

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม

วิสัยทัศน์ Vision

ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง เพราะเราเชื่อมั่นว่า “คน” คือพลังสำคัญของทุกธุรกิจที่เราทำ เป้าหมายสูงสุดของเรา คือทำให้ชีวิตของผู้คน มีความมั่นคงและยั่งยืน พีพี ไพร์ม จึงมุ่งมั่นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาชีวิตผู้คน และสังคม ผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่หลากหลาย ด้วยการเลือกลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน ซึ่งเป็นธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนที่มั่นคง และมีศักยภาพในการเติบโตสูงในอนาคต

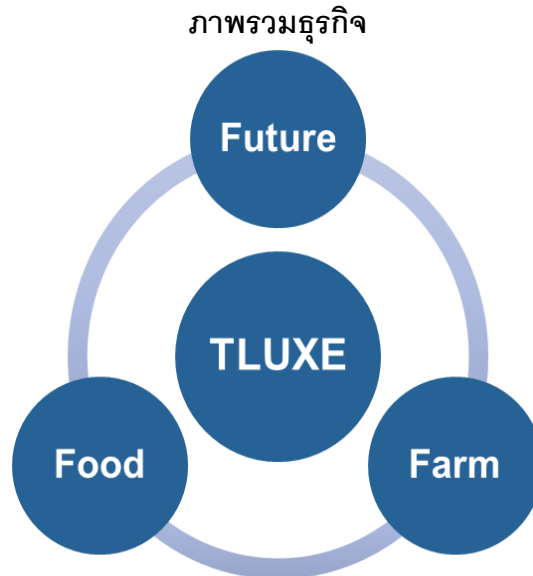
พันธกิจ Mission

1. มุ่งเน้นกำไรและกระแสเงินสดสูงสุดจากการดำเนินงาน
2. เสริมสร้างธุรกิจให้มีการเติบโตอย่างมั่นคง
3. พัฒนาระบบและกระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานเพิ่มมากขึ้น มีความคิดเชิงสร้างสรรค์
5. รักษาสัมพันธภาพที่ดีและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า และคู่ค้าที่มีต่อบริษัท
6. รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ภายใต้หลักจริยธรรมและการจัดการที่ดี อันนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ค่านิยม Corporate Value

“คุณภาพต้องมาก่อน ทุกขั้นตอนเราใส่ใจ”

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



1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

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

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

บริษัทบริหารจัดการฟาร์มเพื่อเป็นศูนย์วิจัยสำหรับการทดสอบและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินธุรกิจใหม่ๆ ที่สร้างผลตอบแทนที่ดีและต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนตลอดไปในอนาคต (FUTURE)

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2530 ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท เริ่มแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าอาหารสัตว์น้ำเพื่อจำหน่าย และยังดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพื่อจำหน่าย ต่อมาบริษัทได้ขยายธุรกิจไปสู่การผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพื่อจำหน่าย ปัจจุบันไม่ได้เพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำแล้ว ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี บริษัทได้พัฒนาในผลิตภัณฑ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง จนในปี 2558 ได้มีการลงนามสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) เพื่อใช้กำลังการผลิตที่มีอยู่ให้เต็มประสิทธิภาพ และปลายปี 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เมืองเบปปุ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเริ่มทยอยรับรู้รายได้จากการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ตั้งแต่มกราคมปี 2559

เดิมบริษัทมีโรงงานผลิตอาหารกุ้งและอาหารปลาเพียงแห่งเดียวคือ โรงงานสมุทรสงคราม ต่อมาในปี 2542 บริษัทได้มีการขยายกิจการโดยการเปิดโรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดเพชรบุรี เริ่มแรกได้หยุดสายการผลิตอาหารกุ้งในโรงงานสมุทรสงคราม และเปลี่ยนฐานการผลิตอาหารกุ้งมายังโรงงานเพชรบุรี ต่อมาในปี 2547 จึงได้หยุดสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานสมุทรสงคราม และได้เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาในโรงงานเพชรบุรีแทน จึงทำให้โรงงานสมุทรสงครามไม่มีการผลิตสินค้าใดๆ และให้บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด) ซึ่งขณะนั้นเป็นบริษัทร่วมของ บริษัท ซึ่งบริษัทให้เข้าพื้นที่บางส่วนผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปแช่แข็งและอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง ซึ่งปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด ต่อมาใน

ปี 2558 บริษัทได้มีพิธีเปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับการผลิตอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยง เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าภาคใต้และประเทศเพื่อนบ้าน

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

และในปี 2557 เพิ่มการลงทุนเป็น 97.79 % และเปลี่ยนชื่อจากบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ต่อมาในปี 2558 มีการปรับสัดส่วนการถือหุ้น ทำให้บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระ ส่วนบริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือ “นิปปอน” เข้าถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว

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

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

ปลายปี 2558 บริษัทมีนโยบายลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยการซื้อกิจการบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 4 หน่วย ในปี 2559 บริษัทได้ซื้อกิจการบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 8 หน่วย ต่อมาบริษัทได้มีการจัดโครงสร้างภายในใหม่ทำให้บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 3 หน่วย โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 3 หน่วย และบริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) มีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 9 หน่วย โดยสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 1 หน่วย

นอกจากนี้บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมีบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN Company Limited หรือ “PPSN”) ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้น บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท โดยบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาที่ดินให้มีสาธารณูปโภคพร้อมนำออกจำหน่ายให้กับนักลงทุนที่สนใจลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพต่อไป ปัจจุบันได้จัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้ บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (Tluxe Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทนบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

ต่อมาในเดือนมีนาคม ปี 2560 บริษัทได้ลงทุนซื้อโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ดำเนินงานแล้วอีกหนึ่งแห่ง ภายใต้บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (SNS POWER)

และเดือนสิงหาคมได้อนุมัติการลงทุนในบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 2 โครงการ และในเดือนกันยายนได้เข้าอนุมัติการลงทุนใน 4 บริษัท ได้แก่ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company (BEPPU) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น), NIS Binary Power Plant Limited Liability Company (NIS) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น), Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company (DUAL) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) และ Lena Power Station No.1 Limited Liability Company (LENA) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงาน รวมมีโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพทั้งหมดจำนวน 8 โครงการ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีโรงไฟฟ้าความร้อนใต้พิภพ จำนวน 23 โครงการ สามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ

ต่อมาเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ดังกล่าวที่ตั้งอยู่ที่ โออาซากาชิรูมิ เบปปุ จังหวัดโออิตะ ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านเยน ต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านเยน หรือ 1,375.69 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 28.6602 บาท ต่อ 100 เยน จากธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2561) ให้แก่ Relocation Group ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (“ผู้ซื้อ”) โดยบริษัทฯ พิจารณาจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าในรูปแบบการจำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยของบริษัทฯซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้า หรือโดยการจำหน่ายทรัพย์สินของโครงการโรงไฟฟ้า โดยบริษัทได้เข้าทำข้อตกลงเบื้องต้น และรับเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านเยนในวันที่ 21 มิถุนายน 2561

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 Relocation Group ได้โอนสิทธิ์และภาระผูกพันตามข้อตกลงเบื้องต้น (Memorandum of Understanding MOU) ในการขายโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นจำนวน 15 โรง ให้ Beppu Forest Power Co.,Ltd. และในวันที่ 11 เมษายน 2562 บริษัทได้รับเงินมัดจำจำนวน 400 ล้านเยน จาก Beppu Forest Power Co., Ltd

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 22/2562 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 มีมติให้จัดส่งหนังสือแจ้งให้ Beppu Forest Power., Ltd ชำระเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4.200 ล้านเยน ให้แก่บริษัทภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 หาก Beppu Forest Power.,Ltd เพิกเฉยไม่ชำระเงินส่วนที่เหลือ ให้บริษัทใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญาและยึดเงินมัดจำทั้งจำนวน 600 ล้านเยน พร้อมทั้งให้รีบเร่งหาผู้สนใจลงทุนรายอื่นต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยที่ประเทศญี่ปุ่นซึ่งผู้สอบบัญชีว่าไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีให้เป็นที่พอใจเกี่ยวกับผลผูกพันของสัญญาขายโรงไฟฟ้าฉบับลงวันที่ 5 เมษายน 2562 เนื่องจากผลผูกพันจากการทำสัญญาขายโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นมีความไม่แน่นอนและยังไม่เป็นที่สิ้นสุด

รายละเอียดของสัญญาขายโรงไฟฟ้าฉบับลงวันที่ 5 เมษายน 2562 ประกอบไปด้วยสัญญา 2 ฉบับ โดยมีเนื้อหาแต่ละฉบับดังนี้

- 1) สัญญฉบับที่ 1 ระบุว่าสัญญา 4 ฝ่าย ประกอบด้วย Beppu Forest Power Co., Ltd. (Beppu) (“ผู้ซื้อ”) กับ PPSN Co., Ltd. (PPSN) Lena Station No. 1 (Lena) (“ผู้ขาย”) และบริษัท (“บริษัทแม่”) โดยเนื้อหาของสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายโรงไฟฟ้าจำนวน 4 ยูนิต ซึ่งเป็นของ PPSN 2 ยูนิต และ Lena 2 ยูนิต ให้กับ Beppu ในราคาโรงละ 200 ล้านบาท รวม 800 ล้านบาท โดยที่ Beppu จะจ่ายเงิน 400 ล้านบาท ภายใน 2 สัปดาห์ และกรรมสิทธิ์ของโรงไฟฟ้าทั้ง 4 ยูนิต จะถูกโอนไปให้ Beppu ทันที เงินส่วนที่เหลืออีก 400 ล้านบาท Beppu จะจ่ายให้ PPSN ภายใน 1 ปี
- 2) สัญญฉบับที่ 2 ระบุว่าสัญญา 2 ฝ่าย ประกอบด้วย Beppu กับ PPSN โดยเนื้อหาสัญญาเกี่ยวกับการให้สิทธิ Beppu บอกลิขสัญญาการขายโรงไฟฟ้าข้างต้นได้ หากคณะกรรมการบริษัทไม่อนุมัติการขายโรงไฟฟ้างดังกล่าว

จากการสอบสวนบุคคลที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้ข้อสรุปเบื้องต้นว่า นางโยโกะ กันโตะ กรรมการของ PPSN ในขณะนั้น ได้ปฏิเสธว่าไม่ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายโรงไฟฟ้า (สัญญาฉบับที่ 1) และสัญญาให้สิทธิ Beppu เลิกสัญญาฉบับที่ 1 (สัญญาฉบับที่ 2) กับ Beppu และไม่ได้เป็นผู้ประทับตราบริษัท PPSN ในสัญญาฉบับที่ 1 และสัญญาฉบับที่ 2

หมายเหตุ

- (1) นายทาคาชิ นิชิดะ เคยเป็นกรรมการ และผู้บริหารของกลุ่มบริษัทในประเทศญี่ปุ่น และมีหน้าที่เก็บรักษาตราสำคัญของกลุ่มบริษัทในประเทศญี่ปุ่น (แต่ไม่เคยเป็นกรรมการของ Lena Station No. 1)
- (2) Lena Station No. 1 และบริษัท ไม่ได้ร่วมลงนามในสัญญาฉบับที่ 1
- (3) คณะกรรมการบริษัทไม่ทราบถึงการทำสัญญาฉบับที่ 1 และไม่เคยให้สัตยาบันการทำสัญญาฉบับที่ 1

จากเหตุการณ์ดังกล่าวส่งผลให้บริษัทได้รับความเสียหาย บริษัทจึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- (1) มีคำสั่งให้ทำหนังสือตักเตือนนางโยโกะ กันโตะ กรรมการของ PPSN และให้นางโยโกะ กันโตะทำรายงานสรุปว่า PPSN ได้มีการทำนิติกรรม หรือสัญญาอื่นใดนอกเหนือจากสัญญาซื้อขายโรงไฟฟ้า 4 ยูนิตหรือไม่ เพื่อรวบรวมข้อมูลก่อนเริ่มกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริง ทั้งนี้จากการสอบสวนบริษัทพบว่าในช่วงระยะเวลาที่นางโยโกะ กันโตะ ดำรงตำแหน่งกรรมการ (5 เมษายน 2562 – 23 ธันวาคม 2562) PPSN และ LENA station No.1 ไม่มีการทำสัญญาอื่นใด
- (2) แจ้ง Beppu ให้เข้าทำสัญญาซื้อขายโรงไฟฟ้า 15 ยูนิต และชำระหนี้ที่เหลืออีก 4,200 ล้านบาท ภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 หากไม่ชำระบริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาและยึดเงินมัดจำทั้งจำนวน
- (3) แต่งตั้ง MOMO-O, MATSUO & NUMBA (MMN) ที่ปรึกษากฎหมายในประเทศญี่ปุ่น เพื่อดำเนินการด้านกฎหมาย
- (4) แต่งตั้ง Pro Legal & I.P. Co., Ltd (Pro Legal) ที่ปรึกษากฎหมายในประเทศไทย เพื่อให้คำปรึกษา และช่วยประสานงานกับที่ปรึกษากฎหมายและทนายความในประเทศญี่ปุ่น เนื่องจาก Pro Legal มีการติดต่อกับประเทศญี่ปุ่นเป็นประจำ จึงมีความเข้าใจในระบบกฎหมาย ขั้นตอนปฏิบัติ และสามารถสื่อสาร และใช้ภาษาญี่ปุ่นได้เป็นอย่างดี

