

## บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ  
สำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 3 ปี 2559

---

### ภาพรวมผลการดำเนินงาน

สืบเนื่องจากการจำหน่ายเงินลงทุนในธุรกิจอาหาร ได้แก่ บริษัท ไทยลักซ์ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด(บริษัทย่อย) และบริษัท เอ็นพีพี ฟู้ด จำกัด(บริษัทร่วม) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ในไตรมาสที่ 2 และจากการที่ได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 และบริษัท ชูโม้ พาวเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้กักเก็บในประเทศญี่ปุ่น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัท และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจ ตามประเภทของผลิตภัณฑ์ในไตรมาส 3 ปี 2559 บริษัทมีส่วนงานที่รายงานดังนี้

1. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ
2. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง
3. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2559 บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 (“บริษัทฯ”) บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายรวม 390.99 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยงและฟาร์มเพาะเลี้ยง โดยรวมรายได้อื่นๆ เท่ากับ 491.04 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 79.62 และร้อยละ 20.38 ของรายได้รวมตามลำดับ บริษัทฯ มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.22 เมื่อเปรียบเทียบกับ ไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

โดยไตรมาสที่ 3 ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลกำไรสุทธิรวม 70.10 ล้านบาท ผลประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 847.33 เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากรายได้อื่น ซึ่งมีกำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์ กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดอกเบี้ยรับ ทำให้บริษัทฯ มีรายได้อื่นรวมเพิ่มขึ้นเท่ากับ 90.42 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 938.94 เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

งบการเงินรวม (หน่วย : ล้านบาท)	ไตรมาส 3 ปี 2559	ไตรมาส 3 ปี 2558	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	390.99	439.96	(48.97)	11.13%
รายได้อื่นๆ	100.05	9.63	90.42	934.94%
<b>รวมรายได้</b>	<b>491.04</b>	<b>449.59</b>	<b>41.45</b>	<b>9.22%</b>
ต้นทุนขาย	335.53	391.85	(56.32)	14.37%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	56.97	63.08	(0.02)	0.04%
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	3.11	9.20	(6.09)	66.20%
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>392.50</b>	<b>454.93</b>	<b>(62.43)</b>	<b>13.72%</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	98.54	(5.34)	103.88	1,945.32%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(0.03)	(1.07)	1.04	97.20%
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(21.54)	(4.38)	17.16	391.78%
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	76.97	(10.79)	87.76	813.35%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(6.87)	3.44	(10.31)	299.71%
<b>กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>70.10</b>	<b>(7.35)</b>	<b>77.45</b>	<b>1,053.74%</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก</b>	<b>-</b>	<b>(2.03)</b>	<b>2.03</b>	<b>100.00%</b>
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>70.10</b>	<b>(9.38)</b>	<b>79.48</b>	<b>847.33%</b>
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(0.98)	0.98	100.00%
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.125	(0.015)	0.140	933.33%
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.125	(0.013)	0.138	1,061.54%

## คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาส 3 ปี 2559

### 1.1 รายได้

#### ธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยงและฟาร์มเพาะเลี้ยง

ในไตรมาส 3 ปี 2559 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยงและฟาร์มเพาะเลี้ยง เท่ากับ 386.02 ล้านบาท ลดลง ร้อยละ 12.21 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

รายได้จากธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ อาหารสัตว์เลี้ยงและฟาร์มเพาะเลี้ยง ในช่วงไตรมาส 3 ของปี จะลดลง แต่ฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งขนาดใหญ่ที่สามารถปรับตัวด้วยการใช้เทคนิควิธีการเลี้ยงที่มีความเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ แต่ก็มีฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งจำนวนมากที่ต้องเลิกกิจการไป เพราะเริ่มมีโรคตัวแดง และชาวระบาคในฟาร์มบางส่วน การปล่อยกุ้งจึงลดลง รายได้จาก การขายอาหารสัตว์ ส่วนของอาหารกุ้ง จึงปรับลดลงร้อยละ 15.38 เมื่อเทียบกับ ไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลาในไตรมาส 3 ของปี 2559 ปริมาณการเลี้ยงมีการชะลอตัว เนื่องจาก ภาวะภัยแล้ง ราคาปลาลดต่ำลง และสภาพเศรษฐกิจที่ชะลอตัว จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อปลา

