให้บริษัท นิปปอน ฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด เช่าอาคารห้องเย็น	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ค่าเช่า</li> <li>ยอดปลายงวด</li> </ul>	2,700,000.00 - -	รายการดังกล่าวมีความเหมาะสมเนื่องจากภายหลังจากที่บริษัทหยุดดำเนินกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์แช่แข็งบริษัทไม่มีความจำเป็นต้องใช้ห้องเย็นดังนั้นบริษัทจึงนำมาให้เช่าเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท ทั้งนี้ราคาเช่าที่บริษัทคิดกับบริษัท นิปปอน ฟู๊ด โปรดักส์ จำกัด เป็นราคาที่ตกลงกัน
1.2 บริษัทที่ลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อบริษัทไทย ดีมีเทอร์ จำกัด)	บริษัทที่ลักซ์โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อบริษัทไทย ดีมีเทอร์ จำกัด) เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทขายวัตถุดิบให้ บริษัทที่ลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทย ดีมีเทอร์ จำกัด)	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ค่าวัตถุดิบ</li> <li>ยอดปลายงวด</li> </ul>	553,400.00. - -	รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เนื่องจากการขายวัตถุดิบเป็นรายการค้าปกติ ทั้งนี้ราคาขายกำหนดโดยการอ้างอิงราคาตลาด
1.3 บริษัท ที่ลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท ที่ลักซ์พาวเวอร์ จำกัด) เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	บริษัทฯ ให้บริษัท ที่ลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด กู้ยืมเงิน	เงินให้กู้ยืมดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมเงินยอคงเหลือปลายงวด	166,658,700.00 4,322,039.87	รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เนื่องจากการยืมเงินโดยการค้าอ้างอิงราคาตลาด

## ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ เปรียบเทียบปี 2557 – 2559

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2557	2558	2559	2557	2558	2559
<b>อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.24	1.93	3.62	2.30	1.74	3.64
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.22	1.41	3.27	1.24	1.19	3.28
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	13.49	10.88	8.89	13.76	12.67	8.83
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	26.68	33.10	40.50	22.23	28.42	40.79
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	10.55	8.81	9.42	10.06	9.88	10.47
ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	34.14	40.85	38.23	26.07	36.45	34.37
Cash Cycle (วัน)	52.37	74.89	83.75	60.73	70.43	85.67
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	6.02	4.36	4.42	5.58	4.59	4.54
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	59.83	82.64	81.49	64.57	78.45	79.25
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.73	0.98	0.42	1.13	0.98	0.42
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	9.66	10.82	14.31	9.76	10.81	14.31
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(0.51)	(2.67)	15.37	(0.26)	(1.45)	15.10
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(0.62)	(2.62)	6.51	(0.29)	(1.42)	6.36
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(0.80)	(3.80)	12.77	(0.37)	(1.99)	12.38
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)</b>						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.24	0.45	0.96	0.23	0.40	0.95
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	(0.96)	2.98	(5.84)	(0.08)	1.86	(5.66)
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-	-	-
<b>อัตราส่วนอื่น ๆ</b>						
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย (บาท)	(0.02)	(0.11)	0.42	(0.01)	(0.06)	0.40
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.02)	(0.11)	0.42	(0.01)	(0.06)	0.40
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น (บาท)	2.97	2.83	3.23	2.99	2.81	3.22

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง และฟาร์มเพาะเลี้ยงที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง สำหรับผลผลิตกุ้ง เกิดปัญหา EHP (ไมโครสปอริริเดียน) ซึ่งเป็นพยาธิที่มีชีวิตและมีการฟอर्मสปอร์เหมือนกับเชื้อราอยู่ในกุ้ง และทำให้เกิดโรคระบาดอย่างรวดเร็ว เพราะการตรวจพบปัญหาดังกล่าวนี้ เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2559 และยังไม่พบวิธีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ นอกจากปัญหา EHP แล้วเกษตรกรยังคงต้องเจอกับโรคที่มีอยู่ก่อนแล้ว และพบทุกพื้นที่การเลี้ยง เช่น โรคซีขาว โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV) และโรค EMS

อย่างไรก็ตาม จากการที่ผลผลิตกุ้งโดยรวมลดลง จึงทำให้ราคากุ้งสูงขึ้นและกระตุ้นให้เกษตรกรมีการเลี้ยงกุ้งอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งมีข้อปฏิบัติก่อนการเลี้ยง เช่น การเตรียมบ่อเลี้ยง การเตรียมน้ำ การคัดเลือกลูกพันธุ์กุ้งที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง พร้อมเข้าถึงการบริการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และสุขภาพกุ้งตามโปรแกรมเพื่อลดความเสี่ยง

สำหรับแนวโน้มอุตสาหกรรมกุ้งในปี 2560 คาดว่ายังคงไม่ฟื้นตัวเท่าที่ควร เนื่องจากปัญหา EHP (ไมโครสปอริริเดียน) และปัญหาน้ำท่วมอย่างหนักในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศช่วงต้นปี

อย่างไรก็ตาม นโยบายของบริษัทยังคงเน้นเรื่องคุณภาพของสินค้าเป็นหลักและให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้งพร้อมให้คำปรึกษา เพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพดีและบริการที่เป็นเลิศ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จ

สำหรับสถานการณ์การเลี้ยงปลาปีที่ผ่านมา เกิดจากความผันผวนของธรรมชาติ เกิดภัยแล้งในทุกภาคของประเทศ ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และเกิดภัยน้ำท่วมในพื้นที่ภาคใต้ส่งผลโดยตรงกับการเลี้ยงปลาทุกชนิด ที่มีปลาน็อกตายจำนวนมากในช่วงกลางปี และปลาเนื้อขาวตลาด สลับกับปลาลิ้นตลาด โดยภาวะปลาลิ้นตลาดมากขึ้นในช่วงไตรมาสที่ 3-4 ของปี และลูกพันธุ์ปลาทุกชนิดไม่สามารถผลิตได้ตามความต้องการของผู้เลี้ยง

การทำตลาดของบริษัทคู่แข่งและเอเยนต์รายใหญ่ ที่มีปริมาณปลาเนื้อจำนวนมาก เช่น ปลาดุก ปลานิล และปลาตะบิม มีการทุ่มตลาดปลาส่งผลเสียต่อกลไกราคาปลาในตลาดปลาทั่วประเทศ อย่างไรก็ตามบริษัทจะเปิดตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมากขึ้นและมีลูกค้าใหม่เข้ามาทั้งรายกลางและรายใหญ่ และเริ่มทำตลาดอาหารปลากะพง และปลาสดซึ่งจะสามารถเพิ่มยอดขายได้

ธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ตามที่บริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ในประเทศญี่ปุ่น โดยได้ลงนามซื้อบริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 และบริษัทซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ 6 กันยายน 2559 ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 จำนวน 2 ยูนิตแล้ว

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)

หลังจากดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ ได้เห็นโอกาสทางธุรกิจในการร่วมพัฒนาที่ดินเปล่าที่เมืองเบงบู่ จังหวัดไออิตะ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเสนอขายให้กับผู้สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จึงได้ร่วมทุนกับ บริษัท เซโตอูจิ เน เซอร์วัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“M-LUXE”) โดย บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 : บริษัทเซโตอูจิ เนเซอร์วัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน บริษัทฯ เป็นผู้จ่ายเงินลงทุนเพื่อพัฒนาที่ดินประมาณ 8 แปลง จำนวน 200 ล้านเยน ในรูปแบบเงินให้กู้ยืม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งกำหนดจากต้นทุนของเงินลงทุนของบริษัท และเปรียบเทียบกับดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย ในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท โอโตเมยามา เอนเนอร์ยี่ จำกัด และในวันเดียวกันบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และในวันที่ 5 ตุลาคม 2559 บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อ บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีสัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

สำหรับด้านสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทนั้นมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจากงบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และสิ้นปี 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมมูลค่า 1,666.26 ล้านบาท 2,309.42 ล้านบาท และ 3,569.31 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ในปี 2559 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในความต้องการของตลาดและการลงทุนเพิ่มในทรัพย์สิน

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดในแต่ละปี 2557 ปี 2558 และ ปี 2559 เท่ากับ 2.24 เท่า 1.93 เท่า และ 3.62 ในขณะเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และ ปี 2559 เป็นมูลค่า 337.10 ล้านบาท 715.31 ล้านบาท และ 1,749.96 ล้านบาท ตามลำดับ และมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าเท่ากับ 0.24 เท่า 0.45 เท่า และ 0.96 เท่า ตามลำดับ

ในปี 2559 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 6.51 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน และอัตรา ผลตอบแทนจากผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 12.77 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเช่นกัน เนื่องจากในปี 2559 กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นมากกว่าปีก่อน

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ผลการดำเนินงาน

รายได้	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,831.82	84.98%	1,674.60	98.35%	1,501.29	67.02%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	244.42	11.34%	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	29.57	1.37%	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	-	-	10.00	0.44%
อื่นๆ	28.65	1.33%	-	-	-	-
<b>รวมรายได้จากการขาย</b>	<b>2,134.46</b>	<b>99.02%</b>	<b>1,674.60</b>	<b>98.35%</b>	<b>1,511.29</b>	<b>67.46%</b>
ดอกเบี้ยรับ	-	-	12.55	0.74%	39.43	1.76%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	-	-	-	649.04	28.97%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	-	-	-	-	11.11	0.50%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	-	-	-	-	21.00	0.94%
รายได้อื่น	21.17	0.97%	15.46	0.91%	8.31	0.37%
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,155.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,702.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,240.18</b>	<b>100.00%</b>

### รายได้จากการขาย

ในปี 2557 ปี 2558 และสำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายเป็นจำนวน 2,134.46 ล้านบาท 1,674.60 ล้านบาท และ 1,511.29 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยรายได้ จากการขายอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยง ฟาร์มเพาะเลี้ยง และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งรายได้หลักของบริษัทมาจากรายได้จากการขายอาหารสัตว์น้ำ

สำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขาย 1,511.29 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 163.31 ล้านบาท หรือลดลงในอัตรา ร้อยละ 9.75 โดยเป็นผลสืบเนื่องมาจากผลผลิตกุ้งมีการชะลอตัว เกิดจากปัญหา EHP (ไมโครสปอริริเดียม) ซึ่งเป็นพยาธิที่มีชีวิตและมีการฟอรัมสปอร์ เหมือนกับเชื้อราอยู่ในกุ้ง ทำให้เกิดการระบาดอย่างรวดเร็ว โดยเกิดในช่วงปลายปี 2559 และยังไม่พบวิธีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ และยังพบโรคซีขาว โรคตัวแดงดวงขาวซึ่งเป็นโรคที่มีอยู่ก่อนแล้ว และพบทุกพื้นที่การเลี้ยง จึงทำให้รายได้จากการขายอาหารกุ้งปรับตัวลดลงร้อยละ 10.88

เนื่องจากเกิดความผันผวนของธรรมชาติ เกิดภัยแล้งในทุกภาค ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และน้ำท่วมในพื้นที่ภาคใต้ จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อภาระเลี้ยงปลาเศรษฐกิจตัวหลักๆ เช่น ปลาดุก ปลานิล และปลาตะบิว เกิดภาวะปลาน็อกตาย ปลาเนื่อขาดตลาดและปลาล้นตลาดมากขึ้น จึงส่งผลทำให้การขายอาหารปลา ลดลงร้อยละ 16.38

สำหรับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง ทั้งโรงงานเพชรบุรีและโรงงานสงขลา สามารถผลิตได้มากขึ้นอย่างต่อเนื่องจึงทำให้รายได้จากการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 157.44

รายได้ในส่วนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีการจำหน่ายกระแสไฟจำนวน 2 โรงในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2559 คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 10.44 ล้านบาท