นอกจากนั้นในการประชุมครั้งที่ 8/2561 วันที่ 18 พฤษภาคม 2561 นี้คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าทำธุรกรรมการลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ตเนอร์ส จำกัด (“ริช พาร์ตเนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ตเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ ภายใต้โครงการชื่อ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการชื่อ บริษัท ชัน พรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด บริษัท ที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนามและ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในโครงการริเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ตเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ได้จ่ายชำระเงินมัดจำจำนวน 210 ล้านบาท และจะชำระเงินส่วนที่เหลือทั้งหมดเมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาร่วมทุน สำเร็จครบถ้วน

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 15/2562 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 มีมติให้บริษัทออกหนังสือยกเลิกการลงทุนดังกล่าว และขอรับเงินมัดจำคืน เนื่องจากการพัฒนาโครงการมีความล่าช้าเกินกว่าที่ได้ตกลงกัน ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวสูงขึ้น เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนจำนวน 171 ล้านบาท จากบริษัท ริชพาร์ตเนอร์ส จำกัด ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถามอย่างใกล้ชิด และจะดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกชำระเงินคืน

บริษัทได้เริ่มลงทุนในโครงการไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ ตั้งแต่ปี 2560 โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ในประเทศญี่ปุ่นรวมทั้งสิ้น 7 ยูนิต มูลค่า 232 ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังงานลม จำนวน 7 โครงการ สามารถรับรู้รายได้จากการขายได้แล้ว ต่อมาในเดือนมกราคม ปี 2561 บริษัทได้มีมติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอโมริ ประเทศญี่ปุ่นเพิ่ม จำนวน 20 โครงการ

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

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 ของบริษัทไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีมติอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของการรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำจากบริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยทพยสิน หนี้สิน ใบอนุญาตประกอบกิจการ และพนักงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตอาหารสัตว์ดังกล่าว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 (วันโอนกิจการ) โดยกำหนดมูลค่าการโอนกิจการตามมูลค่าบัญชี (Book Value) ตามหลักเกณฑ์การโอนกิจการบางส่วน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 22/2562 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 ได้มีมติรับทราบความคืบหน้าการโอนกิจการบางส่วนว่า บริษัทได้รับแจ้งจากกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีที่จะได้รับยกเว้นจากการโอนกิจการบางส่วนของ

บริษัท พบว่าไม่ได้ปฏิบัติตามระเบียบเกณฑ์ในการยื่นขอยกเว้นภาษีในการโอนกิจการบางส่วน ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างหาข้อเท็จจริงเพื่อหารือกับกรมสรรพากรต่อไป

ทั้งนี้ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ บริษัทฯ ได้พัฒนากระบวนการการผลิตสินค้าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

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

บริษัทนับเป็นบริษัทผู้ผลิตอาหารสัตว์น้ำรายแรกที่มีระบบ GMP และ HACCP ก่อนที่รัฐบาลจะประกาศให้ปี 2547 เป็นปีแห่งอาหารปลอดภัย จึงนับได้ว่าบริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำทางด้านธุรกิจอาหารเลี้ยงสัตว์น้ำของไทย

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2530	ก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน เพื่อประกอบธุรกิจการนำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารกุ้งจากประเทศไต้หวัน และดำเนินการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
2532	สร้างโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำและโรงงานแปรรูปกุ้งแช่เยือกแข็งที่จังหวัดสมุทรสงคราม
2533	เริ่มดำเนินการผลิตอาหารกุ้งเพื่อขายภายในประเทศและผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งเพื่อการส่งออก โดยการลดการนำเข้าอาหารสัตว์น้ำ
2536	เพิ่มสายการผลิตอาหารปลาขึ้น และได้รับรางวัลบริษัทดีเด่นแห่งปีประจำปี 2536 สาขาประเภทธุรกิจส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม
2537	ดำเนินการแปรรูปเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญ

	เพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไป และในเดือนกันยายน ได้รับอนุญาตให้นำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2541	บริษัท ได้รับการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปแช่แข็งลงเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยภายในประเทศ
2542	เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำแห่งใหม่ที่จังหวัดเพชรบุรี และย้ายฐานการผลิตอาหารกุ้งทั้งหมดไปยังโรงงานใหม่ และมีการลงทุนโดยเข้าถือหุ้นร้อยละ 10 ในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายอาหารแปรรูปกึ่งแช่เยือกแข็ง เพื่อจัดจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ
2544	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9002 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ โดยเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายอาหารกุ้งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9002
2546	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2000 จากสถาบัน UKAS ประเทศอังกฤษ และโรงงานอาหารกุ้งได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ ซึ่งถือเป็นโรงงานผลิตอาหารกุ้งแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองทั้ง 2 ระบบ และยังได้รับการรับรองเครื่องหมาย Q Mark จากกรมปศุสัตว์อีกด้วย
2547	ขยายกำลังการผลิตอาหารปลา โดยสร้างโรงงานผลิตอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี และเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด อีกร้อยละ 11.43 บริษัท จึงถือหุ้นใน บริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 21.43
2548	ดำเนินการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 10 บาทเป็นหุ้นละ 1 บาท และดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท
2550	โรงงานอาหารปลาแห่งใหม่ในพื้นที่โรงงานจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิต GMP และ HACCP จากกรมปศุสัตว์ จึงทำให้บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตสมบูรณ์ทั้งระบบ
2551	หยุดการผลิตอาหารปลาในเขตโรงงานจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อย้ายฐานการผลิตมาโรงงานเพชรบุรี
2552	บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO9001 : 2008 และบริษัท ได้ทำการเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่แสดงถึงก้าวต่อก้าวสู่ความสำเร็จสูงสุด ใส่ใจสังคมและสิ่งแวดล้อม
2554	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ซึ่งจะออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม กรรมการและพนักงานของบริษัท เพื่อรองรับการออก Taiwan Depositary Receipts : TDRs เริ่มประกอบธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บริษัท ได้รับรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานยอดเยี่ยม (Best Company)

	<p>Performance Awards) และผู้บริหารสูงสุดยังได้รับรางวัลผู้บริหารสูงสุดดีเด่น เพื่อเข้าชิงรางวัลผู้บริหารสูงสุดยอดเยี่ยม (CEO Awards) ในงาน SET AWARDS 2011 ซึ่งจัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด จำกัด อีกร้อยละ 74.97 บริษัท จึงถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 96.43 จึงได้เปลี่ยนสถานะของบริษัทดังกล่าวจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย
2555	<p>บริษัทได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)) จากสถาบันยูไนเต็ รีจิสตร้า ออฟ ซีส์เท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
2556	<ul style="list-style-type: none"> ลงทุนในบริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 เพื่อจำหน่ายวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์ เปิดศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ ในจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้เป็นหน่วยงานในการวิจัยและพัฒนาอาหารและสายพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ
2557	<ul style="list-style-type: none"> มีการเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เอส เอ็ม พี ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นร้อยละ 97.79 และดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025 : 2005 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยมีขอบข่ายของการรับรองโปรตีนและไขมัน เพื่อสร้างความเชื่อถือในผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการของบริษัท
2558	<ul style="list-style-type: none"> แต่งตั้งพลอากาศเอกพิรพร กลิ่นเฟื่อง เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท ในเดือนกรกฎาคมได้เปิดโรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่งใหม่ที่จังหวัดสงขลา ในเดือนสิงหาคมได้ลงนามสัญญารับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับบริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) แต่งตั้งนายกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ปรับสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไทยลักซ์ ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด) เป็นบริษัทถือหุ้นร้อยละ 55 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว จัดตั้งบริษัทร่วมแห่งใหม่ในนามบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อรองรับการบริหารจัดการธุรกิจร้านอาหาร A&W โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 45 และ บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว ปลายเดือนธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพ ซึ่งคาดการณ์ว่าจะสามารถรับรู้รายได้ในปี 2559
2559	<ul style="list-style-type: none"> เดือนกุมภาพันธ์บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นจำนวนไม่เกิน 280 ล้านบาท และบริษัททำสัญญาจองพื้นที่เพื่อเช่าพื้นที่ในโครงการฟิเิล พาร์ค อ่อนนุช ซึ่งเป็นอาคารโฮมออฟฟิศ จำนวน 8 ห้องมีกำหนดระยะเช่า 18 ปีเพื่อต่อยอดธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยง ให้เป็น PET CENTER

	<p>หรือ ศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรสำหรับคนรักสัตว์ (ปัจจุบันโครงการพีเพิลพาร์ค อยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยบริษัทจะเริ่มจ่ายค่าเช่าเมื่อเข้าครอบครองพื้นที่เช่า)</p> <ul style="list-style-type: none"> • เดือนกุมภาพันธ์ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติไทย บริษัทถือหุ้น ในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท • เดือนเมษายน จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด นิติบุคคลสัญชาติเมอริเชียส ทุน จดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นในอัตรา ร้อยละ 100 และ จัดตั้งบริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง ทุนจดทะเบียน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัททีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด ถือหุ้นในอัตรา ร้อยละ 100 เพื่อรองรับการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ • เดือนพฤษภาคม บริษัทซื้อกิจการ (โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ 4 ยูนิท) จาก บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น • เดือนมิถุนายน โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพของ PPSN จำนวน 2 ยูนิท สามารถ จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์(COD) และ บริษัทได้ซื้อกิจการจากบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด (SUMO) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ซึ่งจะมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 8 ยูนิท และบริษัทลงนามในบันทึกข้อตกลงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างผลิต อาหารสัตว์เลี้ยง (PET Food) ร่วมกับ บริษัท นูทริกซ์ จำกัด (มหาชน) • เดือนกรกฎาคม บริษัทจำหน่ายไปซึ่งหุ้นทั้งหมดในบริษัทไทยลักซ์ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด และในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอปอเรชั่น จำกัด ให้แก่ บริษัทนิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) • เดือนสิงหาคมบริษัทร่วมทุน (Joint Venture) กับ บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) ผ่านบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) โดยการจัดตั้งนิติบุคคลใหม่ ชื่อ บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น โดยมี บริษัท พีพี เอสเอ็น จำกัด (PPSN) ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 25 : บริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นบริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (M-LUXE) ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน • ปลายปี บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ได้จัดตั้งบริษัท โอโตเมยามา จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดย บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด) ส่วน บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (ซึ่งถือหุ้น 100% โดยบริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด) เพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าที่มีอยู่
2560	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนมกราคม คุณอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ • เดือนมีนาคม บริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปบปู จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด (SNS POWER) • เดือนกุมภาพันธ์ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอมิรี (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 5 โครงการ • เดือนมีนาคม ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอมิรี (Aomori) ประเทศ

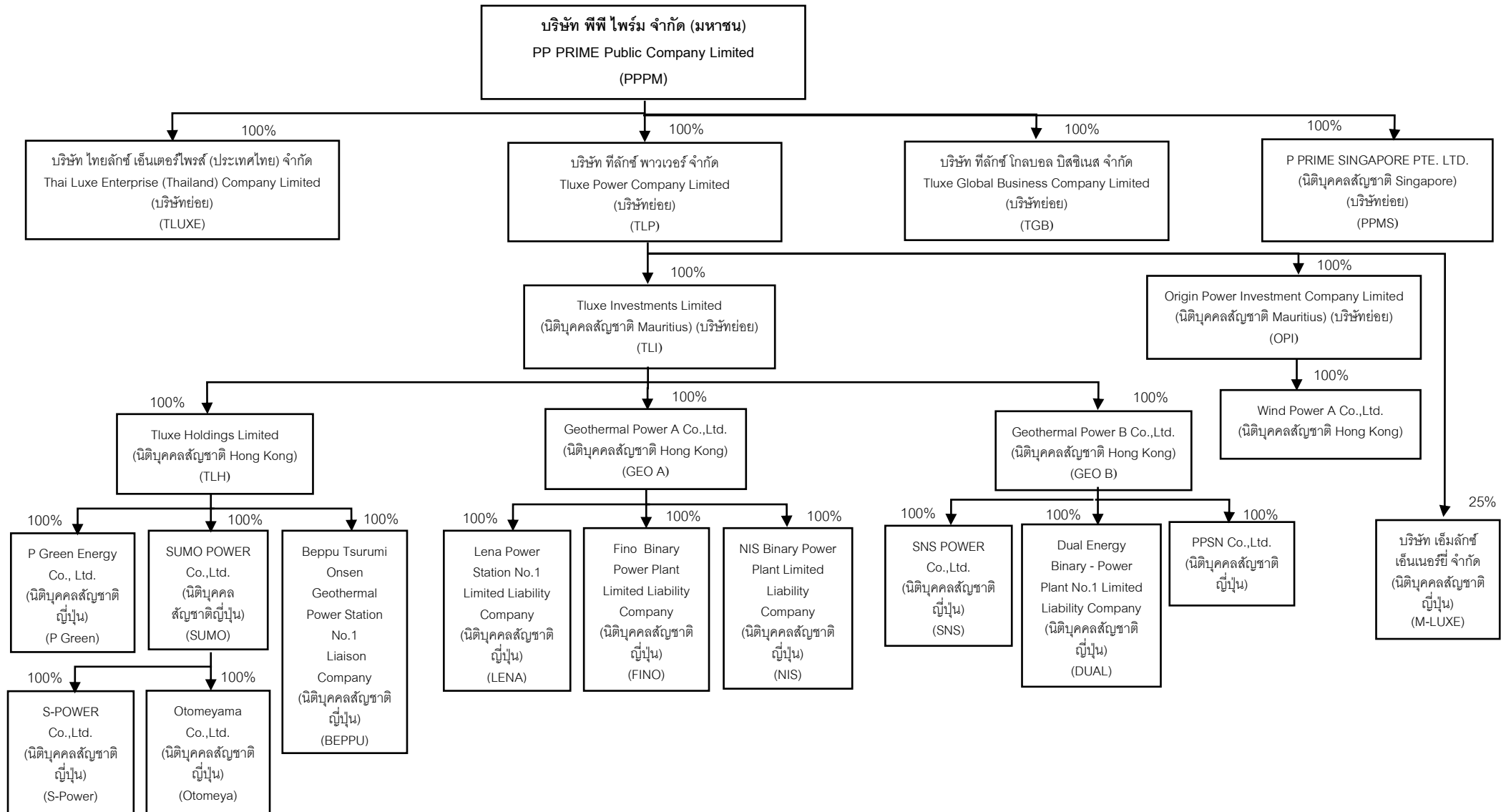
	<p>ญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เดือนเมษายน มีมติแต่งตั้ง ดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ และพันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ • เดือนพฤษภาคม ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ ตรวจสอบ แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการและดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร โดยแต่งตั้ง พันตำรวจโทเกียรติรัตน์ วิเชียรสรรค์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทน • เดือนกรกฎาคม คุณภักขรดา ศรีอินทรวาณิช ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชี และการเงินและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเลขานุการบริษัทแทน และได้แต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงินแทน • เดือนกรกฎาคม ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 260.5 ล้านบาท • เดือนสิงหาคม คุณกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมด โดยแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร รัชการการประธานเจ้าหน้าที่บริหารแทน และแต่งตั้งคุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการบริษัทย่อยทั้งหมด แทนคุณกิตติพัฒน์ ชลวุฒิ • เดือนสิงหาคม บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมบริษัท Fino Binary Power Plant Limited Liability Company (FINO) (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 2 โครงการ • เดือนกันยายนบริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและมีอำนาจควบคุมบริษัท 4 บริษัท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company จำนวน 2 โครงการ -NIS Binary Power Plant Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ -Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ -Lena Power Station No.1 Limited Liability Company จำนวน 2 โครงการ • เดือนกันยายน พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ลาออกจากตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท แต่ยังคงดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยแต่งตั้งดร.พงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ เข้าดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทแทน และแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร • เดือนตุลาคม ลงทุนเข้าซื้อบริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (P Green Energy Co.,Ltd.) (ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นและจัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น) • เดือนพฤศจิกายน ได้ชำระคืนหุ้นกู้จำนวนทั้งสิ้น 500 ล้านบาท(ไม่รวมดอกเบี้ย) (อ้างถึงเมื่อวันที่ 18 ก.พ. 59 ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 500 ล้านบาท) • เดือนธันวาคม ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ณ เมืองเปปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น อีกจำนวน 9 โครงการ
2561	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนมกราคม ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ณ เมืองอาโอมิ (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 โครงการ