เศรษฐกิจตัวหลักๆ เช่น ปลาตุก ปลานิล และปลาหับทิม ทั้งนี้รายได้จากการขายอาหารปลา ลดลงร้อยละ 12.80 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกัน ของปีก่อน อย่างไรก็ตาม โดยรวมอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลายังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง บริษัทฯได้ดำเนินการปรับปรุงไลน์การผลิตอาหารปลา ทั้งโรงงานเพชรบุรี และโรงงานสงขลาเรียบร้อยแล้ว โดยสามารถผลิตอาหารปลาร่วมกับอาหารสัตว์เลี้ยงได้ โดยในไตรมาส 3 ของปี 2559 มีรายได้จากการรับจ้างผลิตอาหารสัตว์เลี้ยงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 9.66 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

## 1.2 ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายส่วนใหญ่ของบริษัทฯ มาจากต้นทุนวัตถุดิบในการผลิต โดยในไตรมาส 3 ปี 2559 บริษัทฯมีต้นทุนขายเท่ากับ 335.53 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.37 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากยอดขายลดลง ทั้งนี้ต้นทุนขาย ต่อยอดขายปรับตัวลดลงร้อยละ 3.24 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

## 1.3 กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นในไตรมาส 3 ปี 2559 เท่ากับ 55.45 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.26 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

## 1.4 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในไตรมาส 3 ปี 2559 เท่ากับ 56.97 ล้านบาท ลดลง 0.02 ล้านบาทเมื่อเทียบกับ ไตรมาสเดียวกันของปีก่อน โดยค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร ต่อยอดขาย ปรับตัวลดลงร้อยละ 0.04 เมื่อ เทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

## 1.5 กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในไตรมาส 3 ปี 2559 บริษัทฯมีผลกำไรสุทธิเท่ากับ 70.10 ล้านบาท หรือคิดเป็น 0.125 บาทต่อหุ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 933.33 และมีกำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง คิดเป็น 0.125 บาทต่อหุ้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 1,061.54 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากกำไรจากรายได้อื่นที่เพิ่มขึ้น

## ฐานะการเงิน

### 2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ จำนวน 3,446.68 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 1,137.26 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.24 การเพิ่มขึ้นดังกล่าว เนื่องจากการเพิ่มขึ้น เงินลงทุนชั่วคราวและการลงทุนเพิ่มในสินทรัพย์ถาวร

### 2.2 หนี้สิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 1,762.96 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 1,047.64 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 146.46 ซึ่งเกิดจากการออกและเสนอขาย ตั๋วแลกเงินระยะสั้นและหุ้นกู้

สัดส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 1.05 เท่า และ 0.45 เท่า ตามลำดับ

### 2.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,683.72 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจาก ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 89.62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.62

### สภาพคล่อง

ในไตรมาส 3 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปจากกิจกรรมการดำเนินงานจำนวน 151.08 ล้านบาท กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนเท่ากับ (1,003.78) ล้านบาท จากการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนชั่วคราวอื่น และ กระแสเงินสดที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 1,110.14 ล้านบาท จากการออกและเสนอขายตั๋วแลก เงินระยะสั้นและหุ้นกู้ โดยทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 251.25 ล้านบาท เป็นผลให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 345.84 ล้านบาท

## แนวโน้มอุตสาหกรรมกุ้งปี 2559

### สถานการณ์การเลี้ยงกุ้ง

ปริมาณผลผลิตกุ้งรวม เดือนกรกฎาคม – เดือนกันยายน 2559 เท่ากับ 82,500 ตัน เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลผลผลิตในไตรมาส 3 ปี 2559 กับไตรมาส 3 ปี 2558 พบว่าปริมาณผลผลิตกุ้งในไตรมาส 3 ปี 2559 เพิ่มขึ้นจากไตรมาส 3 ปี 2558 จำนวน 17,500 ตัน คิดเป็นร้อยละ 26.92 โดยผลผลิตกุ้งในไตรมาส 3 ปี 2559 ดังกล่าวเป็นฤดูกาลที่เกษตรกรนิยมปล่อยกุ้งกันมาก เนื่องจากฤดูฝนค่าความเค็มของน้ำต่ำจึงสามารถจัดการคุณภาพน้ำได้ง่ายซึ่งเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกุ้งขาวแวนนาไมในปัจจุบัน