## รายได้จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท เงินลงทุนนี้แสดงไว้เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ต่อมาเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวดังกล่าวจากหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าซึ่งมีมูลค่า 271 ล้านบาท

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

## รายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ในวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 55 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 แล้วนั้น ทำให้เกิดกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย”

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ทำให้เกิดกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 21 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม” ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

## รายได้อื่น

กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นในปี 2557 ปี 2558 และสำหรับปี 2559 จำนวน 21.01 ล้านบาท 15.46 ล้านบาท และ 8.31 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากค่าเช่าห้องเย็น ค่าวัสดุดิบ ค่าเศษวัสดุสิ้นเปลืองและอื่นๆ เป็นต้น

## ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายหลักของกลุ่มบริษัทฯ ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ อาทิเช่น ปลาป่น กากถั่วเหลือง แป้งสาลี ตับปลาหมึก เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัททำการจัดซื้อวัตถุดิบดังกล่าวทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขาย 1,928.34 ล้านบาท 1,493.39 ล้านบาท และ 1,295.06 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการลดลงของต้นทุนขายเป็นไปตามการหดตัวของรายได้จากการขาย อย่างไรก็ตาม ในช่วงปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายร้อยละ 90.34 ร้อยละ 89.18 และร้อยละ 85.69 ตามลำดับ ซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นตามลำดับคือร้อยละ 9.65 ร้อยละ 10.82 และร้อยละ 14.31 ในปี 2559 ทั้งนี้บริษัทมีการวางแผนการผลิตและจัดซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า อีกทั้งการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง จึงมีผลทำให้ต้นทุนขายปรับตัวลดลง และอัตรากำไรขั้นต้นสูงขึ้นตามลำดับ

## ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 232.19 ล้านบาท 197.72 ล้านบาท และ 208.81 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวมในสัดส่วนร้อยละ 10.77 ร้อยละ 11.61 และร้อยละ 9.32 ในปี 2559 ตามลำดับ ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้แก่ เงินเดือน ค่าส่งเสริมการตลาด ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน

## กำไร(ขาดทุน)สุทธิ

กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิในปี 2557 เท่ากับ 10.85 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิในปี 2558 เท่ากับ 44.63 ล้านบาท และผลกำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับ 232.32 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 0.50 ร้อยละ 2.62 และร้อยละ 10.37 ตามลำดับ

## ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ สิ้นปี 2557 – 2559 โดยมีมูลค่าลดลงเท่ากับ 74.49 ล้านบาทในปี 2557 และเพิ่มขึ้นในปี 2558 และ 2559 จำนวน 599.95 ล้านบาท และ จำนวน 1,323.68 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่ สินทรัพย์รวมของงบการเงินรวมสำหรับกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2557 – 2559 มีมูลค่าจำนวน 1,666.25 ล้านบาท จำนวน 2,309.40 ล้านบาท และจำนวน 3,569.31 ล้านบาทตามลำดับ โดยส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทสามารถแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อสินทรัพย์รวมได้ดังนี้

สินทรัพย์	% ต่อสินทรัพย์รวม		
	สิ้นปี 2557	สิ้นปี 2558	สิ้นปี 2559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1.69	4.70	2.05
เงินลงทุนชั่วคราว	11.55	25.74	49.73
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9.46	6.51	5.32
สินค้าคงเหลือ	19.32	15.75	6.53
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>42.42</b>	<b>57.91</b>	<b>63.93</b>
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	54.57	37.87	25.46
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>57.58</b>	<b>42.09</b>	<b>36.07</b>

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง โดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีรายการหลัก ได้แก่ เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ โดยสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2557 - 2559 ในอัตราร้อยละ 42.42 ร้อยละ 57.91 และร้อยละ 63.93 ตามลำดับ

ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนซึ่งมีรายการหลักได้แก่ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สัดส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมมีการปรับลดลงในอัตราร้อยละ 57.58 ในปี 2557 เป็นร้อยละ 42.09 ในปี 2558 และร้อยละ 36.07 ในปี 2559

## ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าหลักของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศและต่างประเทศ และตัวแทนจำหน่ายของบริษัทในจังหวัดต่างๆ ของประเทศไทย โดยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 จำนวน 137.94 ล้านบาท 126.26 ล้านบาท และ 213.85 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.40 ร้อยละ 5.63 และร้อยละ 6.00 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปีตามลำดับ สำหรับงบการเงินของกลุ่มบริษัทปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 157.70 ล้านบาท 150.27 ล้านบาท และ 189.73 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 9.46 ร้อยละ 6.51 และร้อยละ 5.32 ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทตามลำดับ

	สิ้นปี 2557		สิ้นปี 2558		สิ้นปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	109.72	66.59	115.24	74.66	139.41	82.88
ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	44.91	27.26	33.76	21.87	23.50	13.97
3 – 6 เดือน	5.73	3.48	1.00	0.65	1.24	0.74
6 – 12 เดือน	2.63	1.60	2.40	1.56	2.71	1.61
มากกว่า 12 เดือน	1.76	1.07	1.94	1.26	1.35	0.80
รวม	164.75	100.00	154.34	100.00	168.21	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7.24)	(4.40)	(4.74)	(3.07)	(4.68)	(2.78)
รวมลูกหนี้การค้า – สุทธิ	157.51	95.60	149.60	96.93	163.53	97.22
ลูกหนี้อื่น	0.18	0.11	0.68	0.45	26.20	15.58
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	157.69	95.71	150.28	97.38	189.73	112.79

## สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับ 321.88 ล้านบาท 363.76 ล้านบาท และ 222.53 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 19.32 ร้อยละ 15.75 และร้อยละ 6.53 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินค้าคงเหลือรายการหลักประกอบด้วยวัตถุดิบ ในสัดส่วนประมาณร้อยละ 43.17 – 60.10 และสินค้าสำเร็จรูปในสัดส่วนที่ประมาณร้อยละ 13.54 – 20.70 ของสินค้าคงเหลือรวมของกลุ่มบริษัทสิ้นปี 2559

	สิ้นปี 2557		สิ้นปี 2558		สิ้นปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	45.84	13.54	64.66	16.75	49.40	20.70
งานระหว่างทำ	1.99	0.59	5.66	1.47	-	-
วัตถุดิบ	178.27	52.67	232.02	60.10	103.01	43.17
วัตถุดิบระหว่างทาง	60.77	17.96	39.29	10.18	40.84	17.12
ภาชนะบรรจุหีบห่อ/วัสดุ	21.20	6.26	17.12	4.43	16.08	6.75
สิ้นเปลือง						
อะไหล่ เครื่องจักร	30.41	8.98	27.28	7.07	29.26	12.26
รวม	338.48	100.00	386.03	100.00	238.59	100.00
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพ	(16.61)	(4.91)	(22.27)	(5.77)	(16.06)	(6.73)
สินค้าคงเหลือสุทธิ	321.87	95.09	363.76	94.23	222.53	93.27

ณ สิ้นปี 2557 – 2559 กลุ่มบริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพเท่ากับ 16.61 ล้านบาท 22.27 ล้านบาท และ 16.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการตั้งสำรองดังกล่าว เป็นการตั้งค่าเผื่อสำหรับวัตถุดิบ ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักร

## เงินลงทุนในบริษัทย่อย

### **บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด**

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจำนวน 100 ล้านจากเดิมทุนจดทะเบียนจำนวน 100 ล้านบาท ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วน เป็นจำนวน 55 ล้านบาทโดยบริษัทย่อยดังกล่าวจดทะเบียนเพิ่มทุนในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ต่อมาเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 55 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อขายเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้โอนส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในงบการเงินรวมจำนวน 4 ล้านบาท เข้ากำไรสะสม ทั้งนี้ไม่มีกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ตามวิธีราคาทุน แต่มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย”

### **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 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนหุ้นทุนชำระเรียบร้อยแล้ว

นอกจากนี้ยังมีบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยอ้อมดังนี้

### **บริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ( ถือโดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด)**

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2559 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในรัฐมอริเชียส ภายใต้ชื่อบริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด เพื่อเข้าลงทุนในบริษัทอื่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา โดยมีสัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

### **บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ( ถือโดย บริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด )**

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 บริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกา เป็นจำนวน 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 เหรียญสหรัฐหรืออเมริกาคิดเป็นสัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

### **บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ( ถือโดย บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด )**

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น และบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านบาท(90 ล้านบาท) และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ โอนขายหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ให้แก่ บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)

#### **บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด( ถือโดย บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด )**

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีมูลค่าการซื้อขายประมาณ 495 ล้านบาท( 165 ล้านบาท) ซึ่งเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทดังกล่าว และเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามซื้อหุ้นในบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 บริษัททีลักซ์ โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้จ่ายชำระค่าซื้อหุ้นสามัญส่วนที่เหลือของบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ดังนั้น บริษัทจึงถือว่า บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯตั้งแต่วันที่ดังกล่าว

#### **บริษัท โอโตเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด ( ถือโดย บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด )**

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท โอโตเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 10

#### **บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด ( ถือโดย บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด)**

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่นโดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

#### **บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด ( ถือโดย บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด)**

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 งบการเงินเฉพาะกิจการ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งสิ้น 47.38 ล้านบาท 28.01 ล้านบาท และ 3.00 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.89 ร้อยละ 1.25 และร้อยละ 0.08 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในระหว่างปี ปัจจุบัน การลดลงของเงินลงทุนเกิดจากบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินทุนในบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด จากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้น บริษัทฯจึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาทในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน

โดยรายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2559 สามารถแสดงได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินงานธุรกิจ	สัดส่วนการลงทุน	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุนสุทธิ(ล้านบาท)
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด)	จำหน่ายวัตถุดิบ สำหรับการการผลิต อาหารสัตว์	100%	3.00	-	3.00
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	ธุรกิจพลังงาน	100%	100.00	(100.00)	-

### เงินลงทุนในบริษัทร่วม

#### บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ( ถือโดยบริษัทฯ )

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง

บริษัทฯ ไม่มีกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามวิธีราคาทุน แต่มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 21 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม” ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด ( ถือโดย บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด )

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 บริษัทพีพีเอสเอ็น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุนภายใต้ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน(หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) บริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 25

### เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นจำนวน 5.45 ล้านบาท เป็นการลงทุนทั่วไปในบริษัท โรงงานพิมพ์ย้อมผ้าไทย จำกัด (มหาชน) และเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดในพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย

### ลูกหนี้ระยะยาว

ลูกหนี้ระยะยาวของกลุ่มบริษัทได้แก่ ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเป็นเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างการดำเนินคดี โดยยอดลูกหนี้ระยะยาวของกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2559 มีจำนวน 55.22 ล้านบาท ร้อยละ 1.55 ของสินทรัพย์รวม ณ ช่วงเวลาดังกล่าว โดยบริษัทมีนโยบายตั้งค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญโดยคำนึงถึง ราคาขายทอดตลาดของหลักประกัน หรือมูลค่าของหลักประกัน

### อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เข้าของบริษัทฯที่ให้เข้าแก่บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด(เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559

## ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของกลุ่มบริษัท ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 มีจำนวน 909.32 ล้านบาท 874.55 ล้านบาท และ 908.69 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.57 ร้อยละ 37.87 และร้อยละ 25.46 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ทั้งนี้ ส่วนประกอบหลักของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท ได้แก่

1. ที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคารโรงงานในจังหวัดสมุทรสงครามขนาด 50 ไร่ 1 งาน 64 ตารางวา ซึ่งเคยเป็นที่ตั้งโรงงานเก่าของบริษัท (ปัจจุบันไม่ได้ดำเนินการผลิตแล้ว)
2. ที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและโรงงานผลิตอาหารสัตว์ของบริษัทในจังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 62 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
3. ที่ดินในจังหวัดสงขลา ขนาด 49 ไร่ 3 งาน 96 ตารางวา ซึ่งเป็นสถานที่ก่อสร้างโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 71 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี

## แหล่งที่มาของเงินทุน

โครงสร้างและแหล่งที่มาของเงินทุนเพื่อการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท สามารถแสดงได้ดังนี้

	%ต่อสินทรัพย์รวม		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.70	7.99	-
เจ้าหนี้ทรัพย์สินที่ซื้อและเจ้าหนี้แพคกิ้งเครดิต	6.67	3.40	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11.08	6.68	3.38
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	0.04
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	10.75	-
หุ้นกู้-ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	-	13.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.04	0.04	0.03
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.24	0.12	0.28
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>18.73</b>	<b>29.95</b>	<b>17.65</b>
หุ้นกู้-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	-	27.43
ส่วนของสัญญาเช่าระยะยาว – สุทธิจากที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	0.06	0.04
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	0.38
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.29	0.47	0.33
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>1.29</b>	<b>0.53</b>	<b>28.18</b>
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>20.23</b>	<b>30.97</b>	<b>49.03</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>79.77</b>	<b>67.03</b>	<b>50.97</b>
<b>อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)</b>	<b>0.24</b>	<b>0.45</b>	<b>0.96</b>

เมื่อพิจารณาโครงสร้างของเงินทุนของกลุ่มบริษัทจะเห็นได้ว่า ในปีปัจจุบันแหล่งที่มาของเงินทุนส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัท มาจากการออกหุ้นกู้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 41.35 ของสินทรัพย์รวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ตามงบการเงินรวม โดยกลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2557 – 2559 เท่ากับ 0.24 เท่า 0.45 เท่า และ 0.96 เท่า ตามลำดับ

### หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

### หนี้สินรวม

ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม 337.10 ล้านบาท 715.32 ล้านบาท และ 1,749.96 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.23 ร้อยละ 30.97 และร้อยละ 49.03 ของหนี้สินรวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยรายการหลักได้แก่ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที โดยรายการดังกล่าวเป็นแหล่งเงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของ กลุ่มบริษัท สำหรับปี 2558 และ 2559 หนี้สินรวมที่เพิ่มขึ้น นอกจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีแล้วยังประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน โดยการออกและเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2559 ตามลำดับ

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,329.16 ล้านบาท 1,594.10 ล้านบาท และ 1,819.35 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,819.35 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 225.25 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.13 โดยเพิ่มมาจากกำไรสุทธิสำหรับปีของบริษัท

### สภาพคล่อง

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิซึ่งเกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 125.33 ล้านบาท กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนเท่ากับ 1,115.95 ล้านบาท เกิดจากการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า และเพื่อขายเงินลงทุนชั่วคราวอื่น เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และมี กระแสเงินสดที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 989.20 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 21.39 ล้านบาท เป็นผลให้ ณ สิ้นปี 2559 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 73.20 ล้านบาท

## ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท การนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี และผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอในการบันทึกบัญชี เพื่อให้ข้อมูลทางบัญชีถูกต้องครบถ้วนเพียงพอที่จะดำรงรักษาสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ และป้องกันรายการผิดปกติที่อาจจะเกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ 3 ท่าน ที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบรายงานทางการเงินได้ตรงต่อความจริง ครบถ้วน เพียงพอ และเชื่อถือได้ รวมถึงดูแลระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าระบบการควบคุมภายในโดยทั่วไปของบริษัทฯ มีคุณภาพเพียงพอและเหมาะสมและความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



พลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง  
ประธานกรรมการ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของ*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อดังต่อไปนี้

#### 1. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.1 บริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็น ประมาณร้อยละ 14 ของหุ้นทุนทั้งหมดของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย บริษัทฯได้แจ้งว่าบริษัทฯไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้นและไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว เมื่อเริ่มแรกบริษัทฯจัดประเภทเงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 มติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ให้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวใหม่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หุ้นดังกล่าวแสดงไว้เป็นเงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้าในงบแสดงฐานะการเงินเป็นเงินประมาณ 938 ล้านบาท ในปี 2559 บริษัทฯรับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าว (โดยคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้ายของหุ้นดังกล่าวในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559) เป็นจำนวนเงิน 653 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2559 กำไรรายการนี้ทำให้ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและของบริษัทฯเปลี่ยนแปลง

จากขาดทุนเป็นกำไร ภายหลังจากที่มีการจัดประเภทเงินลงทุนนี้ใหม่ บริษัทฯมีการซื้อขายหุ้นนี้ในจำนวนที่ต่ำ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีแผนที่จะซื้อขายหุ้นเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอในระยะเวลาอันใกล้

## 2. เงินลงทุนชั่วคราวอื่น

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.2 บริษัทฯลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (รายละเอียดกับตามที่กล่าวไว้ข้างต้น) โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 450 ล้านบาท ตัวแลกเปลี่ยนนี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และไม่ได้จ่ายชำระคืนเมื่อถึงกำหนดในเดือนธันวาคม 2559 แต่ได้มีการขยายระยะเวลาการชำระคืนไปจนถึงเดือนมีนาคม 2560 นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้ลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทอื่นอีกหลายบริษัท โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงินรวม 150 ล้านบาท ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนจำนวน 70 ล้านบาท แล้วภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และส่วนที่เหลือได้มีการขยายระยะเวลาการชำระคืนออกไปจนถึงเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯได้มีการประเมินเครดิตของผู้ออกตัวแลกเปลี่ยนเหล่านี้แล้วและ เชื่อว่าจะได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนทั้งหมดในอนาคต โดยไม่มีการผิหนดชำระคืน

## 3. เงินลงทุนบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.3 และ ข้อ 12.2.4 ในระหว่างปี 2559 Tlux Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด และ บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด จำนวนเงินประมาณ 254 ล้านบาท บริษัทเหล่านี้มีแผนที่จะดำเนินการโรงผลิตพลังงานไฟฟ้า(จากความร้อนใต้พิภพ)ในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯแจ้งให้ข้าพเจ้าทราบว่าโรงผลิตพลังงานไฟฟ้ากำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าบางแห่งยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้กับลูกค้า จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว และได้ทำการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อกิจการ โดยมีผลให้มูลค่าสินทรัพย์ถาวรลดลงจำนวน 22 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นจำนวน 52 ล้านบาท และบันทึกค่าความนิยมจำนวน 220 ล้านบาท ณ วันสิ้นปี บริษัทฯได้ทดสอบการต่อจ่ายของค่าความนิยมดังกล่าวในงบการเงินรวมและได้รับรู้ขาดทุนจากการต่อจ่ายของค่าความนิยมจำนวน 201 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2559 และบันทึกขาดทุนจากการต่อจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 100 ล้านบาท และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 152 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2559

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

### **การรวมธุรกิจ**

ตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.3 และ ข้อ 12.2.4 ในระหว่างปี 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด และ บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด จำนวนเงินประมาณ 254 ล้านบาท ณ วันที่ซื้อกิจการบริษัทฯ ได้รับรู้และวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ตลอดจนรับรู้ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจากการวัดมูลค่าตามวิธีซื้อ ทั้งนี้ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับรายการซื้อธุรกิจนี้ เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่อการประเมินมูลค่าโดยรวมและฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาดังกล่าว ทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้และวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา รวมถึงค่าความนิยม

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายธุรกิจ และสอบถามกับฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามคำนิยามของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจหรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบมูลค่าการซื้อธุรกิจกับเอกสารประกอบการซื้อธุรกิจและการจ่ายเงินเพื่อประเมินว่ามูลค่าดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และไม่รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ ประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ที่ระบุในเอกสารการวัดมูลค่าตามวิธีซื้อซึ่งจัดทำโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาวิธีการและข้อสมมติต่างๆ ที่สำคัญที่ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน สอบทานองค์ประกอบของข้อมูลในแบบจำลอง ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญ เช่น อัตราค่าขายไฟ อัตราดอกเบี้ย อัตราเงินเฟ้อ เป็นต้น สอบทานอัตราคิดลดโดยปริกษาผู้เชี่ยวชาญภายในสำนักงานฯ เพื่อช่วยประเมินข้อมูลดังกล่าวโดยการเทียบกับแหล่งข้อมูลภายนอกตามฐานความรู้และประสบการณ์ในอดีตของผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนสอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

### **ค่าความนิยม**

ตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18 บริษัทฯ บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการจำนวน 201 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปีซึ่งเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยมเนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลด ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการ

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว และพิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้โดยวิเคราะห์ต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

## เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัท

ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.1.2 และ ข้อ 6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 100 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัทจำนวน 691 ล้านบาท เพื่อการลงทุนโครงการโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัท และได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาท และบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัทจำนวน 152 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินเฉพาะกิจการ รายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญ และในการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัท ต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่บริษัทฯ คาดว่าจะได้จากการลงทุนในโครงการดังกล่าวรวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและข้อสมมติที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัท

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการดังกล่าว โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติที่สำคัญกับแหล่งข้อมูลต่างๆ และแผนธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการดังกล่าวกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว และพิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้โดยการวิเคราะห์ต้นทุนทางการเงินถ่วงน้ำหนักของอุตสาหกรรม ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากโครงการดังกล่าวและเปรียบเทียบกับมูลค่าเงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่กลุ่มบริษัทเพื่อลงทุนในโครงการดังกล่าว

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไปข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระจากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์



ศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5419

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2560

**บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**
**งบแสดงฐานะการเงิน**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559**

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	73,201,823	108,492,622	25,352,874	92,603,488
เงินลงทุนชั่วคราว	8				
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า		1,027,602,807	93,895,700	1,027,602,807	93,895,700
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย		147,306,550	123,342,290	147,306,550	123,342,290
อื่นๆ		600,170,159	377,235,646	600,170,159	214,737,466
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9	189,729,424	150,274,924	213,848,638	126,263,133
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	96,300,628	-	96,300,628
สินค้าคงเหลือ	10	222,534,893	363,761,139	222,534,893	343,746,196
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		21,414,883	23,979,732	5,717,700	7,426,011
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>2,281,960,539</b>	<b>1,337,282,681</b>	<b>2,242,533,621</b>	<b>1,098,314,912</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	7,724,545	7,652,208	7,724,545	7,652,208
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	2,999,980	28,013,569
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	531,647	39,189,846	-	45,000,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	5,449,590	5,449,590	5,449,590	5,449,590
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น		-	-	-	13,750,000
ลูกหนี้ระยะยาว	9	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	61,590,100	-	539,359,740	160,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	10,375,601	3,364,900	10,375,601	11,243,933
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	908,688,178	874,554,134	701,879,376	833,814,558
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	75,093,179	8,917,645	8,252,052	8,697,027
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27	43,129,444	32,470,991	37,456,194	28,698,130
ค่าความนิยม	18	19,082,209	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	19	144,641,330	-	3,600,000	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,041,552	538,406	5,182,547	498,406
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,287,347,375</b>	<b>972,137,720</b>	<b>1,322,279,625</b>	<b>1,142,817,421</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,569,307,914</b>	<b>2,309,420,401</b>	<b>3,564,813,246</b>	<b>2,241,132,333</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**
**งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559**

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	-	184,515,916	-	150,000,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์		-	78,482,500	-	78,482,500
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 21	120,749,437	154,305,998	115,167,978	130,436,791
เจ้าหนี้ค่าหุ้น		-	22,500,000	-	22,500,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	1,539,753	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		-	248,274,939	-	248,274,939
หุ้นกู้ - ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	22	496,717,568	-	496,717,568	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	918,525	816,231	918,525	816,231
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		116,221	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,015,248	2,871,122	2,848,173	2,034,047
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>630,056,752</b>	<b>691,766,706</b>	<b>615,652,244</b>	<b>632,544,508</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	11,250,000	-	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	22	979,062,132	-	979,062,132	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	1,491,372	1,429,382	1,491,372	1,429,382
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27	127,677,459	-	126,465,983	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	24	11,674,288	10,873,323	11,674,288	9,959,503
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,119,905,251</b>	<b>23,552,705</b>	<b>1,118,693,775</b>	<b>11,388,885</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,749,962,003</b>	<b>715,319,411</b>	<b>1,734,346,019</b>	<b>643,933,393</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**
**งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559**