	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนมีนาคม จัดตั้ง บริษัท ออริจิน จำกัด โดยบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เพื่อจัดโครงสร้างทางภาษีสำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม • เดือนพฤษภาคม <ul style="list-style-type: none"> - ได้มีมติอนุมัติจำหน่ายโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 15 โครงการ - ร่วมลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ประเทศเวียดนาม กับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ จำกัด ภายใต้โครงการชื่อ “โครงการริเวอร์ไซด์” - ได้ชำระคืนหุ้นกู้พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 386.2 ล้านบาท • เดือนมิถุนายน คุณพงศ์วิทย์ จินดาสมบัติเจริญ ลาออกจากตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท, ประธานคณะกรรมการบริหารและประธานคณะกรรมการลงทุน และกรรมการชุดย่อยอื่นๆ โดยแต่งตั้งพลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร เข้าดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัท, ประธานคณะกรรมการการลงทุน แทน • เดือนกรกฎาคม <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้โอนกิจการบางส่วน (Partial Business Transfer : PBT) ด้านธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ไปบริษัทย่อยที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ (ชื่อบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด) - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา 4 ต่อ 1 จำนวนไม่เกิน 140,762,672 บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติออกและเสนอขายและจัดสรร หุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่และให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่ และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบัน โดยมูลค่าการเสนอขายไม่เกิน 980,000,000 บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เหลือ 563,050,687.-บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เป็น 843,813,359.-บาท • เดือนสิงหาคม คุณณัฐ จันทรสม เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ร่วม), กรรมการลงทุน • เดือนกันยายน <ul style="list-style-type: none"> - คุณสุวิทย์ วรรณะศิริสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการบริษัทย่อยทั้งหมดและผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน โดยแต่งตั้งคุณณัฐ จันทรสม เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน แทน - เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนใหม่เป็น บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) , แก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ , แก้ไขเปลี่ยนแปลงตราสัญลักษณ์ (Logo) และตราประทับของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนชื่อบริษัท - จัดตั้ง บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด นิติบุคคลสัญชาติไทย โดย
--	--

	บริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อรับโอนกิจการบางส่วนของบริษัท)
2562	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนมกราคม <ul style="list-style-type: none"> - คุณณัฐ จันทน์สม ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหารและกรรมการ บริษัทย่อยทั้งหมดและผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน - ออกและเสนอขายหุ้นกู้จำนวน 207.6 ล้านบาท • เดือนมิถุนายน <ul style="list-style-type: none"> - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา 2 ต่อ 1 จำนวนไม่เกิน 281,525,344 บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 4 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา 3 ต่อ 1 จำนวนไม่เกิน 281,525,344 บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เหลือ 563,050,687.-บาท - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เป็น 1,126,101,375.-บาท • เดือนกรกฎาคม <ul style="list-style-type: none"> - คุณสุธี ดันตวิณิชชานนท์ เข้าดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, - คุณสุธี ดันตวิณิชชานนท์ ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน, กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, - ได้มีมติอนุมัติยกเลิกลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ประเทศเวียดนาม กับบริษัท ริชพาร์ทเนอร์ จำกัด ในโครงการชื่อ “โครงการริเวอร์ไซด์” - ได้มีมติอนุมัติให้ตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน • เดือนสิงหาคม <ul style="list-style-type: none"> - ได้ชำระคืนหุ้นกู้จำนวน 134 ล้านบาท - พลอากาศเอกพิพร กลิ่นเฟื่อง ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท โดยแต่งตั้ง คุณปริญ ชนันทรนนท์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท แทน - พลเอกเชาวฤทธิ์ ประภาจิตร ลาออกจากตำแหน่ง รองประธานกรรมการบริษัท, ประธานกรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยแต่งตั้งคุณวรุณ อัครถาวร เข้าดำรงตำแหน่ง แทน - คุณนที ชวนสนธิ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งคุณบุญจริง ชลวิโรจน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทน - คุณธีระ กิตติจรรุติ์น เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร - คุณประวีณ ดีขจรเดช เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการบริหาร, ผู้อำนวยการสายบัญชีและการเงิน และกรรมการในบริษัทย่อย • เดือนกันยายน

	<ul style="list-style-type: none"> - ได้มีมติยกเลิกคณะกรรมการการลงทุน - จัดประชุมผู้ถือหุ้นกลุ่ม Tluxe198A ในวันที่ 2 กันยายน 2562 เพื่อแก้ไขข้อกำหนดสิทธิให้ขยายระยะเวลาครบกำหนดหุ้นกู้จากเดิมที่ครบกำหนด 2 สิงหาคม 2562 เป็นครบกำหนด 2 กรกฎาคม 2563 <ul style="list-style-type: none"> • เดือนพฤศจิกายน - จัดประชุมผู้ถือหุ้นกลุ่ม Tluxe205A ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 เพื่อแก้ไขข้อกำหนดสิทธิให้ในการนำหุ้น Tluxe Power เข้าเป็นหลักประกันเพิ่มเติม
--	--

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

รายได้	2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายอาหารสัตว์	1,790.73	95.48%	1,984.35	93.44%	2,047.89	95.99%
รายได้จากการขายอาหารแปรรูปแช่แข็ง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากฟาร์มเพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายไฟฟ้า	31.60	1.68%	76.63	3.61%	71.27	3.34%
อื่นๆ	-	-	-	-	0.26	0.01%
รวมรายได้จากการขาย	1,822.33	97.16%	2,060.98	97.15%	2,119.42	99.34%
ดอกเบี้ยรับ	26.20	1.40%	8.74	0.41%	1.75	0.08%
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	4.82	0.26%	1.60	0.08%	-	-
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าทรัพย์สิน	-	-	4.53	0.21%	0.21	0.01%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ย่อย	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบ.ร่วม	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น	22.17	1.18%	47.72	2.25%	12.08	0.57%
รวมรายได้	1,875.52	100.00%	2,123.57	100.00%	2,133.46	100.00%

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

• FOOD

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์

ธุรกิจผลิตอาหารสัตว์แบ่งออกเป็น 2 ส่วนงานหลัก คือ ส่วนงานสายผลิตอาหารกุ้ง และส่วนงานสายผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง ปัจจุบันโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี โดยเป็นโรงงานที่มีการผลิตแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและการจำหน่าย โดยมีกำลังการผลิตอาหารกุ้ง 80,400 ตันต่อปี และกำลังผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง 61,000 ตันต่อปี โดยในแต่ละสายการผลิตประกอบด้วย ฝ่ายผลิตอาหารกุ้ง ฝ่ายผลิตอาหารปลา และอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทแยกสายการผลิตตามผลิตภัณฑ์ของตนเอง รวมถึงการเก็บวัตถุดิบแยกจากกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและการจัดเก็บวัตถุดิบของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนการบริหารงานอื่นๆ มีส่วนกลางสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายขายและฝ่ายธุรการการตลาด ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นต้น

อาหารสัตว์จะถูกผลิตในรูปแบบอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ด โดยนำเอาผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ปลาป่น แป้งสาลี และกากถั่วเหลือง เป็นต้น มาผลิตโดยมีการควบคุมสูตรอาหารและการผลิตทุกขั้นตอนด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อให้ได้อาหารสัตว์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอและได้มาตรฐานตามที่กำหนด

ทั้งนี้ บริษัทมีศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำที่จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำ ในการตอบรับกับเทคโนโลยีทางด้านอาหารที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา พร้อม

พัฒนาสูตรอาหารให้สัตว์น้ำมีอัตราการเจริญเติบโตต่อวัน (ADG) สูง และมีอัตราการแลกเนื้อ (FCR) ต่ำ (FCR คือ อัตราของประสิทธิภาพในการใช้อาหารในปริมาณต่ำ เพื่อเปลี่ยนให้เป็นน้ำหนักตัวของสัตว์น้ำได้ดียิ่งขึ้น)

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

การบริหารกำลังการผลิต

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

ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ แบ่งเป็น

- 1) ผลิตภัณฑ์อาหารกุ้งมี 3 ประเภท ได้แก่
 1. อาหารกุ้งกุลาดำ ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์โกลด์ ไทยลักซ์ ลัคกี้ สปีด
 2. อาหารกุ้งขาว แวนนาไม ภายใต้ตราสินค้า แวนนา ไทยลักซ์ เวอร์ค
 3. อาหารสมทบกุ้ง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ โปรช้อยส์
- 2) ผลิตภัณฑ์อาหารปลามี 6 ประเภท และรวมถึงผลิตภัณฑ์อาหารบป 1 ประเภท ได้แก่
 1. อาหารปลาตุ๊ก ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ ลัคกี้ เวอร์ค สปีด และโปรช้อยส์
 2. อาหารปลานิล ภายใต้ตราสินค้า สปีด ไทยลักซ์ และสปีด พลัส
 3. อาหารปลากินพืช ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์ และ เวอร์ค
 4. อาหารปลากะพง ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 5. อาหารปลาสลิด ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
 6. อาหารบป ภายใต้ตราสินค้า ไทยลักซ์
- 3) ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยง ที่รับจ้างผลิตได้แก่ อาหารสุนัข อาหารแมว อาหารปลาสวยงาม

● FARM

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่องานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

แนวคิดในการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น มุ่งเน้นด้านงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ดี โดยการนำวิชาการและเทคโนโลยีต่างๆมาปรับใช้ เพื่อหาวิธีป้องกันโรคระบาดที่เกิดขึ้นในสัตว์น้ำ เน้นการเลี้ยงแบบเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology Farming) หลักเลี้ยงการใส่ยาและสารเคมี เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน รวมทั้งการวางระบบป้องกัน การปนเปื้อนของเชื้อโรคชนิดต่างๆ และสัตว์พาหะที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะทำให้เกิดผลเสียหายต่อการผลิต (Bio-security) เพื่อเป็นฟาร์มตัวอย่างให้แก่เกษตรกรที่สนใจ

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

การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ 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 โดยได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

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) โดยจำนวนภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจะต้องไม่เกินมูลค่าเงินลงทุนซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน และได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งจ่ายจากกำไรของกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้ง หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

● FUTURE

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นบริษัทฯ ได้พิจารณาการลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น มีโครงสร้างการลงทุนโดยสามารถรับสิทธิประโยชน์ตามอนุสัญญาภาษีซ้อน ซึ่งการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (FUTURE) ทำให้บริษัทฯ จัดตั้ง TLUXE POWER ขึ้นในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจพลังงาน และจัดโครงสร้างให้ TLUXE POWER ถือหุ้นใน บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE INVESTMENTS” (นิติบุคคลสัญชาติเม็กซิโก) และ TLUXE INVESTMENTS ถือหุ้น ในบริษัทที่จัดตั้งขึ้นที่ประเทศฮ่องกง จำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE HOLDING”, บริษัท Geothermal Power A Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO A” และ บริษัท Geothermal Power B Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO B” (นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง) เพื่อถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น ที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ

หลังจากดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ บริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการร่วมพัฒนาที่ดินเปล่าที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่นเพื่อเสนอขายให้กับผู้สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ จึงได้ร่วมทุนกับบริษัท เซตอจึ เนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Setouchi) ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินบริเวณดังกล่าว จัดตั้งนิติ

บุคคลใหม่ชื่อ M-LUXE ENERGY Co, Ltd (“M-LUXE”) โดยให้บริษัทย่อยที่ประเทศญี่ปุ่นชื่อ PPSN ถือหุ้นร้อยละ 25 และบริษัท Setouchi ถือหุ้นร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านเยน และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพื่อพัฒนาที่ดิน ประมาณ 8 แปลง จำนวน 200 ล้านเยน ในรูปแบบเงินให้กู้ยืมและคิวดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งกำหนดจากต้นทุนของเงินลงทุนของบริษัทในขณะนั้น และ เปรียบเทียบกับคิวดอกเบี้ยเงินกู้ของสถาบันการเงินในประเทศ ญี่ปุ่น อย่างก็ตามปัจจุบันได้จัดโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยให้ บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด (Tlux Power Company Limited หรือ “TLP”) ถือหุ้นแทนบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด (PPSN) ในอัตราส่วนเท่าเดิม

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทฯ (หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ) เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด หรือ Rich Partners Co., Ltd (“ริช พาร์ท เนอร์ส”) บริษัทที่จัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศญี่ปุ่น (หรือบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ประเภทผสมผสาน (Mixed Use) ภายใต้โครงการชื่อ อาคารริเวอร์ไซด์ หรือ Riverside Tower (“โครงการริเวอร์ไซด์”) ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม โดยโครงการดังกล่าวพัฒนาภายใต้ บริษัทเจ้าของโครงการชื่อบริษัท ชัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด หรือ Sun Frontier Investment Co., Ltd. (“ชัน ฟรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์”) ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายของประเทศเวียดนาม และเพื่อผลประโยชน์ทางด้านภาษี เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์ ภายใต้ชื่อ P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว เพื่อเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในโครงการริเวอร์ไซด์ กับบริษัทย่อยของริช พาร์ทเนอร์ส ในประเทศสิงคโปร์ และเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 15/2562 ได้มีมติให้ยกเลิกการลงทุนเนื่องจากการพัฒนาโครงการมีความล่าช้าเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวสูงขึ้น

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

ลักษณะลูกค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทสามารถแบ่งได้ตามประเภทธุรกิจของบริษัท ได้แก่ ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ การเพาะสัตว์น้ำและธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ

1) ลักษณะลูกค้า

ปัจจุบันกลุ่มลูกค้าของบริษัทจะเป็นลูกค้าภายในประเทศเป็นหลักโดยเน้นที่กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และตัวแทนจำหน่ายของบริษัทในแต่ละจังหวัด โดยมีสัดส่วนดังนี้

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัทประกอบด้วย 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ตัวแทนขายในแต่ละจังหวัด ร้อยละ 70
2. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ร้อยละ 30

2) ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายรวมกับอาหารสัตว์น้ำของบริษัทอื่นๆ ซึ่งกระจายอยู่ทุกเขตทั่วประเทศ (ดีลเลอร์) และจำหน่ายโดยตรงให้กับเกษตรกรที่เป็นเจ้าของฟาร์ม หรือเกษตรกรที่รวมกลุ่มเป็นชมรม หรือสหกรณ์ อย่างไรก็ตาม การจัดจำหน่ายทั้งหมดจะดำเนินการโดยผ่านสำนักงานและตัวแทนกระจายสินค้าของบริษัทดังต่อไปนี้

บริษัทมีสำนักงานทั้งหมดรวม 3 แห่ง และมีตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 2 แห่งดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สำนักงานใหญ่
เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันตึก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000
2. สำนักงานเพชรบุรี และโรงงานผลิต
เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
3. สำนักงานสงขลา และ โรงงานผลิต
เลขที่ 98 หมู่ที่ 13 ถนนเพชรเกษม กม.1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 90220
4. สำนักงานกรุงเทพฯ
เลขที่ 486 โครงการพีเพิลพาร์ค อาคาร E1 ชั้นที่ 3 ถนนอ่อนนุช แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
5. ศูนย์สาขาระบายสินค้า 2 แห่ง และตัวแทนกระจายสินค้าอาหารสัตว์น้ำ 1 แห่ง

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

3) กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารสัตว์น้ำ

กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารกุ้ง

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารกุ้ง มีจำนวนประมาณ 2-3 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งในตลาดในแต่ละปีประมาณร้อยละ 35 – 40 (คิดจากข้อมูล MD และข้อมูล FMD กรมประมง, 2562) รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลางมีจำนวน 5-6 บริษัท มีส่วนแบ่งตลาดระหว่างร้อยละ 4-8 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งรวมกันประมาณร้อยละ 30- 35 ของยอดขายอาหารกุ้งโดยรวม

บริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง นอกจากนั้นจะเป็นบริษัทรายย่อยต่าง ๆ เนื่องจากผู้นำตลาดทำการตลาดแบบผูกขาดโดยใช้กลยุทธ์ผูกพันคุณภาพ นำตามด้วยการใช้อาหารบริษัทแบบผูกขาด ทำให้เกษตรกรไม่มีทางเลือก เพราะต้องการสายพันธุ์ที่โตเร็ว ซึ่งได้รับการยอมรับจากเกษตรกรเป็นอย่างมาก ส่งผลให้การตลาดในธุรกิจประเภทนี้มีการแข่งขันสูง ดังนั้นฝ่ายขายอาหารกุ้งจึงกำหนดกลยุทธ์ในการทำการตลาดแบบครบวงจรโดยให้ลูกค้ามาเป็นคู่ค้ากับบริษัท คือ ลูกค้ากุ้งขาวและกุ้งกุลาดำคุณภาพ อาหารคุณภาพ และตลาดส่งออก

กลยุทธ์การตลาดสินค้าอาหารปลา

ผู้นำตลาดของสินค้าอาหารปลา มีจำนวน 4 บริษัท โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันในแต่ละปีประมาณร้อยละ 45 – 50 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม รองลงมาเป็นบริษัทขนาดกลาง มีจำนวน 6 – 7 บริษัท มีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 25 – 30 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม และมีบริษัทขนาดเล็กหรือบริษัทจ้างผลิต (OEM) มีส่วนแบ่งทางการตลาดรวมกันประมาณร้อยละ 25 – 30 ของยอดขายอาหารปลาโดยรวม ข้อมูลจากคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพข้อมูลด้านการเกษตร (ณ กันยายน, 2562)

โดยบริษัทจัดอยู่ในบริษัทขนาดกลาง เนื่องจากผู้นำตลาดทำการตลาดแบบโครงการประกันราคาเพื่อประกันราคาปลาปากบ่อของเกษตรกร จึงได้รับความนิยมของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการเนื่องจากลดความเสี่ยงในเรื่องราคาปลาตกต่ำ ดังนั้นฝ่ายขายอาหารปลาจึงกำหนดกลยุทธ์ในการทำการตลาดแบบครบวงจรโดยให้ลูกค้ามาเป็นคู่ค้ากับบริษัท คือ ลูกค้าปลาคุณภาพ อาหารคุณภาพ และตลาดรับซื้อที่แน่นอน

ทั้งนี้ บริษัทจึงเน้นเรื่องคุณภาพของสินค้าและการบริการเป็นหลักสำคัญ ลูกค้าสามารถมั่นใจได้ว่าสินค้าของบริษัทมีส่วนประกอบ คุณสมบัติ และโภชนาการตรงตามหลักสินค้า ถึงแม้ว่าในบางคราวที่วัตถุดิบมีการปรับตัวสูงขึ้น

แต่บริษัทยังคงมุ่งเน้นในการผลิตสินค้า เพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แม้จะไม่สามารถปรับราคาอาหารสัตว์ขึ้นตามราคาวัตถุดิบได้ เนื่องจากอาหารสัตว์เป็นสินค้าที่ต้องถูกควบคุมราคาโดยกรมการค้าภายใน ทั้งนี้ การบริการด้านการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า บริษัทมุ่งเน้นที่ความสดและใหม่ของสินค้า โดยเพิ่มการจัดส่งสินค้าตรงจากโรงงานผลิตถึงลูกค้าโดยตรงและยังมีตัวแทน/ศูนย์กระจายสินค้ารองรับอีก 3 แห่งทั่วประเทศ เพื่อรองรับลูกค้าได้อย่างทั่วถึงและสะดวกมากขึ้น

นอกจากนี้ยังเน้นทางด้านการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามนโยบายของบริษัท ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพและเทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ทันสมัย ประกอบกับการตรวจสอบคุณภาพสินค้าทุกขั้นตอน จึงทำให้สินค้าของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพระดับสากล

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

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

บริษัทได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลักที่ทำอยู่ จึงเข้าไปลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนดังกล่าว

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

ทั้งนี้ในปี 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ดังกล่าว รวมจำนวน 15 โครงการ (“โครงการโรงไฟฟ้า”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 320 ล้านบาทต่อ 1 โครงการ หรือประมาณ 91.71 ล้านบาท ต่อ 1 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 4,800 ล้านบาท หรือ 1,375.69 ล้านบาท โดยได้รับเงินมัดจำจำนวน 200 ล้านบาท และในปี 2562 เดือนเมษายน บริษัทได้รับเงินมัดจำเพิ่มอีก 400 ล้านบาท จนกระทั่งปลายปี 2562 บริษัทยังไม่ได้เงินจากการขายโรงไฟฟ้าส่วนที่เหลือ ความล่าช้าที่เกิดขึ้นทำให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 22/2562 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 มีมติให้จัดส่งหนังสือแจ้งให้ Beppu Forest Power., Ltd ชำระเงินส่วนที่เหลืออีกจำนวน 4,200 ล้านบาท ให้แก่บริษัทภายในวันที่ 31 มกราคม 2563 หาก Beppu Forest Power.,Ltd เพิกเฉยไม่ชำระเงินส่วนที่เหลือ ให้บริษัทใช้สิทธิยกเลิกสัญญาและยึดเงินมัดจำทั้งจำนวน 600 ล้านบาท พร้อมทั้งให้รีบเร่งหาผู้สนใจลงทุนรายอื่นต่อไป

แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ

ตลาดอาหารกุ้งและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง

สถานการณ์กุ้งของประเทศ ปี 2562 ว่า ผลผลิตกุ้งเลี้ยงปี 2562 โดยรวมอยู่ที่ประมาณ 290,000 ตัน ใกล้เคียงจากปี 2561 แต่ผลผลิตลดลงร้อยละ 3.30 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 ผลผลิตอยู่ที่ 300,000 ตัน (โดยผลผลิตกุ้ง ส่วนใหญ่อยู่ที่ภาคใต้ตอนบน (29.93%) รองลงมา คือ ภาคตะวันออก (24.53%) ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอันดามัน (18.78%) ภาคใต้ตอนล่างฝั่งอ่าวไทย (15.93%) และภาคกลาง (10.80%) ตามลำดับ) ทั้งนี้เป็นผลมาจากสภาพอากาศแปรปรวน ปัญหาโรค ต้นทุนการผลิตสูง และราคากุ้งตกต่ำ ลดลง 5% เปรียบเทียบกับปี 2561 ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน เกษตรกรไม่มีแรงจูงใจในการเพิ่มพื้นที่การเลี้ยง และปรับลดความหนาแน่นในการเลี้ยง 20-30%

การผลิตกุ้งทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 3.3 ล้านเมตริกตัน ในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 5 เป็นปีที่ผลผลิตหลายประเทศ เช่น เอกวาดอร์ มีผลผลิตกุ้งถึง 700,000 ตัน โดยการเพิ่มพื้นที่เลี้ยง(1.37 ล้านไร่), อินเดียผลผลิตกุ้งประมาณ 640,000 ตัน ซึ่งขยายตัวด้านส่งออก 2561-2562 โดยปริมาณส่งออกเพิ่ม 18% แต่เปอร์เซ็นต์การทำการไรลดลงเหลือ 9% จากปีก่อนๆ ทำได้ 13% ส่วนเวียดนาม อินโดนีเซีย ฯลฯ ผลผลิตกุ้งได้เพิ่มมากขึ้น เป็นสาเหตุสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้ากุ้งในประเทศ และความสามารถในการแข่งขันของกุ้งไทยในตลาดโลก ส่วนข้อมูลการส่งออกกุ้ง(ม.ค.-มิ.ย.) การส่งออกกุ้งทะเล (ไม่รวมกุ้งก้ามกราม ลอบสเตอร์และกะปิ) ของไทย มีปริมาณการส่งออก 80,285 ตัน คิดเป็นมูลค่า 23,607 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี2561 การส่งออกมีปริมาณและมูลค่าลดลง 4.43% และ 9.79% ตามลำดับ โดยปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นมากในตลาดจีน สหภาพยุโรป และฮ่องกง ร้อยละ 26.67 4.26 และ 3.88 ตามลำดับ สำหรับตลาดหลักของสินค้ากุ้งและผลิตภัณฑ์ของ ไทย คือ ญี่ปุ่น สหรัฐฯ จีน อาเซียน และเกาหลีใต้ มีสัดส่วนของมูลค่าการส่งออก 26.67% 26.45% 18.72% 4.97% และ 4.12% ตามลำดับ สำหรับปี 2562 คาดว่าการส่งออกกุ้งจะมีปริมาณใกล้เคียงกับปี 2561 หรือประมาณ 180,000 – 200,000 ตัน