สถานการณ์โรคตายด่วน (Early Mortality Syndrome : EMS) โรคตัวแดงดวงขาว (White Spot Syndrome Virus : WSSV) และโรคช้ำขาว สถานการณ์โรคตายด่วน (EMS) ในช่วงไตรมาส 3 ปี 2559 ลดลง 70% แต่ยังคงพบการระบาดของโรคตัวแดงดวงขาว (WSSV) ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกและภาคใต้ เพราะเป็นเขตพื้นที่การเลี้ยงที่ติดชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างฉับพลัน เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งจึงเฝ้าระวังจุดเสี่ยงภายในฟาร์ม และเพิ่มระบบ Bio – secure เข้มข้นเป็นพิเศษ ส่วนการระบาดของโรคช้ำขาว พบการเกิดอาการช้ำขาวตั้งแต่ลูกกุ้งที่นำมาเลี้ยงในฟาร์มมีการตรวจสอบสุขภาพลูกกุ้งอย่างละเอียดถี่ถ้วน จึงสามารถลดความเสี่ยงในการเลี้ยงลงได้ พร้อมทั้งราคากุ้งในช่วงไตรมาส 3 ปี 2559 สูง จึงเป็นแรงจูงใจแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ส่งผลให้ผลผลิตกุ้งในช่วงไตรมาส 3 ปี 2559 เพิ่มขึ้น

ในไตรมาส 4 ปี 2559 และไตรมาส 1 ปี 2560 เกษตรกรเริ่มฟื้นตัวพร้อมกับการขยายพื้นที่การเลี้ยงเพื่อลดความเสี่ยงในการเลี้ยงให้มากขึ้น ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น บริษัทกำหนดนโยบายเน้นเรื่องคุณภาพสินค้าเป็นหลักและให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้งพร้อมให้คำปรึกษา เพื่อให้เกษตรกรได้รับสินค้าที่มีคุณภาพดีและบริการที่เป็นเลิศเพื่อเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จ

### สถานการณ์การเลี้ยงไตรมาสที่ 3 ของปี 2559

พันธุ์ปลายังมีไม่เพียงพอกับความต้องการ ทั้งปลานิลและปลาดุก ส่งผลให้มีการลงปลาทรงตัวและเพิ่มขึ้นในปลายไตรมาส ส่วนพื้นที่ภาคใต้โดยเฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนใต้ได้รับผลกระทบจากฝนทิ้งช่วงไม่สามารถลงเลี้ยงปลาได้ และพื้นที่ภาคเหนือ ภาคอีสาน มีฝนตกต่อเนื่องสลับกับอากาศที่ร้อนจัด มีผลกระทบต่อกรกินอาหารของปลาลดลงบางช่วงเวลา และปลาตายทั้งในบ่อดินรวมถึงปลากะชัง ลูกค้าจึงต้องชะลอการให้อาหาร ทางด้านการตลาดมีการแข่งขันราคา และคุณภาพอาหารที่รุนแรง ประกอบกับมี

การทุ่มตลาดปลาส่งผลต่อราคาปลาที่มีความผันผวน เกษตรกรบางรายหยุดการลงปลา ส่งผลให้ยอดขายไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

คาดการณ์ไตรมาสที่ 4 ของปี 2559

สืบเนื่องจากการลงปลาที่เพิ่มขึ้นในช่วงปลายไตรมาส 3 และปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในแหล่งน้ำธรรมชาติ จะส่งผลดีต่อเกษตรกรผู้เลี้ยง คาดว่าการเลี้ยงโดยรวมจะดีขึ้นจากไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้ยังมีความวิตกเรื่องเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศที่ส่งผลโดยตรงต่อกำลังซื้อของผู้บริโภคที่ลดลงอย่างเห็นได้ชัด ในช่วงปลายไตรมาสที่ 3 การทุ่มตลาดปลาของบริษัทคู่แข่งยังคงมีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อกลไกของราคาผลผลิตไม่ตรงกับความเป็นจริง แต่ในภาพรวมแล้วคาดว่าสถานการณ์การเลี้ยงจะดีขึ้นจากไตรมาสที่ 3

### สถานการณ์ธุรกิจพลังงานไฟฟ้า

วันที่ 22 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ในประเทศญี่ปุ่น และวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว โดยบริษัทฯ จึงถือว่าบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 จำนวน 2 ยูนิต์แล้ว

และในวันที่ 22 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อซื้อหุ้นของบริษัท ชูโม่พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal Energy) ในประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในบริษัทดังกล่าว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 โดยบริษัทฯ ถือว่า บริษัทชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของกลุ่ม ตั้งแต่วันที่ 6 กันยายน 2559

ซึ่งในปัจจุบัน ทั้ง 2 บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่แล้วมีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกระบุดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)

ในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อกิจการ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรขาดทุนเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ

บริษัทฯ บันทึกผลต่างของต้นทุนในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัดและบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน”

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 บริษัท พีพีเอสเอ็น จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท โอโทเมยามา เอนเนอร์ยี จำกัด และในวันเดียวกันบริษัท ชูโม่ พาวเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้ชื่อบริษัท เอส พาวเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ดังกล่าวร้อยละ 100