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 568,451,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	28	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
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		489,124,511	489,124,511	489,124,511
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		41,479,200	41,479,200	41,479,200
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	25	56,845,152	56,845,152	56,845,152
ยังไม่ได้จัดสรร		673,823,682	432,752,352	679,034,993
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(4,977,321)	932,684	(5,279,554)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,819,345,911	1,581,650,418	1,830,467,227
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		-	12,450,572	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,819,345,911</b>	<b>1,594,100,990</b>	<b>1,830,467,227</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>3,569,307,914</b>	<b>2,309,420,401</b>	<b>3,564,813,246</b>
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กำไรขาดทุน:</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,511,287,889	1,674,603,242	1,500,846,772	1,673,265,578
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	8.1	649,045,278	-	649,045,278
ดอกเบี้ยรับ	39,433,118	12,553,313	56,949,044	12,223,378
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.1.1	11,106,503	-	2,025,000
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.1.1	21,003,504	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	6,311,008	-
รายได้อื่น	8,305,517	15,458,190	11,213,387	20,702,975
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,240,181,809</b>	<b>1,702,614,745</b>	<b>2,224,365,489</b>	<b>1,708,216,931</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,295,059,325	1,493,391,095	1,286,143,727	1,492,361,540
ค่าใช้จ่ายในการขาย	47,523,322	43,690,562	47,523,322	43,594,276
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	161,287,338	154,030,755	146,962,706	153,730,451
ค่าเสื่อมนี้สงสัยจะสูญ	6	-	152,000,000	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	104,388,734	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องจักร	16	71,100,000	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยม	18	201,000,000	-	-
ขาดทุนจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	36,598,191	-	36,598,191
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	19,116,677	3,193,943	-	3,193,943
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,795,086,662</b>	<b>1,730,904,546</b>	<b>1,808,118,489</b>	<b>1,729,478,401</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>				
<b>ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>				
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.2	(15,445,802)	(5,810,154)	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้		429,649,345	(34,099,955)	416,247,000
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(73,613,315)	(11,435,205)	(73,556,445)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>		<b>356,036,030</b>	<b>(45,535,160)</b>	<b>342,690,555</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	27	(116,319,185)	8,471,533	(116,050,789)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>		<b>239,716,845</b>	<b>(37,063,627)</b>	<b>226,639,766</b>
<b>การดำเนินงานที่ยกเลิก</b>				
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	12.1.1	(7,402,697)	(7,572,259)	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>232,314,148</b>	<b>(44,635,886)</b>	<b>226,639,766</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>				
<i>รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</i>				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ				
		(5,910,005)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
		6,212,238	(5,845,835)	6,212,238
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
		302,233	(5,845,835)	6,212,238
<i>รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</i>				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
		416,283	3,892,705	416,283
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
		416,283	3,892,705	416,283
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>718,516</b>	<b>(1,953,130)</b>	<b>6,628,521</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>233,032,664</b>	<b>(46,589,016)</b>	<b>233,268,287</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	239,716,845	(37,063,627)	226,639,766	(24,222,125)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2,739,868)	(1,726,033)	-	-
	<u>236,976,977</u>	<u>(38,789,660)</u>	<u>226,639,766</u>	<u>(24,222,125)</u>
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(4,662,829)	(5,846,226)		
	<u>(4,662,829)</u>	<u>(5,846,226)</u>		
	<u>232,314,148</u>	<u>(44,635,886)</u>		
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>	-	-		
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	240,435,361	(40,208,915)	233,268,287	(27,367,413)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2,739,868)	(1,070,346)	-	-
	<u>237,695,493</u>	<u>(41,279,261)</u>	<u>233,268,287</u>	<u>(27,367,413)</u>
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(4,662,829)	(5,309,755)		
	<u>(4,662,829)</u>	<u>(5,309,755)</u>		
	<u>233,032,664</u>	<u>(46,589,016)</u>		
	-	-		
<b>กำไรต่อหุ้น</b>	30			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.42	(0.07)	0.40	(0.04)
	<u>0.42</u>	<u>(0.07)</u>	<u>0.40</u>	<u>(0.04)</u>
<b>กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	30			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.43	(0.07)	0.40	(0.04)
	<u>0.43</u>	<u>(0.07)</u>	<u>0.40</u>	<u>(0.04)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	356,036,030	(45,535,160)	342,690,555	(32,693,658)
<b>บวก</b> ขาดทุนก่อนภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(7,453,348)	(7,199,077)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	348,582,682	(52,734,237)	342,690,555	(32,693,658)
<b>รายการปรับกระทบยอดขาดทุนก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)</b>				
<b>จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	102,058,708	103,466,299	91,833,660	97,255,690
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกตั๋วแลกเงิน	1,001,707	-	1,001,707	-
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	7,538,309	-	7,538,309	-
หนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น (โอนกลับ)	1,442,178	(2,761,799)	1,442,178	(2,761,799)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(4,851,832)	5,655,977	(4,950,171)	5,576,682
ตัดจำหน่ายสินล้าคงเหลือ	-	872,327	-	332,671
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าหลักทรัพย์เพื่อค่า	(643,042,983)	27,467,401	(643,042,983)	27,467,401
ขาดทุน (กำไร) จากการขายหลักทรัพย์เพื่อค่า	(2,334,377)	11,795,656	(2,334,377)	11,795,656
กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	(3,658,703)	(2,421,652)	(3,658,703)	(2,421,652)
ตัดจำหน่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	229,910	-	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	44,079	-	44,079	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	159,201	(8,823,074)	173,219	(8,643,470)
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	152,000,000	-
ผลขาดทุนจากการซื้อขายของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	104,388,734	-
ผลขาดทุนจากการซื้อขายของเครื่องจักร	71,100,000	-	71,100,000	-
ผลขาดทุนจากการซื้อขายของค่าความนิยม	201,000,000	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.1.1)	(11,106,503)	-	-	(2,025,000)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุ 13.1.1)	(21,003,504)	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนบริษัทร่วม	15,445,802	5,810,154	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,951,747	76,457	2,796,829	2,021,664
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	(119,240)	-	(119,240)	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	25,521,556	(49,810)	(6,816,928)	(43,214)
ดอกเบี้ยรับ	(39,463,199)	(12,553,313)	(56,949,044)	(12,223,378)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	65,639,620	10,961,467	64,528,447	9,720,039
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	116,905,248	86,991,763	121,666,271	93,357,632
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น/ลูกหนี้ระยะยาว	(44,063,388)	12,886,101	(40,457,461)	17,784,613
สินล้าคงเหลือ	124,614,069	(48,412,792)	126,161,474	(42,948,431)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,642,111	(13,965,689)	4,751,311	568,092
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,730,740)	(58,276)	(4,684,141)	(55,776)
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(37,269,313)	(34,022,018)	(27,412,101)	(43,114,569)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,297,430	(1,202,353)	814,126	(1,288,699)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(561,690)	(5,767,106)	(561,690)	(5,767,106)
<b>เงินสดจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	167,833,727	(3,550,370)	180,277,789	18,535,756
จ่ายดอกเบี้ย	(41,772,419)	(2,616,886)	(42,465,034)	(1,980,870)
จ่ายภาษีเงินได้	(735,068)	(7,244,120)	(629,542)	(7,226,874)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	125,326,240	(13,411,376)	137,183,213	9,328,012

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค่าประกันเพิ่มขึ้น	(72,337)	(6,611,870)	(72,337)	(6,611,870)
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้า	(54,527,408)	(351,541,217)	(54,527,408)	(351,541,217)
เงินสหรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อค้า	36,796,661	248,705,028	36,796,661	248,705,028
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อขาย	(2,503,263,818)	(776,565,822)	(2,503,263,818)	(776,565,822)
เงินสหรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,220,124,558	750,452,546	2,220,124,558	750,452,546
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราวอื่น	(1,057,000,000)	(477,235,646)	(1,057,000,000)	(314,737,466)
เงินสหรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราวอื่น	841,106,655	160,000,000	677,000,000	160,000,000
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(61,590,100)	-	(470,539,460)	(160,000,000)
รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	160,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(119,887,200)	(96,300,628)	(119,887,200)	(96,300,628)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2)	(253,064,561)	(1,107,000)	(100,000,000)	(1,107,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทร่วม	(23,269,876)	(22,500,000)	(22,500,000)	(22,500,000)
เงินสหรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	23,507,778	22,500,000	23,507,778	22,500,000
เงินสหรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	30,878,142	-	30,878,142	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง	-	6,000,000	-	6,000,000
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	-	-	-	(13,750,000)
เงินสหรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น	-	11,250,000	-	-
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(83,069,769)	(64,714,856)	(28,437,035)	(52,720,513)
เงินสหรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	848,290	11,577,623	834,271	11,050,520
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(833,798)	(213,157)	(737,498)	(155,157)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าโรงงานไฟฟ้า	(76,063,774)	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	(3,600,000)	-	(3,600,000)	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(64,977,556)	-	-	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	119,240	-	119,240	-
ดอกเบี้ยรับ	31,892,829	9,981,027	27,709,592	8,999,232
<b>เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(1,115,946,044)</b>	<b>(576,323,972)</b>	<b>(1,183,594,514)</b>	<b>(588,282,347)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(139,639,774)	172,785,690	(150,000,000)	150,000,000
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สินที่ลดลง	(78,482,500)	(32,722,402)	(78,482,500)	(32,722,402)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(255,433,180)	240,606,842	(255,109,906)	240,606,842
เงินสหรับจากหุ้นกู้	1,663,852,206	-	1,663,852,206	-
ชำระคืนหุ้นกู้	(200,000,000)	-	(200,000,000)	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	(1,099,112)	(823,611)	(1,099,113)	(210,627)
เงินสหรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	290,140,250	-	290,140,250
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>989,197,640</b>	<b>669,986,769</b>	<b>979,160,687</b>	<b>647,814,063</b>
<b>ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงค่างบการเงินลดลง</b>	<b>(19,964,460)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(21,386,624)</b>	<b>80,251,421</b>	<b>(67,250,614)</b>	<b>68,859,728</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	108,492,622	28,241,201	92,603,488	23,743,760
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(13,904,175)	(13,499,552)	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>73,201,823</b>	<b>94,993,070</b>	<b>25,352,874</b>	<b>92,603,488</b>
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
<b>รายการที่ไม่เป็นเงินสด</b>				
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	270,599,000	-	270,599,000	-
การเปลี่ยนแปลงรายการเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เนื่องจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	220,820,280	-	220,820,280	-
รายการซื้อบริษัทย่อยโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	-	-	13,750,000	-
รายการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า	-	268,000	-	-
รายการซื้ออุปกรณ์ที่ซึ่งไม่ได้จ่ายชำระ	446,907	3,086,639	446,907	1,795,780
สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาเช่าระยะยาว	1,115,300	2,406,950	1,115,300	2,406,950