อุตสาหกรรมกุ้งไทยในปีนี้อาจจะดูสถานการณ์ไม่ค่อยดี ตามภาวะเศรษฐกิจโลกโดยรวมมีการชะลอตัว และปัจจัยลบจากราคากุ้งของไทยที่สูงกว่าคู่แข่งในตลาดโลก และค่าเงินบาทที่แข็งตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก แม้ว่าความต้องการกุ้งในตลาดโลกยังมีอยู่อย่างต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีโอกาสที่อุตสาหกรรมกุ้งไทยจะพลิกฟื้นกลับมาได้ โดยเฉพาะจากผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา กับประเทศจีน ส่งผลให้ประเทศจีนย้ายฐานการผลิตไปต่างประเทศมากขึ้น ประเทศไทยเป็นประเทศแรกๆ ที่ประเทศจีนให้ความสนใจ เพราะระบบต่างๆ มีความพร้อม และเอื้ออำนวยต่อการลงทุนอย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมกุ้งจะต้องมีการปรับตัว ภาคเกษตรกรผู้เลี้ยงต้องเน้นเลี้ยงกุ้งคุณภาพแทนการตั้งเป้าที่ปริมาณผลผลิต และเลี้ยงไซส์ใหญ่เพื่อทำราคา เพราะประเทศไทยไม่สามารถแข่งขันเรื่องต้นทุนกับกุ้งไซส์เล็กของประเทศคู่แข่งได้ ด้วยศักยภาพของลูกกุ้งที่มีคุณภาพดีที่สุดในโลก จากสายพันธุ์ที่โตเร็ว แข็งแรง ปลอดภัย ทำให้ประเทศไทยมีศักยภาพสูงที่จะผลิตกุ้งไซส์ใหญ่

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

ทางสมาคมผู้ส่งออกกุ้งไทยประเมินว่าผลผลิตกุ้งในปี 2563 จะอยู่ที่ 3.5 แสนตันเพิ่มขึ้น 20% เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ผลิตได้ 2.9 แสนตัน และคาดว่าจะการส่งออกจะมีมูลค่า 60,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 20% ที่ผ่านมาเกษตรกรได้ปรับตัวรับมือกับสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อเลี้ยงกุ้งและเรียนรู้จัดการกับปัญหาโรคระบาดได้ดี ซึ่งช่วง 2 ปี ที่ผ่านมาสถานการณ์กุ้งถือว่าเลวร้ายมากเพราะเจอปัญหาโรคระบาด รวมทั้งราคากุ้งตกต่ำเพราะสหรัฐนำเข้ากุ้งรายใหญ่ปรับขึ้นภาษีนำเข้า และส่งผลให้กุ้งอินทรีย์ที่ผลิตได้มากไม่สามารถส่งไปสหรัฐได้หมด จึงทำให้กดดันราคาในตลาดโลกและทำให้กุ้งไทยราคาตกลงด้วยทั้งนี้ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (เอฟเอโอ) ระบุว่า กุ้งยังเป็นที่ต้องการของตลาดโลกอีกมาก เพราะผลผลิตสัตว์น้ำที่จับจากทะเลมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง ส่วนทางกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น และแม้มีหลายประเทศหันมาเลี้ยงกุ้งกันมากขึ้น ประกอบกับตลาดนำเข้ากุ้ง เช่น สหรัฐ สหภาพยุโรป (อียู) จีน ก็ยังให้ความเชื่อมั่นในสินค้ากุ้งไทยว่าคุณภาพดี และปลอดภัยที่สุดจึงขอให้เกษตรกรผลิตได้มากพอและสม่ำเสมอในราคาที่สามารถแข่งขันได้รวมทั้งต้องการให้ภาครัฐดูแลอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อราคาส่งออกเนื่องจากหากเงินแข็งค่า 1 บาท จะทำให้ราคากุ้งหายไป 5-7 บาท โดยอ้างอิงการอัตราแลกเปลี่ยนที่ 30 บาท ต่อดอลลาร์รวมทั้งต้องการให้มีการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเลี้ยงกุ้งไทยอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และต้องการให้มีการเจรจาเปิดตลาดใหม่เพื่ออุตสาหกรรมกุ้งไทยที่ยั่งยืนและที่สำคัญต้องเจรจาเรื่องเสรีทางการค้า (เอฟทีเอ) กับอียูเพื่อให้กุ้งไทยกลับมาแข่งขันได้รวมถึงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกการให้โอกาสเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งรายย่อยเข้าถึงแหล่งทุน การเสริมสภาพคล่อง การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ให้กับภาคการผลิต ภาคการส่งออก เพื่อให้อุตสาหกรรมกุ้งของประเทศอยู่รอด

ตลาดอาหารปลาและแนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมอาหารปลา

ข้อมูลเบื้องต้นผลผลิตปลานิลจากการเพาะเลี้ยงในช่วง 6 เดือนแรก ของปี 2562 ปริมาณ 97,704 ตัน ลดลงร้อยละ 6.6 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เนื่องจากประสบกับภัยแล้งมาเร็วตั้งแต่ ปลายเดือนกุมภาพันธ์ และคาดว่าจะภัยแล้งจะยาวนานกว่าปีที่ผ่านมา สำหรับข้อมูลปริมาณผลผลิตทั้งปี 2562 คาดว่า อยู่ที่ 212,400 ตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ร้อยละ 0.5 เมื่อเทียบกับปี 2561 เนื่องจากภาครัฐยังคงมีโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลหลายพื้นที่ แต่ทั้งนี้ควรเฝ้าระวังเรื่องปริมาณน้ำในเขื่อน อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ คาดว่าจะมีน้อยกว่าในปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้หน้าฟาร์มภาคกลางในช่วง 6 เดือนแรกปี 2562 ปลานิลขนาดเล็ก 27.27 บาท/กก. ขนาดกลาง 38.37 บาท/กก. และขนาดใหญ่ 41.66 บาท/กก. โดยทุกขนาดมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20.1, 21.2 และ 7.2 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณผลผลิตที่ออกมา ในช่วง 6 เดือนแรก ปี 2562 ลดลง เพราะประสบกับภัยแล้งที่มาเร็วและคาดว่าจะยาวนานกว่าปีที่ผ่านมา สำหรับราคาปลานิลทั้งปี 2562 คาดว่าน่าจะปรับตัวดีขึ้น หลังจากที่เคยตกต่ำอย่างต่อเนื่องในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

ปริมาณการส่งออกปลานิลและผลิตภัณฑ์ของประเทศไทยในช่วง 6 เดือนแรก ปี 2562 ปริมาณ 5,441.7 ตัน คิดเป็นมูลค่า 209.2 ล้านบาท ทั้งปริมาณและมูลค่าเพิ่มขึ้น 5.3% และ 4.2% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกัน ปีที่ผ่านมา รูปแบบผลิตภัณฑ์ปลานิลที่ส่งออกมากที่สุด คือ ปลานิลทั้งตัวแช่แข็ง คิดเป็นสัดส่วน 73.0% ของมูลค่า การส่งออกทั้งหมด รองลงมา คือ ปลานิลสดแช่เย็น 10.0% ปลานิลมีชีวิต 8.6% และเนื้อปลานิลแช่แข็ง 8.4% โดยมีตลาดหลัก คือ กลุ่มประเทศตะวันออกกลาง 39.6% กลุ่มอาเซียน 18.7% สหรัฐอเมริกา 16.9% กลุ่มประเทศสหภาพยุโรป 16.5%

ได้วัน 3.2% และประเทศอื่นๆ 5.1% ในปี พ.ศ. 2562 คาดว่าการส่งออกจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยตามปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งภาวะเศรษฐกิจ ของประเทศคู่ค้าขยายตัว แต่ทั้งนี้ควรติดตามข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด หากค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น เมื่อเทียบกับประเทศคู่แข่ง ส่งผลให้ราคาปลาไนล์ไทยสูงกว่าประเทศคู่แข่ง กระทบต่อความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก นอกจากนี้ไทยควรมองหาตลาดใหม่ๆ เพิ่มเติม เช่น ตลาดในกลุ่มอาเซียน และตลาดที่มีแนวโน้มเพิ่ม การบริโภคปลาไนล์ เช่น เม็กซิโก ซาอุดีอาระเบีย แคนาดา โกลด์โคสต์ และรัสเซีย เป็นต้น

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารปลา ปี 2563 คาดว่าสถานการณ์ด้านการเลี้ยงยังพบปัญหาภัยแล้ง ปริมาณน้ำในเขื่อนลดลงส่งผลกระทบต่อตลาดในบางพื้นที่ และปลาขาดตลาดในบางพื้นที่ ราคาปลาที่สูงขึ้นเนื่องมาจากภัยแล้ง ทำให้เกษตรกรในหลายพื้นที่ที่ปล่อยปลาอยู่ไกลจากแหล่งน้ำไม่มีน้ำเพียงพอที่ใช้ในการเลี้ยงปลาทุกชนิด ซึ่งจะเป็นปัจจัยหลักส่งผลถึงทิศทางการเลี้ยงปลาในปี 2563 นอกจากนี้สถานการณ์ด้านการแข่งขันยังคงมีอยู่ สถานการณ์การขยายอาหารปลา คาดว่าจะสามารถทำตลาดได้อย่างต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากลูกค้ารายเดิมที่มีการสั่งซื้ออาหารปลาเพิ่มขึ้น การเปิดตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการทำตลาดอาหารปลาทะเลกินเนื้อ ซึ่งจะสามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี

ตลาดอาหารสัตว์เลี้ยง

ภาพรวมอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง ตลอด 10 ปีที่ผ่านมาธุรกิจสัตว์เลี้ยงที่มีการเติบโตโดยเฉลี่ย 10% ในทุกๆ ปี การเติบโตนี้มาจากคนไทยนิยมเลี้ยงสัตว์เลี้ยงมากขึ้น ซึ่งในปี 2560 มีมูลค่า 30,000 ล้านบาท ปี 2562 มีมูลค่า 32,000 ล้านบาท และปี 2562 มีมูลค่า 35,000 ล้านบาท โดย 50% มาจากอาหารสัตว์เลี้ยง คาดการณ์ว่ามูลค่า ปี 2563 ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น 15% มูลค่าแตะ 40,000 ล้านบาท บริษัทยังคงรับคำสั่งการผลิตอย่างต่อเนื่อง ในรูปแบบการรับจ้างผลิต (OEM) โดยสามารถรองรับปริมาณการผลิต ได้ทั้งโรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี และโรงงานจังหวัดสงขลา โดยแนวโน้มของธุรกิจสัตว์เลี้ยงเติบโตอย่างต่อเนื่องตามพฤติกรรมของคนในสังคม ที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงมาเลี้ยงสัตว์เลี้ยงมากขึ้น

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ปี 2554 เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นสึนามิในประเทศญี่ปุ่น ส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ระเบิดและมีการรั่วไหลของกัมมันตภาพรังสีระดับเกินการควบคุม รัฐบาลญี่ปุ่นต้องประกาศอพยพพลเมืองทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้า รัฐบาลญี่ปุ่นจึงมีนโยบายสนับสนุนการให้พลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น 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 และพลังงานชีวมวล ตามกฎหมายฉบับนี้ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่เครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า วิธีการผลิตที่ผ่านเกณฑ์และได้รับอนุมัติจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะ (Specified Suppliers) เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะเหล่านี้สามารถร้องขอเพื่อทำสัญญาซื้อไฟฟ้า (Power Purchase Agreement - PPA) และขอเชื่อมต่อเข้ากับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า

โดยใช้รูปแบบ PPA ของ METI ที่เรียกว่า Feed-In Tariff ผู้ผลิตไฟฟ้ามีหน้าที่เข้าทำสัญญากับผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะดังกล่าว ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่คงที่ และเป็นสัญญาระยะยาวที่มีรัฐบาลเป็นผู้ค้ำประกัน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 เป็นต้นมา ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนจำนวนมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ต่างพากันเข้าสู่ตลาดผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน เพราะรัฐบาลญี่ปุ่นกำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าค่อนข้างสูง เช่น อัตราซื้อไฟฟ้าที่ 40 เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีขนาดเล็กกว่า 15 เมกกะวัตต์

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

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

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

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

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

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท มีโรงงานผลิต 2 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่

- โรงงานเพชรบุรี เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะโฮย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0-3244-7681-8 โทรสาร 0-3244-7689 เป็นโรงงานผลิตอาหารกุ้งที่มีกำลังการผลิต 80,400 ตันต่อปี และโรงงานผลิตอาหารปลาและสัตว์เลื้อยที่ กำลังการผลิต 61,000 ตันต่อปี

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

บริษัท ได้วางนโยบายการผลิตสำหรับโรงงานไว้ดังนี้

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

ตารางสรุปกำลังการผลิตและปริมาณการผลิตอาหารสัตว์น้ำ ปี 2560 ถึง ปี 2562

• โรงงานเพชรบุรี

อาหารกุ้ง

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	80,400	80,400	36,600
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	18,751	23,775	23,704
การใช้กำลังการผลิต (%)	23.32	29.57	59.86
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	69.34	26.79	-0.30

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง (ตัน)	61,000	61,000	37,440
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	38,372	35,991	34,377
การใช้กำลังการผลิต (%)	62.91	59.00	91.82
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-5.30	-6.21	-4.48

กำลังการผลิตรวมของโรงงานเพชรบุรี

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	141,400	141,400	77,040
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	57,123	59,766	58,081
การใช้กำลังการผลิต (%)	40.40	42.27	75.39
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-10.72	4.63	-2.82

• โรงงานสงขลา

อาหารกุ้ง

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหารกุ้ง (ตัน)	60,000	60,000	60,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	-	3,044	4,080
การใช้กำลังการผลิต (%)	-	5.07	6.80
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	-100.00	5.07	34.03