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม															
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ															
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น					ส่วนของผู้ ถือหุ้น ไม่มีอำนาจ ควบคุม				
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เงินตราต่างประเทศ	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน		รวม	รวม	ของบริษัทย่อย	รวม	
						ผลต่างจาก การแปลงค่า	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน		จากการเปลี่ยนแปลง	รวม					รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	446,994,587	315,040,361	41,479,200	56,845,152	468,185,778	-	566,281	(822,644)	(256,363)	1,328,288,715	868,041	1,329,156,756			
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(38,789,660)	-	-	-	-	(38,789,660)	(5,846,226)	(44,635,886)			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	3,356,234	-	(5,845,835)	-	(5,845,835)	(2,489,601)	536,471	(1,953,130)			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(35,433,426)	-	(5,845,835)	-	(5,845,835)	(41,279,261)	(5,309,755)	(46,589,016)			
ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 28)	116,056,100	174,084,150	-	-	-	-	-	-	-	290,140,250	-	290,140,250			
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	(234,554)	(234,554)	(234,554)	-	(234,554)			
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	4,735,268	4,735,268	4,735,268	16,892,286	21,627,554			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	432,752,352	-	(5,279,554)	3,678,070	(1,601,484)	1,581,650,418	12,450,572	1,594,100,990			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	432,752,352	-	(5,279,554)	3,678,070	(1,601,484)	1,581,650,418	12,450,572	1,594,100,990			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	-	236,976,977	-	-	-	-	236,976,977	(4,662,829)	232,314,148			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	416,283	(5,910,005)	6,212,238	-	302,233	718,516	-	718,516			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	237,393,260	(5,910,005)	6,212,238	-	302,233	237,695,493	(4,662,829)	233,032,664			
บริษัทย่อยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 12.1.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,250,000	11,250,000			
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.1.1)	-	-	-	-	3,678,070	-	-	(3,678,070)	(3,678,070)	-	(19,037,743)	(19,037,743)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	673,823,682	(5,910,005)	932,684	-	(4,977,321)	1,819,345,911	-	1,819,345,911			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
						ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน		
						จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	446,994,587	315,040,361	41,479,200	56,845,152	473,500,522	566,281	566,281	1,334,426,103
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(24,222,125)	-	-	(24,222,125)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	2,700,547	(5,845,835)	(5,845,835)	(3,145,288)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(21,521,578)	(5,845,835)	(5,845,835)	(27,367,413)
ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 28)	116,056,100	174,084,150	-	-	-	-	-	290,140,250
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	451,978,944	(5,279,554)	(5,279,554)	1,597,198,940
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	451,978,944	(5,279,554)	(5,279,554)	1,597,198,940
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	226,639,766	-	-	226,639,766
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	416,283	6,212,238	6,212,238	6,628,521
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	227,056,049	6,212,238	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	932,684	1,830,467,227

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

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

**2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน**

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

**2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม**

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ	
			ของงบการเงินรวม	ของงบการเงิน
			<u>2559</u>	<u>2558</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ</b>				
บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายอาหารแช่แข็ง	ไทย	-	55
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทย ดีมีเทอร์ จำกัด”)	จำหน่ายวัตถุดิบอาหารสัตว์	ไทย	100	100
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	100	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>				
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด				

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2559 ร้อยละ	2558 ร้อยละ
<b>บริษัทที่ถือหุ้นโดย Pluxe Investments Limited</b>	ลงทุนในบริษัทอื่น	สาธารณรัฐมอริเชียส	100	-
<b>Pluxe Holdings Limited</b>	ลงทุนในบริษัทอื่น	เขตบริหารพิเศษ ฮ่องกง	100	-
<b>บริษัทที่ถือหุ้นโดย Pluxe Holdings Limited</b>				
บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
<b>บริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด</b>				
บริษัท โอ โทเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
<b>บริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด</b>				
บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-
SNS Power Company Limited	ธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	100	-

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการที่สำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการที่สำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

#### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท และหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่าจะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 4.1 การรับรู้รายได้

###### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

###### รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อบริษัทฯได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว ตามปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขาย รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับภาษีโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

###### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

###### ค่าเช่ารับ

ค่าเช่ารับจะบันทึกเป็นรายได้ตามอัตราที่ระบุในสัญญาเช่า โดยถือตามเกณฑ์สิทธิ

###### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

###### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

##### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

##### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

#### 4.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำสำเร็จรูปและงานระหว่างทำแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาไถ่จะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาไถ่จะต่ำกว่า 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)

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยนแปลง

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นอาคารคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดิน

บริษัทฯ ระบุผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10, 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

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังจากได้รับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด มีดังนี้

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

#### 4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ จะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

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

#### 4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม บริษัทฯ และบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### 4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่ายานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่าและจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้ อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุดโดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

#### 4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### *ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

## ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.15 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.16 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ บันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่ได้รับสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่าทรัพย์สินของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่ารวมทั้งสมมติฐานต่างๆที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

#### 4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.18 ตราสารอนุพันธ์

##### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกใน ส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

#### 4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

#### 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

##### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่คงค้าง สภาพเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น และความสามารถในการชำระคืนจากผลประกอบการของลูกหนี้ เป็นต้น

## การจัดประเภทเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า

ในการพิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินแนวโน้มของราคาหลักทรัพย์ในตลาด สภาพตลาดทุนในปัจจุบัน เหตุการณ์ที่จะเกิดในอนาคต และความตั้งใจของฝ่ายบริหารในการเจาะจงถือไว้เพื่อการเก็งกำไร ถึงแม้ว่าบริษัทฯจะมีอัตราการหมุนเวียนของการซื้อขายในหลักทรัพย์ดังกล่าวต่ำ

## ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

## ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

## ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

## สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

## ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาวะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

### การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

มูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

## 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายวัตถุดิบ	-	-	1	2	ราคาตลาด
ค่าเช่ารับ	-	-	3	5	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	20	3	อัตราร้อยละ 3 - 8 ต่อปี
รายได้อื่น	-	-	-	1	ราคาตามสัญญา
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ดอกเบี้ยรับ	22	-	22	-	อัตราร้อยละ 5 - 7 ต่อปี

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>เงินลงทุนชั่วคราวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	450,000	-	450,000	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราวอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	450,000	-	450,000	-
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	26,434	786
บริษัทร่วม	605	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	571	-	571	-
บุคคลที่เกี่ยวข้อง (กรรมการของบริษัทย่อย)	1	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,177	-	27,005	786
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	-	16
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการร่วมกัน)	47	-	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการของบริษัทย่อย)	979	-	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,026	-	-	16

**เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯ แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	
เงินให้กู้ยืม					
บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์จี จำกัด	บริษัทร่วม	-	61,590	-	61,590
รวม		-	61,590	-	61,590

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทร่วมมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระคืนภายในเดือนสิงหาคม 2561

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น			ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	จากการซื้อ	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
		1 มกราคม	บริษัทย่อยใน	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะ	2559	ระหว่างปี	ระหว่างปี	ระหว่างปี	2559
	ความสัมพันธ์					
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล						
บิสซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ						
“บริษัท ไทย ดีมีเทอร์ จำกัด”)	บริษัทย่อย	160,000	-	-	(160,000)	-
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	166,659	-	166,659
บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด	บริษัทย่อย	-	220,820	303,881	(83,729)	440,972
บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	83,729	-	83,729
รวม		160,000	220,820	554,269	(243,729)	691,360
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		-	-	(152,000)	-	(152,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - สุทธิ		160,000	220,820	402,269	(243,729)	539,360

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อลงทุนใน โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า (พลังงานความร้อนใต้พิภพ) ที่ประเทศญี่ปุ่น เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 - 8 ต่อปี และกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีการเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวภายใน 1 ปี บริษัทฯ จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากมูลค่าจากการใช้ของ โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้างดงามข้างต้น ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน พบว่า มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืม จึงพิจารณาบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 152 ล้านบาท

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม				
		ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น			ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่	จากการซื้อ	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจากการ	ณ วันที่
		1 มกราคม	บริษัทย่อยใน	ระหว่างปี	แปลงค่า	31 ธันวาคม
เงินกู้ยืม	ลักษณะ	2559	ระหว่างปี	ระหว่างปี	งบการเงิน	2559
	ความสัมพันธ์					
Dual Energy Co., Ltd.	กรรมการร่วมกัน	-	1,671	-	(131)	1,540

รวม	-	1,671	-	(131)	1,540
-----	---	-------	---	-------	-------

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี บริษัทย่อยชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งหมดจำนวนในเดือนมกราคม 2560

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	16	16	12	15
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	1	1
รวม	17	17	13	16

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารข้างต้นได้รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหารของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 0.5 ล้านบาท และ 1.0 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	351	125	347	59
เงินฝากธนาคาร	72,851	108,367	25,006	92,544
รวม	73,202	108,492	25,353	92,603

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.0 ถึง 0.5 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.1 ถึง 0.7 ต่อปี)

## 8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - มูลค่ายุติธรรม	1,027,603	93,896	1,027,603	93,896
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - ราคาทุน	146,142	129,942	146,142	129,942
บวก: ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	1,165	(6,600)	1,165	(6,600)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - มูลค่ายุติธรรม	147,307	123,342	147,307	123,342
อื่นๆ	600,170	377,236	600,170	214,737
รวม	1,775,080	594,474	1,775,080	431,975

8.1 ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้นและไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว เงินลงทุนนี้แสดงไว้เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ต่อมา เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวดังกล่าวจากหลักทรัพย์เพื่อขาย เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าซึ่งมีมูลค่า 271 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอน จำนวน 1.4 ล้านบาท บันทึกเป็นกำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนดังกล่าวแสดงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 938 ล้านบาท และบริษัทฯ รับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าว (โดยคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุดของหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559) เป็นจำนวนเงิน 653 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2559 ถึงแม้ว่าภายหลังจากที่มีการจัดประเภทเงินลงทุนใหม่ บริษัทฯ มีการซื้อขายหุ้นนี้ในจำนวนที่ต่ำ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ยังคงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าเนื่องจากฝ่ายบริหารมีความตั้งใจที่จะถือเงินลงทุนดังกล่าวเพื่อการลงทุนระยะสั้น โดยพิจารณาจากภาวะตลาดและเหตุการณ์ที่จะเกิดในอนาคตและมีแผนที่จะซื้อขายหุ้นเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอในระยะเวลาอันใกล้

- 8.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนชั่วคราวอื่นเป็นตัวแลกเปลี่ยนที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.4 และ 5.9 ต่อปี (2558: ร้อยละ 5.1 ต่อปี) ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวจำนวน 450 ล้านบาท เป็นตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ตัวแลกเปลี่ยนนี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และไม่ได้จ่ายชำระคืนเมื่อถึงกำหนดในเดือนธันวาคม 2559 แต่ได้มีการขยายระยะเวลาการชำระคืนไปจนถึงเดือนมีนาคม 2560 นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้ลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทอื่นอีกหลายบริษัท โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงินรวม 150 ล้านบาท ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ทั้งนี้ บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนจำนวน 70 ล้านบาทแล้วภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และส่วนที่เหลือได้มีการขยายระยะเวลาการชำระคืนออกไปจนถึงเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯได้มีการประเมินเครดิตของผู้ออกตัวแลกเปลี่ยนเหล่านี้แล้ว และบริษัทฯเชื่อว่าจะได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนทั้งหมดในอนาคต โดยไม่มีการผิคนัดชำระคืน
- 8.3 ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 2,220 ล้านบาท (2558: 747 ล้านบาท) และรับรู้กำไรจากการขายสุทธิจากภาษีในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 3 ล้านบาท (2558: 2 ล้านบาท) ทั้งนี้ จำนวนดังกล่าวได้รวมกำไรที่โอนมาจากรายการกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายสุทธิจากภาษีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระหว่างปีจำนวน 0.6 ล้านบาท (2558: 0.6 ล้านบาท)

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น/ลูกหนี้ระยะยาว

### 9.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	21
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	71
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	92
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	139,406	115,235	137,698	98,420
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	23,505	33,755	23,505	26,175
3 - 6 เดือน	1,244	997	1,244	827
6 - 12 เดือน	2,710	2,412	2,710	2,406
มากกว่า 12 เดือน	1,347	1,942	1,347	1,923
รวม	168,212	154,341	166,504	129,751
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,679)	(4,743)	(4,679)	(4,743)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	163,533	149,598	161,825	125,008
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	163,533	149,598	161,825	125,100
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	24,989	-	24,989	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	161	-	2,108	42
ลูกหนี้กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	209	-	1
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,016	-	24,897	652
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	30	468	30	468
รวมลูกหนี้อื่น	26,196	677	52,024	1,163
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	189,729	150,275	213,849	126,263

### 9.2 ลูกหนี้ระยะยาว

ยอดคงเหลือของลูกหนี้ระยะยาวนี้เป็นลูกหนี้การค้าหลายรายซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างดำเนินคดีของบริษัทฯ บริษัทฯตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวโดยคำนึงถึงราคาขาย

ทอดตลาดของหลักประกันหรือมูลค่าหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 55 ล้านบาท (2558: 56 ล้านบาท)

## 10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2559	2558	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2559	2558	2559
สินค้ำสำเร็จรูป	49,397	64,661	(4,400)	(540)	44,997	64,121
งานระหว่างทำ	-	5,656	-	(550)	-	5,106
วัตถุดิบ	103,007	232,022	(1,583)	(12,410)	101,424	219,612
วัตถุดิบระหว่างทาง	40,844	39,289	-	-	40,844	39,289
ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลือง	16,083	17,123	(3,448)	(2,649)	12,635	14,474
อะไหล่เครื่องจักร	29,258	27,275	(6,623)	(6,116)	22,635	21,159
<b>รวม</b>	<b>238,589</b>	<b>386,026</b>	<b>(16,054)</b>	<b>(22,265)</b>	<b>222,535</b>	<b>363,761</b>

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2559	2558	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2559	2558	2559
สินค้ำสำเร็จรูป	49,397	57,196	(4,400)	-	44,997	57,196
วัตถุดิบ	103,007	227,034	(1,583)	(12,239)	101,424	214,795
วัตถุดิบระหว่างทาง	40,844	39,289	-	-	40,844	39,289
ภาชนะบรรจุหีบห่อและวัสดุสิ้นเปลือง	16,083	14,203	(3,448)	(2,649)	12,635	11,554
อะไหล่เครื่องจักร	29,258	27,028	(6,623)	(6,116)	22,635	20,912
<b>รวม</b>	<b>238,589</b>	<b>364,750</b>	<b>(16,054)</b>	<b>(21,004)</b>	<b>222,535</b>	<b>343,746</b>

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯมีการบันทึกการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 5 ล้านบาท โดยนำไปหักจากต้นทุนขาย (2558: บริษัทฯบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 6 ล้านบาท โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และบริษัทฯย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 1 ล้านบาท โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายและมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 1 ล้านบาท โดยนำไปหักจากต้นทุนขาย)

## 11.เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเพื่อการตัดค่า ของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ</b>										
<b>บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด</b>										
(เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”)	125,000	100,000	-	55	-	39,288	-	(14,274)	-	25,014
<b>บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด</b>										
(เดิมชื่อ “บริษัท ไทย คีมีเทอรัล จำกัด”)	3,000	3,000	100	100	3,000	3,000	-	-	3,000	3,000
<b>บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด</b>										
	100,000	-	100	-	100,000	-	(100,000)	-	-	-
<b>เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>										
<b>บริษัทฯ - สุทธิ</b>										
					103,000	42,288	(100,000)	(14,274)	3,000	28,014
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท</b>										
<b>ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด</b>										
Thuxe Investments Limited	10*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Thuxe</b>										
<b>Investments Limited</b>										
Thuxe Holdings Limited	10*	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Thuxe</b>										
<b>Holdings Limited</b>										
บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด	12,000**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	1,000**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>										
<b>บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด</b>										
บริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์จี จำกัด	500**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>										
<b>บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด</b>										
บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด	500**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
SNS Power Company Limited	500**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ</b>					<b>103,000</b>	<b>42,288</b>	<b>(100,000)</b>	<b>(14,274)</b>	<b>3,000</b>	<b>28,014</b>

\* หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

\*\* หน่วย: พันชน

## 12.1 บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรง

### 12.1.1 บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”)

- (ก) เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 100 ล้านบาท จากเดิมทุนจดทะเบียนจำนวน 100 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 10 ล้านหุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท) เป็น 200 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 20 ล้านหุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท โดยจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนของบริษัทฯ จำนวน 5.5 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 55 ล้านบาท บริษัทฯ จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้วจำนวน 14 ล้านบาท หรือร้อยละ 25 ของหุ้นสามัญเพิ่มทุน บริษัทฯ ย่อยดังกล่าวจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559
- (ข) ในระหว่างไตรมาสสองของปีปัจจุบัน บริษัทฯ บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) เพิ่มอีกจำนวน 4 ล้านบาท เพื่อแสดงเงินลงทุนในมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ เนื่องจากผลของการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว
- (ค) เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 55 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวนเงินประมาณ 34 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นกับผู้ซื้อเพื่อทำธุรกรรมดังกล่าวข้างต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และได้รับชำระเงินค่าหุ้นแล้วร้อยละ 50 ในวันเดียวกัน ส่วนที่เหลือผู้ซื้อขอแบ่งชำระเป็นจำนวน 6 งวด เริ่มงวดแรกในเดือน พฤศจิกายน 2559 โดยคิดดอกเบี้ยจ่ายล่าช้าในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี บริษัทฯ จะทำการโอนหุ้นส่วนที่เหลือเมื่อได้รับเงินครบตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดคงค้างดังกล่าวรวมอยู่ในลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 11 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้โอนส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในงบการเงินรวมจำนวน 4 ล้านบาท เข้ากำไรสะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) ตามวิธีราคาทุน แต่มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯได้ประเมินว่า สินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ไม่แตกต่างกันอย่างมีสาระสำคัญ ดังนั้น บริษัทฯจึงไม่รวมงบการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เนื่องจากบริษัทฯ ไม่มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

### สินทรัพย์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,904
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้การค้าอื่น	29,912
สินค้าคงเหลือ	21,464
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,489
อาคารและอุปกรณ์	35,724
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	213
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,637
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>107,343</b>

### หนี้สิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	44,876
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17,501
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,591
สำรองผลประโยชน์พนักงาน	1,069
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>65,037</b>

### สินทรัพย์สุทธิ

หัก: ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(19,038)
สินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ถือโดยบริษัทฯ	23,268
หัก: ราคาขายตามสัญญาจำหน่ายเงินลงทุน	(34,375)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(11,107)

ราคาขายตามสัญญาจำหน่ายเงินลงทุน	34,375
หัก: เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(23,508)
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10,867

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่ยกเลิกจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปี	
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
รายได้จากการขายและบริการ	145,153	277,697
รายได้อื่น	680	2,252
ต้นทุนขายและบริการ	(134,697)	(254,086)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(3,285)	(8,570)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(14,244)	(23,254)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(1,060)	(1,238)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	50	(373)
<b>ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก</b>	<b>(7,403)</b>	<b>(7,572)</b>

#### 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 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนหุ้นทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด จากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับ และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาทในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน

## 12.2 บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยอ้อม

### 12.2.1 **Fluxe Investments Limited (ถือโดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด)**

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

### 12.2.2 **Fluxe Holdings Limited (ถือโดย Fluxe Investments Limited)**

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

### 12.2.3 **บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (ถือโดย Fluxe Holdings Limited)**

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น และเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้ โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าบางแห่งยังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มีสัญญาการขายไฟฟ้าให้ลูกค้า

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านบาท (90 ล้านบาท) และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ โอนขายหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ให้แก่ Fluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาวัดมูลค่าดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินส่วนหนึ่งเพิ่มเติมและได้ทำการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อกิจการ โดยมีผลให้มูลค่าสินทรัพย์ถาวรลดลงจำนวน 22 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นจำนวน 9 ล้านบาท

งบการเงินของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	89,546
บวก: มูลค่ายุติธรรมที่ลดลงของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	9,497
ค่าความนิยม	<u>99,043</u>
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	89,546
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่ซื้อ	(91)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	<u>89,455</u>

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ (11 พฤษภาคม 2559) ของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	91
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	176,273
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	30,031
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,851
สินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชี	6,140
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(6,071)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทใหญ่)	(219,095)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,671)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	(323)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(412)
หนี้สินภายในได้รอการตัดบัญชี	(1,311)
รวมสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	<u>(9,497)</u>
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	<u>89,546</u>
ค่าความนิยม (หมายเหตุ 18)	<u>99,043</u>

#### 12.2.4 บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (ถือโดย Tluxe Holdings Limited)

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศไทย ญี่ปุ่น โดยมีมูลค่าการซื้อขายประมาณ 495 ล้านบาท (165 ล้านบาท) และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินมัดจำจำนวน 149 ล้านบาท (47 ล้านบาท) ตามเงื่อนไขของสัญญา ซึ่งเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทดังกล่าว และเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามซื้อหุ้นในบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ทั้งนี้ โรงผลิตพลังงานไฟฟ้ายังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มีสัญญาการขายไฟฟ้าให้ลูกค้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 Tluxe Holdings Limited ได้จ่ายชำระค่าซื้อหุ้นสามัญส่วนที่เหลือของ บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 346 ล้านบาท (118 ล้านบาท) และชำระคืนเงินมัดจำค่าหุ้นให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกันเรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559 ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่าสิบสองเดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาวัดมูลค่าดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินส่วนหนึ่งเพิ่มเติมและได้ทำการปรับย้อนหลังมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อกิจการ โดยมีผลให้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นจำนวน 43 ล้านบาท

งบการเงินของบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	164,373
หัก: มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(43,334)
ค่าความนิยม	<u>121,039</u>
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	164,373
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่ซื้อ	(764)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	<u><u>163,609</u></u>

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ (6 กันยายน 2559) ของบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	764
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,461
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	764
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	153
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	43,169
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(2,957)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(20)
รวมสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	43,334
ต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	164,373
ค่าความนิยม (หมายเหตุ 18)	121,039

#### 12.2.5 บริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด (ถือโดยบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด)

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศ ญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

#### 12.2.6 บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด (ถือโดยบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศ ญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

#### 12.2.7 SNS Power Company Limited (ถือโดยบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด)

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศ ญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อ SNS Power Company Limited เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนได้พิภพในประเทศ ญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 500,000 เยน (หุ้นสามัญ 50 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) โดยบริษัทย่อยมีส่วนถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100

### 12.3 เงินปันผลรับ

บริษัทฯ ไม่มีเงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

### 13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

#### 13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น		งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)		
		ในประเทศ		มูลค่าตามบัญชี		งบการเงิน		
		สัดส่วนเงินลงทุน	ตามวิธีส่วนได้เสีย	เฉพาะกิจการ				
				ราคาทุน				
		2559	2558	2559	2558	2559	2558	
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)					
<b>บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ</b>								
บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด	กิจการร้านอาหาร							
อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายอาหารและ เครื่องคั่วทุกประเภท	ไทย	-	45	-	39,190	-	45,000
<b>บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด</b>								
บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ประกอบกิจการร่วม ทุนพัฒนาที่ดินเพื่อ สร้างโรงงานพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	25	-	532	-	-	-
รวม					532	39,190	-	45,000

#### 13.1.1 บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด (ถือโดยบริษัทฯ)

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าการซื้อขายจำนวนเงินประมาณ 45 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นกับผู้ซื้อเพื่อทำธุรกรรมดังกล่าวข้างต้นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 และได้รับชำระเงินค่าหุ้นแล้วร้อยละ 50 ในวันเดียวกัน ส่วนที่เหลือผู้ซื้อขอแบ่งชำระเป็นจำนวน 6 งวด เริ่มงวดแรกในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยคิดดอกเบี้ยจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี บริษัทฯ จะทำการโอนหุ้นส่วนที่เหลือเมื่อได้รับเงินครบตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดคงค้างดังกล่าวรวมอยู่ในลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 14 ล้านบาท