อาหารปลาและอาหารสัตว์เลี้ยง

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหารปลา (ตัน)	72,000	72,000	30,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	15,431	14,197	15,119
การใช้กำลังการผลิต (%)	21.43	19.72	50.40
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	17.82	-8.00	6.49

กำลังการผลิตรวมของโรงงานสงขลา

	2560	2561	2562
กำลังการผลิตอาหาร (ตัน)	132,000	132,000	90,000
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	15,431	17,241	19,199
การใช้กำลังการผลิต (%)	11.69	13.06	21.33
อัตราเพิ่มของปริมาณการผลิต (%)	17.32	11.73	11.36

* เริ่มดำเนินการผลิตในปี 2558

ด้านการบริหารกำลังการผลิต บริษัทฯ มีโรงงานผลิตอาหารสัตว์ 2 แห่ง ที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดสงขลา โดยวางแผนการผลิตให้สามารถรองรับยอดการผลิตและตอบสนองความต้องการของตลาดได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดสภาพกำลังการผลิตที่เกิน หรือ ต่ำกว่า และบริหารการรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน

การลดผลกระทบจากกระบวนการผลิตที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโรงงานเป็นอย่างดี โดยโรงงานของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนอย่างเคร่งครัดทั้งในด้านการบำบัดกากอุตสาหกรรม การบำบัดน้ำเสียตามธรรมชาติ รวมถึงการดำเนินงานอื่น ๆ ดังนี้

1. ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงาน อาทิ การกรีดถุงบรรจุวัตถุดิบ จากเดิมเคยกรีดถุง ซึ่งถุงจะกลายเป็นขยะ เปลี่ยนมาเป็นการใช้วิธีแกะถุง ซึ่งจะส่งผลให้ถุงสามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้
2. การแยกประเภทขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยเฉพาะขยะอันตราย (สารเคมี) นำไปกำจัดอย่างวิธีตามมาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม

3. การติดตั้งถังกรองฝุ่น (Jet filter) ในกระบวนการผลิต เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในชั้นกระบวนการผลิต ส่งผลกระทบท่อชุมชนใกล้เคียง
4. การติดตั้งระบบกำจัดกลิ่น โดยการสเปรย์น้ำเพื่อดูดซับกลิ่น และผ่านระบบลดอุณหภูมิ ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก
5. การปรับกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปริมาณพลังงานที่ใช้เริ่มต้นในการ warm เครื่องจักร
6. การติดตั้งกังหันลมด้านหน้าบริษัทเพื่อนำพลังงานลมมาผลิตไฟฟ้าทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า
7. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าให้เครื่องเติมอากาศสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย
8. การติดตั้งระบบ RO เพื่อผลิตน้ำสำหรับใช้ในบอยเลอร์ เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานและน้ำเสียจากการระบายน้ำออกจากหม้อไอน้ำ
9. ระบบบ่อบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโรงงาน โดยนำมาใช้ในสวนเศรษฐกิจพอเพียงภายในโรงงานไม่ปล่อยออกสู่ชุมชน

ทั้งนี้ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตรวจโรงงานและสำนักสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทไม่ได้รับข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องในเรื่องใด ๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่สำคัญหลักๆ ที่ใช้ในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ มีดังนี้ ปลาป่นเป็นแหล่งโปรตีนสำคัญในการผลิตอาหารสัตว์ เป็นส่วนผสมที่ได้มาจากปลาเป็ด เศษปลาเล็กปลาน้อยหรือหัวปลาจากท้องทะเลและที่เหลือจากโรงงานทำปลากระป๋อง ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ ปลาป่นที่ผลิตได้จะมีคุณภาพหลากหลาย ดังนั้นในการซื้อขายปลาป่นจึงมีการแบ่งเกรดตามเปอร์เซ็นต์โปรตีนในปลาป่น

แบ่งสาส์ผลิตมาจากเม็ดข้าวสาลีและผ่านกระบวนการผลิตตามขั้นตอนจนได้แบ่งสาส์ที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยบางส่วนนำเข้าจากประเทศตุรกี ซึ่งเป็นประเทศผู้ผลิตแบ่งสาส์ที่สำคัญในตลาดโลก

กากถั่วเหลือง เนื่องจากผลผลิตมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศ จึงเป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น บราซิล อาร์เจนตินา สหรัฐอเมริกา

ข้าวโพดนึ่งเป็นพืชที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์เป็นอย่างมาก เนื่องจากให้พลังงานสูง ปริมาณการผลิตของข้าวโพดจะขึ้นอยู่กับ ฤดูกาลผลิต/เก็บเกี่ยว เป็นวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ

มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้น มันอัดเม็ด ซึ่งวัตถุดิบที่สามารถหาได้ภายในประเทศ เป็นพืชที่ให้การบริโภคสูง และเป็นวัตถุดิบหลักของประเภทย่อยอาหารสัตว์

ทั้งนี้วัตถุดิบในการผลิตสินค้าของบริษัทจะมีแหล่งที่มาจากทั้งในและต่างประเทศ ในการจัดซื้อวัตถุดิบบริษัทมีนโยบายในการซื้อเพียงพอต่อความต้องการใช้ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้รับวัตถุดิบที่มีความสดใหม่อยู่เสมอ รวมทั้งสามารถซื้อให้ได้คุณภาพตรงกับลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยผู้ควบคุมสูตรอาหาร บริษัทมีการจัดซื้อทั้งโดยตรงจากผู้ผลิตและผ่านบริษัทนายหน้าเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดโดยรวม

สำหรับในด้านความสัมพันธ์กับผู้จำหน่ายวัตถุดิบนั้น บริษัทจะติดต่อกับผู้จำหน่ายที่อยู่ในรายชื่อที่บริษัทพิจารณาผ่านการอนุมัติว่าวัตถุดิบมีคุณภาพและมาตรฐานที่ยอมรับได้ โดยบริษัทจะจัดซื้อกับบริษัทที่เสนอราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตลาดโดยรวม สำหรับวัตถุดิบจากต่างประเทศจะมีการทำสัญญาซื้อขายกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อกำหนดราคาล่วงหน้าประมาณ 3 - 6 เดือน โดยอาจได้รับผลกระทบบ้าง หากสั่งซื้อ

ในช่วงมรสุมซึ่งจะทำให้สินค้ามาถึงล่าช้า ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการป้องกันโดยการจัดเก็บวัตถุดิบไว้ในคลังมากกว่าปริมาณการใช้ปกติประมาณ 25%

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ การบริโภคเชื้อเพลิงฟอสซิลจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนและมลภาวะสิ่งแวดล้อม ทำให้ผู้คนหันมาสนใจพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ระบบผลิตไฟฟ้าแบบใหม่นี้ จะใช้ประโยชน์จากความร้อนที่ถูกทิ้งไปไม่ได้นำมาใช้งาน มาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

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

จุดเด่นของระบบผลิตไฟฟ้าแบบไบนารี คือ

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

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

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

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

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

ดังนั้น เมื่อใดก็ตามที่ราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นย่อมส่งผลให้ต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์น้ำของบริษัทเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามบริษัทพยายามบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบโดยการติดตามข่าวสาร สถานการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับราคาวัตถุดิบเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์อย่างใกล้ชิด มีการกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาในการส่งมอบกับผู้จัดการจำหน่ายวัตถุดิบบางชนิด เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ เพื่อการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการจัดซื้อวัตถุดิบให้มีความหลากหลายและกระจายไปตามภูมิภาคต่างๆพร้อมทั้งมีการหาแหล่งวัตถุดิบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นเสมอ

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบบางชนิด ได้แก่ กากถั่วเหลือง ตับปลาหมึก น้ำนิ่งปลา ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญที่ใช้เพื่อเสริมคุณค่าอาหารสัตว์น้ำ เป็นส่วนช่วยในการเสริมสร้างโปรตีนและไขมันให้แก่สัตว์น้ำ โดยบริษัท จะชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลเยน ทำให้ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อต้นทุนการผลิตและการดำเนินงานของบริษัทโดยตรง เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าภายในประเทศซึ่งได้แก่กลุ่มตัวแทนจำหน่ายและกลุ่มเกษตรกร บริษัทจึงมีรายได้เป็นเงินบาทในขณะที่มีรายจ่ายบางส่วนเป็นเงินตราต่างประเทศ

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

ส่วนความเสี่ยงเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินต่อต้นทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ในอนาคตน้อยลงจากการอ่อนค่าของเงินเยนในอนาคต บริษัทฯ จะพิจารณาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เหมาะสมในกรณีที่คาดว่าจะได้รับเงินปันผลจากธุรกิจที่ได้ลงทุนในต่างประเทศ ตามความเหมาะสม ณ ช่วงเวลานั้นๆ

ในปี 2560 ปี 2561 และ ปี 2562 บริษัทมีการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินตราสกุลต่างประเทศทั้งสิ้น 252.67 ล้านบาท 187.94 ล้านบาท และ 71.17 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.90 ร้อยละ 12.74 และ ร้อยละ 5.61 ตามลำดับ ของการซื้อวัตถุดิบของบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับผู้ค้ารายใหญ่ซึ่งเป็นผู้นำตลาดอาหารสัตว์

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

ดังนั้นบริษัทจึงมีการวางกลยุทธ์ทางการตลาดทั้งระยะสั้นและระยะยาว เช่น การปรับปรุงและพัฒนาสินค้าให้ตรงต่อความต้องการของลูกค้ามากที่สุด โดยใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างความสำเร็จให้แก่เกษตรกรผู้ใช้ และตัวแทนจำหน่ายที่นำสินค้าไปขายให้แก่ลูกค้า ขณะเดียวกันได้เพิ่มผลิตภัณฑ์อย่างหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทุกสถานการณ์ โดยคำนึงถึงต้นทุนของเกษตรกรเป็นสิ่งสำคัญสูงสุด นอกจากนี้ยังส่งเสริมส่วนลดพิเศษเพื่อการแข่งขัน การออกร้านตามงานแสดงสินค้าต่างๆ การจัดกิจกรรมขอบคุณลูกค้า การจัดสัมมนาด้านวิชาการเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงให้แก่เกษตรกร เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทมีการเน้นประสิทธิภาพในการบริการเพื่อเป็นการจูงใจตัวแทนจำหน่ายและแสดงให้เห็นประสิทธิภาพของคุณภาพอาหารกุ้ง และอาหารปลาของบริษัทว่าเป็นอาหารที่มีคุณภาพสูงเมื่อเทียบกับอาหารประเภทเดียวกัน จึงทำให้บริษัทสามารถรักษาส่วนแบ่งการตลาดอาหารกุ้งและอาหารปลามาได้โดยตลอด โดยคุณภาพอาหารสดและใหม่เสมอปราศจากสารปนเปื้อนและเชื้อโรคที่เป็นอันตราย

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ

บริษัท มีรายได้หลักจากการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศ ดังนั้นหากปีใดที่ความต้องการอาหารสัตว์น้ำภายในประเทศลดลงเนื่องจากสภาพแวดล้อม หรือ สภาพภูมิอากาศที่ไม่อำนวยต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ก็จะทำให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อปริมาณการจำหน่ายสินค้าและรายได้จากการขายของบริษัท

ทั้งนี้ โดยปกติปริมาณการจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะขึ้นลงตามฤดูกาล โดยปริมาณการขายอาหารกุ้งและปลาจะลดต่ำลงในช่วงปลายฤดูฝนถึงฤดูหนาว เนื่องจากทั้งกุ้งและปลาจะกินอาหารน้อยลง แต่ถ้าหากมีโรคระบาดชนิดร้ายแรง หรือภาวะภัยแล้งหรือน้ำท่วม จะส่งผลทำให้ความต้องการอาหารสัตว์น้ำลดลงและส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงพิจารณาการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในรูปแบบธุรกิจอื่นๆ เพื่อทดแทนความเสี่ยงดังกล่าว

ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อย นโยบายการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัท บริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ความเสี่ยงจากการถ่วงดุลอำนาจ

จากกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน จึงมีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเป็นธรรมแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการกำหนดและแบ่งแยกบทบาทและหน้าที่ของกรรมการ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายต่าง ๆ ไว้ถึง 4 ฝ่าย อย่างชัดเจน นอกจากนี้การตัดสินใจและการทำรายการระหว่างกันที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัทจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีการตรวจสอบ 3 คนที่เป็นกรรมการอิสระเข้าร่วมพิจารณาความเสี่ยงด้วย โดยการทำรายการระหว่างกันจะพิจารณาถึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ

ความเสี่ยงจากการทำธุรกิจใหม่

บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการสร้างรายได้และกระจายความเสี่ยงจากธุรกิจหลัก จึงได้ลงทุนในอุตสาหกรรมที่ต่างออกไป ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนธันวาคม ปี 2558 จนถึงปัจจุบันปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น โดยปัจจุบันบริษัทลงทุนแล้ว 23 โครงการ และสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 15 โครงการ และบริษัทได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัท เซโดอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เพื่อพัฒนาที่ดินแล้วนำออกขายให้กับนักลงทุนที่สนใจทำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพอีกด้วย

เมื่อกลางปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ “โครงการริเวอร์ไซด์” ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ซึ่งพัฒนาโครงการภายใต้บริษัทเจ้าของโครงการชื่อ บริษัท ชันพรอนเทียร์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 15/2562 ได้มีมติให้ยกเลิกการลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ “โครงการริเวอร์ไซด์” แล้วเนื่องจากการพัฒนาโครงการมีความล่าช้าเกินกว่าที่ได้ตกลงกัน ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวสูงขึ้น

ปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศมีดังนี้ การไม่แน่นอนของการเมืองในต่างประเทศ วัฒนธรรมของธุรกิจในประเทศ อาจแตกต่างจากประเทศไทย ทั้งในด้านบุคลากร ภาษา กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมการดำเนินงาน ความเสี่ยงด้านค่าเงิน ความเสี่ยงที่เกี่ยวกับภัยพิบัติ รวมถึงความเสี่ยงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตการบำรุงรักษาเครื่องจักร ซึ่งบริษัทสามารถป้องกันความเสี่ยงได้ด้วยการสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าไปรับผิดชอบโครงการ และทำสัญญาประกันภัยพิบัติ รวมถึงประกันอัตราแลกเปลี่ยนความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ การทำสัญญาต่างๆ การดำเนินการพัฒนาที่ดิน รวมถึงการจดทะเบียนโอนที่ดินล่าช้ากว่าที่กำหนดจะส่งผลกระทบต่อรับรู้รายได้จากการขายที่ดินไม่เป็นไปตามแผนการที่วาง

ความเสี่ยงจากเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

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

จ่ายดอกเบี้ยหรือชำระคืนเงินต้นให้กับผู้ถือตราสารหนี้ได้ตามจำนวนหรือตามเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทได้ลงทุนตราสารหนี้และตราสารทุนผ่านบริษัทหลักทรัพย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญซึ่งสามารถให้คำแนะนำในการลงทุนได้

ความเสี่ยงจากการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ความเสี่ยงจากการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ สามารถสรุปได้ดังนี้

- ความเสี่ยงจากอุณหภูมิของน้ำร้อนที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าไม่เป็นไปตามที่กำหนด
บริษัททำสัญญาประกันความเสียหายกับบริษัทผู้ส่งน้ำร้อน กรณีที่บริษัทส่งน้ำร้อนไม่สามารถส่งน้ำร้อนได้ตามอุณหภูมิที่กำหนด หรือไม่เพียงพอต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าตามที่ได้ตกลงไว้ในสัญญา จะต้องจ่ายค่าชดเชยให้บริษัท
- ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ
การดำเนินธุรกิจในต่างประเทศมีรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่แตกต่างจากประเทศไทย ทั้งในด้านบุคลากร ภาษา วัฒนธรรม กฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการควบคุมการดำเนินงานได้ ทั้งนี้ บริษัทมีการมอบหมายบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเข้าไปรับผิดชอบในโครงการ
- ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการก่อสร้างล่าช้ากว่าที่กำหนด
จะส่งผลให้การรับรู้รายได้ของแต่ละโครงการล่าช้าด้วย ทั้งนี้บริษัทได้มีการทำสัญญาประกันความเสียหายกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในกรณีเกิดความล่าช้า
- ความเสี่ยงจากการสูญเสียพลังงานในระหว่างกระบวนการส่งผ่านกระแสไฟฟ้ามากกว่าที่คาดการณ์
- ความเสี่ยงจากการเกิดภัยพิบัติ
ภัยพิบัติเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทมีแผนทำประกันรายได้เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายจากการเกิดภัยพิบัติ
- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
บริษัทมีความเสี่ยงในการลงทุนหากค่าเงินบาทแข็งค่าในอนาคต เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเงินเยน อย่างไรก็ตาม บริษัทจะไม่ได้รับผลกระทบจากค่าเงินในส่วนของเงินกู้สถาบันการเงิน เนื่องจากบริษัทขอกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่นเป็นค่าเงินเยน

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจมีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมเท่ากับ 1,464.34 ล้านบาท ซึ่งแสดงไว้ในส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และที่ดินอาคาร และอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงินรวม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภท/ ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่า (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1 ที่ดิน	เจ้าของ	497.60	-
2 ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เจ้าของ	0.65	-
3 อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เจ้าของ	337.23	-
4 เครื่องจักรและอุปกรณ์	เจ้าของ	610.56	-
5 เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	เจ้าของ	13.20	-
6 ยานพาหนะ	เจ้าของ	5.10	-
รวม		1,464.34	

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิ ตามบัญชี (บาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ภาระผูกพัน
ที่ดิน						
1. ที่ดินโรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	31 ไร่ 2 งาน 29.4 ตร.ว.	98,451,570.00	เจ้าของ	ใช้เป็นสำนักงานและบ้านพักพนักงาน	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. ที่ดินเปล่าจังหวัดจันทบุรี	เลขที่ 2/50-51 หมู่ที่ 2 ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี	81.8 ตร.ว.	695,300.00	เจ้าของ	ไม่ได้ใช้งาน	-
3. ที่ดินเปล่าจังหวัดเพชรบุรี	อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี	3 งาน 49 ตร.ว.	1,221,500.00	เจ้าของ	ไม่ได้ใช้งาน	-
4. ที่ดินเปล่า เป็นสวนมะพร้าว	เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถ.พระราม2 ต.บางชันแตก อ.เมืองจ.สมุทรสงคราม	9 ไร่ 16.70. ตร.ว.	2,717,000.00	เจ้าของ	ไม่ได้ใช้งาน	จำนองกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)
5. ที่ดินเปล่าจังหวัดพัทลุง	ต.ป่าบอน อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	4 งาน 24 ตร.ว.	425,900.00	เจ้าของ	ไม่ได้ใช้งาน	-
6. ที่ดินเปล่าจังหวัดพัทลุง	ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง	2 งาน 88.30 ตร.ว.	222,000.00	เจ้าของ	ไม่ได้ใช้งาน	-
รวม			103,733,270.00			

ที่ดิน (อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน)

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตาม บัญชี (บาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ภาระผูกพัน
ที่ดิน						

1. ที่ดินโรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถ.พระราม2 ต.บางขันแตก อ.เมืองจ.สมุทรสงคราม	9 ไร่ 3 งาน 18.30 ตร.ว.	7,010,700.00	เจ้าของ	บริษัท นิปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เช่า	จำนองกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)
2. ที่ดินจังหวัดชุมพร	เลขที่ 119/11-12 หมู่ที่3 ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร	4 ไร่ 61.70 ตร.ว.	4,500,000.00	เจ้าของ	ให้เช่า	จำนองกับธนาคารกสิกรไทย (มหาชน) จำกัด
3. ที่ดินสุราษฎร์ธานี	เลขที่ 95/126 หมู่ที่ 1 ถนนเลียงเมือง ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	1 ไร่ 3 งาน 105.8 ตร.ว.	12,850,000.00	เจ้าของ	ให้ บ.ทริปปิเลทที่ บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เช่า	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
รวม			24,360,700.00			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน						
1. ศูนย์สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 95/126 หมู่ที่ 1 ถนนเลียงเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	240,000.00	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. ศูนย์ชุมพร	124 – 124/1-3 หมู่ 7 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร	-	412,000.00	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารกสิกรไทย (มหาชน) จำกัด
รวม			652,000.00			

อาคาร (อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน)

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
อาคาร						
1. ศูนย์สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 95/126 หมู่ที่ 1 ถนนเลียบเมือง ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	-	5,472,820.40	เจ้าของ	ให้ บ.ทริปปิเลที้ บรอดแบนด์ จำกัด(มหาชน) เช่า	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. ศูนย์ชุมพร	124-124/1-3 หมู่ที่ 7 อ.ตากแดด อ.เมือง จ.ชุมพร	-	4,493,305.24	เจ้าของ	ให้เช่า	จำนองกับธนาคารกสิกรไทย (มหาชน) จำกัด
3. สมุทรสงคราม (ห้องเย็น)	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	-	1.00	เจ้าของ	บริษัท นิปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เช่า	จำนองกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)
4. อาคารพีเพิลพาร์ค	ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท 77 แขวงบางจาก เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร		50,439,010.64	เจ้าของ	ให้เช่า	-
รวม			60,405,137.28			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
อาคาร						

1. โรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมะเณร จังหวัดสมุทรสงคราม	-	7,130,377.84	เจ้าของ	-	จำหน่ายกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. ศูนย์จันทบุรี	เลขที่ 2/50-51 หมู่ที่ 2 ถนนรักศักดิ์มงคล ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	-	194,716.15	เจ้าของ	-	-
3. อาคารพีเพิลพาร์ค	ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท 77 แขวงบางจาก เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร		25,078,013.56	เจ้าของ		
รวม			32,403,107.55			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
โรงงาน						
โรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมะเณร จังหวัดสมุทรสงคราม	-	1,599,588.60	เจ้าของ	-	จำหน่ายกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
รวม			1,599,588.60			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
เครื่องจักร						

โรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมะ เมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	-	356,758.64	เจ้าของ	-	-
รวม			356,758.64			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตาม บัญชี (บาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน						
โรงงานสมุทรสงคราม/ศูนย์ กระจาย	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมะ เมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	-	1,370,187.03	เจ้าของ	-	-
รวม			1,370,187.03			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตาม บัญชี (บาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ภาระผูกพัน
ยานพาหนะ						
โรงงานสมุทรสงคราม	เลขที่ 69/5 หมู่ที่ 5 ถนนพระราม 2 (กม.71) ตำบลบางชันแตก อำเภอมะ เมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	-	5,097,044.60	เจ้าของ	-	-
รวม			5,097,044.60			

รายการทรัพย์สินบริษัทย่อย

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
ที่ดิน						
1. ฟาร์มสมุทรสงคราม	ต.เขายี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	243 ไร่ 3 งาน 15.15 ตร.ว.	121,895,625.00	เจ้าของ	ฟาร์มเพาะเลี้ยง	จำนองกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)
2. โรงงานเพชรบุรี	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเถา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี	58 ไร่ 2 งาน 93 ตร.ว.	43,620,120.00	เจ้าของ	โรงงานผลิตอาหารสัตว์	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
3. โรงงานสงขลา	เลขที่ 98 หมู่ 13 ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา	49 ไร่ 3 งาน 96 ตร.ว.	159,968,000.00	เจ้าของ	โรงงานผลิตอาหารสัตว์	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
4. บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด	ประเทศญี่ปุ่น		6,346,608.50	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
5. บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	ประเทศญี่ปุ่น		10,133,878.14	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
6. SNS Power Company Limited	ประเทศญี่ปุ่น		1,668,923.21	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
7. Fino Binary Power Plant Limited Liability Company	ประเทศญี่ปุ่น		5,518,790.00	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
8. NIS Binary Power Plant Limited Liability Company	ประเทศญี่ปุ่น		5,518,790.00	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-

9. Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liasion Company	ประเทศญี่ปุ่น		5,518,790.00	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
10. Dual Energy Binary Power Plant No.1 Liability Company	ประเทศญี่ปุ่น		5,518,790.00	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
11. Lena Power Station No.1 Limited Liability Company	ประเทศญี่ปุ่น		3,802,124.38	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
รวม			369,510,439.23			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
อาคาร						
1. โรงงานเพชรบุรี	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุ ตะเนา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี	-	11,548,607.59	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. โรงงานสงขลา	98 หมู่ที่ 13 ต.บางเหรียง อ.ควนเนียง จ.สงขลา	-	24,109,614.97	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
3. ฟาร์มสมุทรสงคราม	ต.เขายี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	-	6,805,705.75	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)

4. บริษัท ฟิกรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ประเทศญี่ปุ่น	-	312,076.26	เจ้าของ	-	-
รวม			42,776,004.57			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
โรงงาน						
1. โรงงานเพชรบุรี	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	-	40,434,890.47	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
2. โรงงานสงขลา	98 หมู่ที่ 13 ต.บางเหริ่ง อ.ควนเนียง จ.สงขลา	-	159,607,984.57	เจ้าของ	-	จำนองกับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
รวม			200,042,875.04			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
เครื่องจักร						
1. โรงงานเพชรบุรี	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	-	62,456,089.01	เจ้าของ	ใช้ผลิตอาหารสัตว์	-
2. โรงงานสงขลา	98 หมู่ที่ 13 ต.บางเหริ่ง อ.ควนเนียง จ.สงขลา	-	118,616,751.09	เจ้าของ	ใช้ผลิตอาหารสัตว์	-

3. ฟาร์มสมุทรสงคราม	ต.เขายี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	-	144,804.72	เจ้าของ	ฟาร์มเพาะเลี้ยง	-
4. บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด	ประเทศไทย	-	125,227,048.93	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
5. บริษัท ซูโม่ พาวเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	-	35,345,918.37	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
6. SNS Power Company Limited	ประเทศไทย	-	24,959,437.56	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
7. Fino Binary Power Plant Limited Liability Company	ประเทศไทย	-	61,397,737.70	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
8. NIS Binary Power Plant Limited Liability Company	ประเทศไทย	-	35,061,066.03	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
9. Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liasion Company	ประเทศไทย	-	40,646,081.52	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
10. Dual Energy Binary Power Plant No.1 Liability Company	ประเทศไทย	-	33,824,857.06	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
11. Lena Power Station No.1 Limited Liability Company	ประเทศไทย	-	72,522,572.54	เจ้าของ	ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ	-
รวม			610,202,364.53			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน						
1. โรงงานเพชร/สงขลา/ฟาร์ม	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี	-	11,646,994.75	เจ้าของ	-	-
2. บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด		-	2.00	เจ้าของ	-	-
3. บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด	ประเทศญี่ปุ่น	-	126,351.04	เจ้าของ	-	-
4. บริษัท พีกรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ประเทศญี่ปุ่น	-	54,977.08	เจ้าของ	-	-
รวม			11,828,324.87			

ทรัพย์สิน	ที่ตั้ง	พื้นที่	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	วัตถุประสงค์การถือครอง	ภาระผูกพัน
ยานพาหนะ						
โรงงานเพชร/สงขลา/ฟาร์ม	เลขที่ 62-62/1 หมู่ที่ 2 ถนน รพช.อุตะเภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี	-	13.00	เจ้าของ	-	-
รวม			13.00			

การบันทึกมูลค่าที่ดินจากราคาทุนเป็นราคาที่ดีใหม่

จากงบการเงินประจำปี 2562 บริษัทได้เปิดเผยการบันทึกมูลค่าที่ดินจากราคาทุนเป็นราคาที่ดีใหม่ โดยเปิดเผยอยู่ในข้อ 4.21 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบันทึกมูลค่าของที่ดินจากราคาทุนเป็นราคาที่ดีใหม่ และข้อ 18 ที่ดินตามราคาที่ดีใหม่ โดยบริษัทต้องการสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของที่ดิน ทั้งนี้ บริษัทได้แสดงส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินดังกล่าวไว้ภายใต้หัวข้อ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน” โดยมีรายละเอียดการบันทึกมูลค่าที่ดินใหม่ ดังนี้

รายละเอียด	พื้นที่ (ตร.ว.)	รวมต้นทุนที่ดิน	ราคาประเมิน (FV)	ส่วนเกินจากการตีราคา
ที่ดินโรงงานเพชรบุรี	24,233.40	36,427,349.00	43,620,120.00	7,192,771.00
ที่ดินโรงงานสงขลา	19,996.00	37,219,485.35	159,968,000.00	122,748,514.65
ที่ดิน ฟาร์ม สมุทรสงคราม	97,516.60	8,365,600.00	121,895,625.00	113,530,025.00
โรงงานสมุทรสงคราม	12,618.40	11,407,159.00	98,451,570.00	87,044,411.00
ที่ดินเปล่าจันทบุรี	81.80	500,000.00	695,300.00	195,300.00
ที่ดินเปล่าเพชรบุรี	349.00	750,000.00	1,221,500.00	471,500.00
		94,669,593.35	425,852,115.00	331,182,521.65

หมายเหตุ ราคาประเมิน (FV) เป็นไปตามรายงานประเมินราคาของผู้ประเมินราคาอิสระ ที่ดำเนินการประเมินในช่วงระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

เครื่องหมายการค้า

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า “THAILUXE” สำหรับสินค้า อาหารสัตว์ โดยได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับสำนักงานเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2552

สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสัญญาเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ดังนี้

สัญญา	คู่สัญญา	ระยะเวลาเช่า	รายละเอียด
1. บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์(ประเทศไทย) จำกัด			
1.1 นางสาวสมมาต อารมณฤทธิ์ (เช่าที่พักให้พนักงาน จ.สงขลา)	อพาร์ทเมนท์ อยู่ดี เฟลส (คุณสุณี ศานติคณาวงค์) นางสมมาต อารมณฤทธิ์	1 ปี	สัญญา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562- วันที่ 31 ธันวาคม 2562
1.2 นางสาวจิรัฐติกา เจตนากุล (เช่าที่พักให้พนักงาน จ.สงขลา)	นางสาวจิรัฐติกา เจตนากุล	1 ปี	สัญญา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 วันที่ 31 ธันวาคม 2562

4.2. นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

ตามที่บริษัทได้ลงทุนในบริษัท นิปปอน พู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ พู้ด โปรดักส์ จำกัด) โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 55 นั้น เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัทนิปปอน พู้ด โปรดักส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยลักซ์ พู้ด โปรดักส์ จำกัด) ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ตามนโยบายของบริษัทที่มุ่งเน้นด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าได้พิภพ ในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทจัดโครงสร้างการลงทุน โดยจัดตั้ง บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด “TLUXE POWER” ขึ้นเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ ที่เมือง เบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น โดย TLUXE POWER ถือหุ้น บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE INVESTMENTS” (นิติบุคคลสัญชาติเม็กซิโก)

TLUXE INVESTMENTS ถือหุ้น ในบริษัทที่ประเทศฮ่องกง จำนวน 3 บริษัทดังนี้ บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) “TLUXE HOLDING”, บริษัท Geothermal Power A Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO A” และ บริษัท Geothermal Power B Company Limited (บริษัทย่อย) “GEO B” (นิติบุคคลสัญชาติฮ่องกง) เพื่อถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพประเทศญี่ปุ่น คือ

1. บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด “PPSN” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจำนวน 3 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 3 ยูนิต)
2. บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด “SUMO” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจำนวน 9 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 1 ยูนิต)
3. SNS Power Company Limited จำกัด “SNS” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจำนวน 1 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 1 ยูนิต)
4. Fino Binary Power Plant Limited Liability Company “FINO” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนได้พิภพจำนวน 2 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 2 ยูนิต)

5. NIS Binary Power Plant Limited Liability Company “NIS” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถรับรู้รายได้ จำนวน 2 ยูนิต)
6. Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liasion Company “Beppu” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถรับรู้รายได้จำนวน 2 ยูนิต)
7. Dual Energy Binary Power Plant No.1 Liability Company “Dual” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถรับรู้รายได้ จำนวน 2 ยูนิต)
8. Lena Power Station No.1 Limited Liability Company “Lena” (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ซึ่งมีโครงการ โรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 2 ยูนิต (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ (COD) จำนวน 2 ยูนิต)
9. Otomeyama Energy Company Limited “Otomeya” จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
10. S-Power Company Limited “S-Power” จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

นโยบายการลงทุนในบริษัทร่วม

ตามที่บริษัทได้ลงทุนใน บริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 45 นั้น เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เนื่องจากนโยบายบริษัทได้ไปลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าได้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น

ตามนโยบายบริษัทที่จะขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ในประเทศญี่ปุ่น จึงเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการพัฒนาที่ดินที่มีสาธารณูปโภคพร้อมในการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานใต้พิภพที่เมืองเบปปุ จังหวัดโออิตะ ประเทศญี่ปุ่น จึงได้ร่วมทุนกับบริษัท เซโตอุจิ เนเชอรัล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Setouchi) จัดตั้งนิติบุคคลใหม่ชื่อ M-LUXE ENERGY Co, Ltd (“M-LUXE”) โดยให้บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัทสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น แต่มีข้อพิพาททางกฎหมายเกี่ยวกับคดีหุ้นกู้ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญจำนวน 2 คดี รายละเอียดดังนี้

1. คดีศาลจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขดำที่ ผบ.1276/2562 หมายเลขแดงที่ ผบ.1922/2562 ความแพ่ง

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้บริษัทชำระเงินจำนวน 4,000,000 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 9.25 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ กับให้บริษัทชำระค่าฤชาธรรมเนียม โดยกำหนดค่าทนายความ 40,000 บาท

บริษัทยื่นอุทธรณ์ และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี

ปัจจุบันศาลอุทธรณ์ได้นัดฟังคำพิพากษา ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เวลา 09.00 น.

2. คดีศาลจังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลขดำที่ ผบ.1661/2562 ความแพ่ง ปัจจุบันศาลกำหนดนัดไต่สวน/สืบพยาน ในวันที่ 23 มีนาคม 2563

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: PP Prime Public Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ประกอบธุรกิจจำหน่ายอาหารสัตว์น้ำ และอาหารสัตว์เลี้ยง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 69/5 หมู่ 5 ถนนพระราม 2 ตำบลบางชันตึก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์ (034) 771-444 โทรสาร (034) 771-025
โรงงานเพชรบุรี	: 62 หมู่ 2 ถนนรพช. อุตะภา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ (032) 899-881-4 โทรสาร (032) 899-885
โรงงานสงขลา	: 98 หมู่ 13 ถ.เพชรเกษม กม. 1232 ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา 90220 โทร. : (074) 890-765-8 โทรสาร: (074) 890-769
สำนักงานกรุงเทพฯ	: 486 โครงการฟิเิลพาร์ค อาคาร E1 ชั้นที่ 3 ถนนอ่อนนุช แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร. : (02) 029-1480-1 โทรสาร: (02) 029-1482 ต่อ 777
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000670
Home Page	: www.ppprime.co.th
ทุนจดทะเบียน	: 1,126,101,375 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562)
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 688,066,476 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562)

บุคคลอ้างอิง

1. นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรสาร 0-2359-1259

2. ผู้สอบบัญชี

บริษัท กรินทร์ ออดิท จำกัด

72 อาคาร กสท โทรคมนาคม ชั้น 24 ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 0-2105-4661 โทรสาร 0-2026-3760

รายชื่อผู้สอบบัญชี

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. นายเจษฎา หังสพฤกษ์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 3759 |
| 2. นายจิโรจ ศิริโรโจจน์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 5113 |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ วิภาณรัตน์ | เลขที่อนุญาตสอบบัญชี 7305 |

3. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

• ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 02-544-5631

• ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ

เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ 02-222-0000

• ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 191 ถนนสาทรใต้ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02-343-3000

• ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

สำนักงานใหญ่ อาคารเอ็กซิม 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-271 3700, 02-278 0047, 02-617 2111

4. ที่ปรึกษากฎหมาย

- บริษัท กุดั่น แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด
127 อาคารเกสร ทาวเวอร์ ชั้น 23 ห้อง ซี, เอฟ ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์: 02-838-1750
โทรสาร: 02-838-1795
- บริษัท ฟินิกซ์ แอดไวซอรี เซอร์วิสเชส จำกัด
เลขที่ 88 อาคารปาโซ่ ทาวเวอร์ ชั้น 17 ยูนิต บี ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: 02-634-3335
โทรสาร: 02-634-3988

5. นายทะเบียนหุ้นกู้

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

6. ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

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

บริษัท หลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ชั้น 9, 18, 39 และ 52 ออลซีซั่นสเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัทย่อย					
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 หมู่ 2 ถนนรพช. คูตะกา ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขา ย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	ประกอบธุรกิจผลิต อาหารสัตว์น้ำ และ อาหารสัตว์เลี้ยง	789,385,630 บาท	789,385,630 บาท	หุ้นสามัญ	100
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิส ซิเนส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ไทยดีมีเทอร์ จำกัด) เลขที่ 486 โครงการพีเพิล พาร์ค อาคาร E1 ชั้นที่ 3 ถนน อ่อนนุช แขวงอ่อนนุช เขตสวน หลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ (02) 029-1480 โทรสาร (02) 029-1482 ต่อ 777	ประกอบธุรกิจจัด จำหน่ายสินค้า	3,000,000 บาท	3,000,000 บาท	หุ้นสามัญ	100
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 486 โครงการพีเพิล พาร์ค อาคาร E1 ชั้นที่ 3 ถนน อ่อนนุช แขวงอ่อนนุช เขตสวน หลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ (02) 029-1480 โทรสาร (02) 029-1482 ต่อ 777	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	1,100,000,000 บาท	1,100,000,000 บาท	หุ้นสามัญ	100
P PRIME SINGAPORE PTE. LTD. 28-02 One Raffles Place Singapore (048616)	ลงทุนในโครงการ อสังหาริมทรัพย์	1,000 USD	1,000 USD	หุ้นสามัญ	100
บริษัท ทีลักซ์ อินเวสเมนต์ จำกัด 10thFloor,Standard Chartered Tower, 19 Cybercity, Ebene, Mauritius.	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLP)
Origin Power Investment	ลงทุนในธุรกิจ	100 USD	100 USD	หุ้นสามัญ	100

Co.,Ltd. Mauritius.	พลังงานลม				(ถือหุ้นผ่าน TLP)
บริษัท ทีลักซ์ โฮลดิ้ง จำกัด 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
Geothermal Power A Company Limited 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
Geothermal Power B Company Limited 1901, 19/F Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจ พลังงาน	10,000 USD	10,000 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้นผ่าน TLI)
บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด 1-2-20 ไคกัน มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	12,000,000 เยน	12,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo B)
บริษัท ซูโม พาวเวอร์ จำกัด 6-4-9 มินามิอาโอยามา มินา โต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	1,000,000 เยน	1,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน TLH)
บริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์ ยี จำกัด 1-1-21 โทวาโนมอง มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน SUMO)
บริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด 6-12-4 รอปงกิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน SUMO)
บริษัท เอสเอ็นเอส พาวเวอร์ จำกัด 3-24-6 นิชิชิมบาชิ มินาโต โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	500,000 เยน	500,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo B)
Fino Binary Power Plant Limited Liability Company 2-2-21, Nihonbashi 2- Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo A)

NIS Binary Power Plant Limited Liability Company 2-2-21, Nihonbashi 2- Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo A)
Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company 2-2-21, Nihonbashi 2- Chome Building 4TH Floor, Chou-Ku, Tokyo	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	10,000 เยน	10,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน TLH)
Dual Energy Binary -Power Plant No.1 Limited Liability Company	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	100,000 เยน	100,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo B)
Lena Power Station No.1 Limited Liability Company 2-16-4 โตเกียวชิบูยา โตเกียว	โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	5,000,000 เยน	5,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน Geo A)
บริษัท พี กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด 24-6, Nishi Shinbashi 3- Chome, Minato-ku, Tokyo	ให้คำปรึกษา วางแผน จัดการเกี่ยวกับธุรกิจ	1,000,000 เยน	1,000,000 เยน	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน TLH)
Wind Power A Co.,Ltd. Hong Kong	ลงทุนในธุรกิจ พลังงานลม	100 USD	100 USD	หุ้นสามัญ	100 (ถือหุ้น ผ่าน OPI)
บริษัทร่วม					
บริษัท เอ็มลักซ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ชั้น 1 อาคารโอริออน 2-13 เทมมังโจ เบปโป โออิตะ ประเทศญี่ปุ่น	พัฒนาที่ดินสำหรับทำ โรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนใต้พิภพ	10,000,000 เยน	10,000,000 เยน		25 (ถือหุ้น ผ่าน TLP)