บริษัทฯ ไม่มีกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามวิธีราคาทุน แต่มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเป็นจำนวนเงิน 21 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมอยู่ในรายการ “กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม” ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 13.1.2 บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด (ถือโดยบริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด)

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทร่วมทุน ภายใต้ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด เพื่อประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท

(หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เยน) บริษัทย่อยมีส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 25

### 13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมจำนวน 15 ล้านบาท (2558: 6 ล้านบาท)

### 13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)
	บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด
	<u>2559</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,093
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	61,590
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(975)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(61,590)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(9)
สินทรัพย์ - สุทธิ	2,127
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	25
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม	532

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: พันบาท)
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
	บริษัท เอ็มลักซ์ เอนเนอร์ยี จำกัด
ขาดทุนสำหรับปี	(1,010)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(295)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(1,305)

#### 14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	2,000	2,000
เงินลงทุนทั่วไป	5,000	5,000
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(1,550)	(1,550)
เงินลงทุนทั่วไป - สุทธิ	3,450	3,450
รวม	5,450	5,450

#### 15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงาน ให้เช่า	รวม
	<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:</b>		
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558:</b>			
ราคาทุน	3,917	-	3,917
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	3,365	-	3,365

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงาน ให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558:			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(37,549)	(37,549)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	868	11,244

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,365	3,365	11,244	13,165
ค่าเสื่อมราคา	-	-	(868)	(1,921)
โอนเปลี่ยนแปลงที่ดินและอาคารให้เช่า เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	7,011	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	10,376	3,365	10,376	11,244

ในระหว่างปี บริษัทฯโอนเปลี่ยนแปลงที่ดินและอาคารให้เช่าของบริษัทฯที่ให้เช่าแก่บริษัท นิปปอน ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากบริษัทฯได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม ข้อ 12.1.1

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ที่ดินให้เช่า	32,793	10,298	32,793	32,793
อาคารสำนักงานให้เช่า	32,105	-	32,105	32,105

มูลค่ายุติธรรมประเมิน โดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินที่ไม่ได้ใช้งานและใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับที่ดินและอาคารสำนักงานให้เช่าข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	118,645	586,713	799,540	55,499	53,196	244,160	1,857,753
ซื้อเพิ่ม	755	10,031	17,815	2,741	3,249	35,617	70,208
จำหน่าย	-	-	(340)	(925)	(22,444)	-	(23,709)
โอน	-	20,617	252,961	120	-	(273,698)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	119,400	617,361	1,069,976	57,435	34,001	6,079	1,904,252
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.3)	12,931	-	-	909	-	162,474	176,314
ซื้อเพิ่ม	14,749	3,727	9,327	3,666	1,554	50,343	83,366
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,986)	-	(11,996)
โอน	-	2,845	138,883	362	-	(142,090)	-
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ในระหว่างปี (หมายเหตุ 12.1.1)	-	(16,089)	(69,948)	(9,161)	(3,487)	(194)	(98,879)
โอนเปลี่ยนแปลงที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(7,011)	(38,417)	-	-	-	-	(45,428)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,442)	-	(6,975)	(43)	-	(4,206)	(12,666)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	138,627	567,599	1,134,118	52,131	30,082	72,406	1,994,963

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	260,925	595,589	42,301	45,350	-	944,165
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	27,703	66,219	5,006	3,292	-	102,220
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(339)	(921)	(19,694)	-	(20,954)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	288,628	661,469	46,386	28,948	-	1,025,431
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	26,272	66,326	4,581	1,975	-	99,154
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,766)	(6,167)	(1,025)	(1,986)	-	(10,944)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.3)	-	-	-	41	-	-	41
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ในระหว่างปี (หมายเหตุ 12.1.1)	-	(9,932)	(43,065)	(7,489)	(2,669)	-	(63,155)
โอนเปลี่ยนแปลงที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(38,417)	-	-	-	-	(38,417)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,187)	(15)	-	-	(1,202)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,785	677,376	42,479	26,268	-	1,010,908
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	209	2,300	1,758	-	-	-	4,267
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	71,100	-	-	-	71,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	209	2,300	72,858	-	-	-	75,367

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	119,191	326,433	406,749	11,049	5,053	6,079	874,554
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	138,418	300,514	383,884	9,652	3,814	72,406	908,688
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2558 (จำนวน 67 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							102,220
2559 (จำนวน 83 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							99,154

(หน่วย: พันบาท)

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์		งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				สำนักงาน	ยานพาหนะ		
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	111,634	535,631	743,601	47,682	50,073	244,070	1,732,691
ซื้อเพิ่ม	755	9,043	13,099	1,994	3,249	28,783	56,923
จำหน่าย	-	-	(340)	(920)	(21,953)	-	(23,213)
โอน	-	20,616	246,490	120	-	(267,226)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	112,389	565,290	1,002,850	48,876	31,369	5,627	1,766,401
ซื้อเพิ่ม	62	2,047	6,505	3,365	1,553	16,467	29,999
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,740)	-	(11,750)
โอน	-	2,089	14,116	-	-	(16,205)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,451	567,598	1,016,326	51,204	31,182	5,889	1,784,650
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	217,001	558,778	35,849	43,303	-	854,931
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	24,777	62,303	4,244	2,870	-	94,194
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(339)	(920)	(19,546)	-	(20,805)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	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)

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อาคารและ		เครื่องตกแต่ง		งานระหว่าง		รวม
	ที่ดินและ	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร	และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	และอุปกรณ์	สำนักงาน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,784	673,627	42,213	26,780	-	1,007,404
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	209	2,300	1,758	-	-	-	4,267
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	71,100	-	-	-	71,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	209	2,300	72,858	-	-	-	75,367
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	112,180	321,212	380,350	9,703	4,742	5,627	833,814
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,242	300,514	269,841	8,991	4,402	5,889	701,879
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2558 (จำนวน 62 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							94,194
2559 (จำนวน 75 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							89,782

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 71 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯโอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่าของบริษัทฯที่ให้เช่าแก่บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด”) เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากบริษัทฯได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.1.1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมียอดคงเหลือของอุปกรณ์และยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (2558: 3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 594 ล้านบาท (2558: 580 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 594 ล้านบาท 2558: 540 ล้านบาท)

## 17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

### งบการเงินรวม

	2559					2558			
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	สิทธิน้ำพุร้อน	สิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	รวม
ราคาทุน	16,400	470	19,955	48,779	48	85,652	15,994	470	16,464
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,950)	(187)	(776)	(1,152)	-	(10,065)	(6,924)	(128)	(7,052)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	-	-	(494)	(494)	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	7,956	283	19,179	47,627	48	75,093	8,576	342	8,918

(หน่วย: พันบาท)

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559				2558		
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	รวม
ราคาทุน	16,357	470	48	16,875	15,668	470	16,138
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,942)	(187)	-	(8,129)	(6,819)	(128)	(6,947)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	(494)	(494)	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	7,921	283	48	8,252	8,355	342	8,697

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	8,918	9,682	8,697	9,682
ซื้อ	833	481	737	155
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.3)	73,200	-	-	-
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.1.1)	(213)	-	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(2,904)	(1,245)	(1,182)	(1,140)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,741)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	75,093	8,918	8,252	8,697

## 18. ค่าความนิยม

บริษัทฯ ปั่นส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด	บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	รวม
ค่าความนิยม	99,043	121,039	220,082
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่า	(97,500)	(103,500)	(201,000)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,543	17,539	19,082

บริษัทฯ พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี ตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งนี้ จากการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ จึงได้บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าค่าความนิยมจำนวน 201 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปีปัจจุบัน

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	บริษัท พีทีเอสเอ็น จำกัด	บริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด
อัตราการเติบโต	0.1	0.1
อัตราคิดลดก่อนภาษี	3.0	3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราดอกเบี้ยจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

## 19. เงินจ่ายล่วงหน้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการสร้างโรงไฟฟ้า	76,064	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	3,600	-	3,600	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	57,278	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อให้ได้สิทธิในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานลม	7,699	-	-	-
รวม	144,641	-	3,600	-

## 20. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	-	4,516	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.2 - 5.0	-	180,000	-	150,000
รวม		-	184,516	-	150,000

## 21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	73,966	116,919	73,966	102,001
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	979	-	-	16
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	11,615	9,735	7,265	7,183
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	447	3,087	447	1,796
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	47	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	11,834	141	11,834	141
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	21,861	24,424	21,656	19,300
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	120,749	154,306	115,168	130,437

## 22. หุ้นกู้ระยะยาว

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
หุ้นกู้ - สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	1,475,780	-
หัก: ส่วนของหุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	(496,718)	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	979,062	-

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	-
บวก: ออกหุ้นกู้	1,686,200
หัก: ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอดักบัญชี	(10,420)
หัก: ไถ่ถอนหุ้นกู้	(200,000)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	<b>1,475,780</b>

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินรวม 1,686 ล้านบาท เสนอขายนักลงทุนในวงจำกัด หุ้นกู้ดังกล่าวกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	จำนวนหน่วย	มูลค่าที่ตราไว้			วันครบกำหนดไถ่ถอน
		ต่อหน่วย	มูลค่ารวม	อัตราดอกเบี้ย	
		(บาท)	(ล้านบาท)	(ร้อยละต่อปี)	
4 กุมภาพันธ์ 2559	200,000	1,000	200	4.5	4 สิงหาคม 2559
18 กุมภาพันธ์ 2559	500,000	1,000	500	5.5	20 พฤศจิกายน 2560
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

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 บริษัทฯ ได้ไถ่ถอนหุ้นกู้จำนวน 200 ล้านบาทเรียบร้อยแล้ว

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น

### 23. หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	2,630	2,523
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(220)	(278)
รวม	2,410	2,245
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(918)	(816)
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว - สรุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>1,492</u>	<u>1,429</u>

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าระยะยาวดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 4 ปี		รวม	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น						
ตามสัญญาเช่า	1	1	1	1	2	2
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

## 24. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานซึ่งได้แก่โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	10,874	21,430	9,959	17,081
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,930	2,050	1,787	1,552
ต้นทุนดอกเบี้ย	251	596	240	434
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันกัน	296	35	296	35
ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุน				
ที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	474	(2,604)	474	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันกัน				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	-	(3,823)	-	(3,708)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(153)	614	(153)	321
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(367)	(1,657)	(367)	11
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.1.1)	(1,069)	-	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(562)	(5,767)	(562)	(5,767)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	11,674	10,874	11,674	9,959

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	854	(1,327)	785	750
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	2,097	1,404	2,012	1,271
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2,951	77	2,797	2,021

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.6 ล้านบาท (2558: จำนวน 0.5 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 0.5 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทประมาณ 10 ปี (2558: 10 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 10 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559 (ร้อยละต่อปี)	2558 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.7	2.5
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.0 - 35.0	0.0 - 35.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2559			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	(699)	773	(699)	773
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	697	(643)	697	(643)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 20)	(1,084)	1,392	(1,084)	1,392

(หน่วย: พันบาท)

	2558			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	(762)	851	(666)	740
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 1)	636	(529)	529	(435)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ 20)	(1,010)	1,309	(915)	1,175

## 25. สำรองตามกฎหมาย

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

ตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

## 26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	168,472	152,410	134,721	99,508
ค่าเสื่อมราคา	100,096	102,220	90,650	96,115
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,083,259	1,394,913	1,083,259	1,245,354
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	20,920	(22,488)	7,799	(18,365)

## 27. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	65	-	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	116,203	(8,098)	116,051	(8,472)
หัก: ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของการดำเนินงานที่ยกเลิก	(51)	374	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	116,254	(8,472)	116,051	(8,472)
<b>ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b>116,319</b>	<b>(8,472)</b>	<b>116,051</b>	<b>(8,472)</b>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ (กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,553)	1,461	(1,553)	1,461

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร

จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

(104)	(973)	(104)	(675)
(1,657)	488	(1,657)	786

รายการกระทบยอดระหว่างกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	356,036	(52,734)	342,691	(32,694)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	20	20	20	20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	71,207	(10,547)	68,538	(6,539)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับความแตกต่างของอัตราภาษี				
ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ	(4,323)	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	(6,422)	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	3,089	1,162	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าค่าความนิยม	40,200	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่				
ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8,877	2,763	50,400	-
รายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน				
บริษัทย่อยที่ไม่เคยบันทึกภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
แต่นำมาใช้ประโยชน์ในระหว่างปี	(3,732)	-	(3,732)	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	5,699	704	1,362	608
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(517)	(210)	(517)	(210)
อื่นๆ	2,241	(2,344)	-	(2,331)
รวม	12,568	913	47,513	(1,933)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	116,319	(8,472)	116,051	(8,472)

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศมีอัตราร้อยละ 27.5

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	5,494	-	5,494
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	1,320	-	1,320
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	11,980	12,204	11,980	12,204
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,211	4,453	3,211	4,201
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	14,237	34	14,237	34
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	3	-	3
มูลค่ายุติธรรมของอุปกรณ์จากการรวมธุรกิจ	5,673	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,335	2,175	2,335	1,992
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	5,693	6,788	5,693	3,450
<b>รวม</b>	<b>43,129</b>	<b>32,471</b>	<b>37,456</b>	<b>28,698</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	124,149	-	124,149	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	233	-	233	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการรวมธุรกิจ	1,211	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดบัญชี	2,084	-	2,084	-
<b>รวม</b>	<b>127,677</b>	<b>-</b>	<b>126,466</b>	<b>-</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 14 ล้านบาท ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2568

## 28. ทุนเรือนหุ้น

ในระหว่างปี 2558 ได้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		วันที่จดทะเบียน
	ทุนที่ชำระแล้วของ บริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้นจาก การใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ (พันบาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น สามัญที่เพิ่มขึ้นจาก การใช้สิทธิตาม ใบสำคัญแสดงสิทธิ (พันบาท)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	446,995	315,040	
ใช้สิทธิในเดือนกุมภาพันธ์ 2558	116,056	174,084	27 กุมภาพันธ์ 2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	563,051	489,124	

## 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

ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	รายได้จากการขาย					
รายได้จากการขายในประเทศ	-	-	1,500,847	1,673,266	1,500,847	1,673,266
รวมรายได้จากการขาย	-	-	1,500,847	1,673,266	1,500,847	1,673,266

### 30. กำไรต่อหุ้น

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

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
(พันบาท)	236,977	(38,790)	226,640	(24,222)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	563,051	548,077	563,051	548,077
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	0.42	(0.07)	0.40	(0.04)
<b>กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
(พันบาท)	239,717	(37,064)	226,640	(24,222)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	563,051	548,077	563,051	548,077
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	0.43	(0.07)	0.40	(0.04)

### 31. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือคณะกรรมการบริษัทฯ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

1. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ
2. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง
3. ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป
4. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และขาดทุนของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานในประเทศ						ส่วนงานต่างประเทศ							
	ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์น้ำ		ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง		ส่วนงานธุรกิจ ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป		ส่วนงานผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้า		รวมส่วนงาน		ตัดรายการ ระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายให้ลูกค้าภายนอก	1,380	1,627	121	47	-	278	10	-	1,511	1,952	-	-	1,511	1,952
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,380</b>	<b>1,627</b>	<b>121</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>278</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1,511</b>	<b>1,952</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,511</b>	<b>1,952</b>
<b>ผลการดำเนินงาน</b>														
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	18	(6)	2	(13)	-	-	(12)	-	8	(19)	-	(1)	8	(20)
กำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ดอกเบี้ยรับ													649	(36)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย													39	13
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม													11	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น													21	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น													(11)	15
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องจักร													(71)	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยม													(201)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม													(15)	(6)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน													(74)	(11)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													356	(45)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้													(117)	8
กำไร (ขาดทุน) สำหรับสำหรับปีจากการ ดำเนินงานต่อเนื่อง													239	(37)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก													(7)	(8)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี													232	(45)

## ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ไทย	1,500,929	1,952,300
ญี่ปุ่น	10,359	-
รวม	<u>1,511,288</u>	<u>1,952,300</u>

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

(ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย)

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ไทย	734,185	932,015
ญี่ปุ่น	440,718	-
รวม	<u>1,174,903</u>	<u>932,015</u>

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

### 32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท อเมริกันอินเตอร์เนชันแนลแอสซิวรันส์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2 ล้านบาท (2558: 1 ล้านบาท)

### 33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### 33.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยในต่างประเทศมีสัญญาขายไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ปริมาณการขายและราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 33.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 17 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2558: 4 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ และบริษัทย่อยในต่างประเทศมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 1,683 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

### 33.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบจำนวนเงินประมาณ 9 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2558: ไม่มี) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารสัตว์น้ำ

### 33.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าและบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและสัญญาบริการสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ อุปกรณ์ และสัญญาจ้างบริหาร อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 4 ปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	7	7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	4	6

### 33.5 ภาระผูกพันอื่น

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2558 บริษัทฯได้ทำสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 3 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 บริษัทฯและบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะยกเลิกสัญญาก่อนกำหนดและตกลงที่จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการยกเลิกดังกล่าว

### 33.6 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 8 ล้านบาท (2558: 10 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้าประกันเพื่อค้าประกันการใช้ไฟฟ้าทั้งจำนวน

### 34. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า								
ตราสารทุน	1,028	94	-	-	-	-	1,028	94
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย								
ตราสารทุน	-	103	-	-	-	-	-	103
ตราสารหนี้*	-	-	147	20	-	-	147	20
เงินลงทุนชั่วคราวอื่น								
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	600	377	-	-	600	377
<b>สินทรัพย์ที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	10	10	55	-	65	10
<b>หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
หุ้นกู้	-	-	1,476	-	-	-	1,476	-

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า								
ตราสารทุน	1,028	94	-	-	-	-	1,028	94
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย								
ตราสารทุน	-	103	-	-	-	-	-	103
ตราสารหนี้*	-	-	147	20	-	-	147	20
เงินลงทุนชั่วคราวอื่น								
ตัวแลกเปลี่ยน	-	-	600	214	-	-	600	214
<b>สินทรัพย์ที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	10	10	55	55	65	65
<b>หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>								
หุ้นกู้	-	-	1,476	-	-	-	1,476	-

\* ระดับ 2 การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคามูลค่าหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 35. เครื่องมือทางการเงิน

### 35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทส์ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หุ้นกู้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### **ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทส์ หุ้นกู้และหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ย คงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม													
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) (ร้อยละต่อปี)	
	ภายใน 1 ปี		1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี		ตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม			
2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>														
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	-	-	72	98	1	10	73	108	0.0 - 0.5	0.1 - 0.7
เงินลงทุนชั่วคราว														
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	94	1,028	94	-	-
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	147	123	147	123	-	-
อื่นๆ	600	377	-	-	-	-	-	-	-	-	600	377	5.0 - 6.5	4.2 - 5.4
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	190	150	190	150	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	8.0
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	1.0	1.0
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	5	5	4.4	4.4
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	62	-	3.0	-
	608	481	62	-	2	2	72	98	1,369	380	2,113	961		
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>														
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น														
จากสถาบันการเงิน	-	180	-	-	-	-	-	4	-	-	-	184	-	MOR, 3.2 - 5.0
เจ้าหนี้ทรัสต์บริษัท	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	78	-	1.4 - 1.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	121	154	121	154	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3.0	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	4.3 - 5.8
หุ้นกู้	497	-	979	-	-	-	-	-	-	-	1,476	-	5.0 - 5.5	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2.7 - 7.1	4.5 - 8.5
	500	430	980	-	-	-	-	82	121	154	1,601	666		

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ															
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง						รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	ภายใน 1 ปี		1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี		ตามราคาดลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		2559	2558			2559	2558
2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559			2558	(ร้อยละต่อปี)		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>																
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	-	-	24	86	1	7	25	93	0.1 - 0.5	0.1 - 0.7		
เงินลงทุนชั่วคราว																
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	94	1,028	94	-	-		
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	147	123	147	123	-	-		
อื่นๆ	600	215	-	-	-	-	-	-	-	-	600	215	5.0 - 6.5	4.2 - 5.1		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	214	126	214	126	-	-		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	8.0		
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	1.0	1.0		
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	5	5	4.4	4.4		
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	160	539	-	-	-	-	-	-	-	539	160	2.5 - 8.0	4.8		
	608	479	539	-	2	2	24	86	1,393	353	2,026	920				
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>																
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น																
จากสถาบันการเงิน	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	3.2 - 3.3		
เจ้าหนี้บริษัทรัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	78	-	1.4 - 1.6		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	115	130	115	130	-	-		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	4.3 - 5.8		
หุ้นกู้	497	-	979	-	-	-	-	-	-	-	1,476	-	5.0 - 5.5	-		
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2.7 - 7.1	4.5 - 8.5		
	498	400	980	-	-	-	-	78	115	130	1,593	608				

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559 (ล้านบาท)	2558 (ล้านบาท)	2559 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2558
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1	3	35.83	36.09
เยน	3	2	0.31	0.30

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

2559			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.7	34.79 - 35.64	14 มีนาคม 2560 - 16 มิถุนายน 2560
2558			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.6	36.24 - 36.29	5 กรกฎาคม 2559

### 35.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด เงินกู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

### 36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.96:1 (2558: 0.45:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.95:1 (2558: 0.40:1)

### 37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

37.1 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2560 ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงงานไฟฟ้าพลังงานลม ด้วยการจัดตั้งบริษัทในประเทศไทยญี่ปุ่น โดยมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียน

37.2 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2560 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัทฯ ในวงเงินไม่เกิน 2,000 ล้านบาท การออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัทฯ ข้างต้นจะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติต่อไป

### 38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

## ติดต่อบริษัท

### สำนักงานใหญ่

69/5 หมู่ที่5 ถนนพระราม2 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง สมุทรสงคราม 75000

โทรศัพท์: 0-3477-1444 แฟกซ์: 0-3477-1406

### โรงงานเพชรบุรี

62 หมู่ที่2 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย เพชรบุรี 76140

โทรศัพท์: 0-3244-7681-8 แฟกซ์: 0-3244-7689

### โรงงานสงขลา

98 หมู่ 13 ถ.เพชรเกษม กม. 1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 90220

โทรศัพท์: 074-890-765-7 แฟกซ์: 0-3244-7689

### สำนักงานกรุงเทพฯ

1768 อาคารไทยซัมมิท ชั้น 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-251-8152 , 02- 2518157 , 02-251-8158 แฟกซ์: 02-251-8152 ต่อ 206

Home Page: [www.thailuxe.com](http://www.thailuxe.com)



บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานแม่กลอง-สมุทรสงคราม

69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทร. : 0-3477-1444 โทรสาร. : 0-3477-1025

โรงงาน/สำนักงานเพชรบุรี

62 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน-อู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทร. : 0-3244-7681-8 โทรสาร. : 0-3244-7689

โรงงานสงขลา

98 หมู่ที่ 13 ถนนเพชรเกษม กม.1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอกอเมือ จังหวัดสงขลา 90220 โทร. : 0-7489-0765-8 โทรสาร. : 0-7489-0769

สำนักงานกรุงเทพฯ

1768 อาคารไทยซัมมิททาวเวอร์ ชั้นที่ 24 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

www.thailuxe.com , E-mail : qms@thailuxe.com , bkk@thailuxe.com

