

บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
รายงาน และ งบการเงินรวม  
31 ธันวาคม 2560

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

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

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

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุใน ข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ใน การแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

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

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

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20 บริษัทฯ ผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ระยะสั้นกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ไม่สามารถชำระอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดได้ ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างเจรจายกฟ้องกับธนาคารดังกล่าว ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะได้รับการผ่อนผันในที่สุด

เหตุการณ์หรือสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

#### **ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น**

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อดังต่อไปนี้

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

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

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

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 ในระหว่างปี 2559 Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited และ Sumo Power Company Limited บริษัทเหล่านี้มีแผนที่จะดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯแจ้งให้ข้าพเจ้าทราบว่าโรงผลิตไฟฟ้ากำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และโรงผลิตไฟฟ้าบางแห่งยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้กับลูกค้า ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวทั้งหมดรายงานผลการดำเนินงานขาดทุน บริษัทฯได้แจ้งว่ามีโรงผลิตไฟฟ้า 4 แห่งที่ดำเนินการแล้ว (2559: 2 แห่ง) ส่วนอีก 8 แห่งอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงาน นอกจากนี้ บริษัทย่อยอีกแห่งของกลุ่มบริษัทคือ SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินงานแล้วอีก 1 แห่ง ทั้งนี้ เงินลงทุนในโครงการดังกล่าวได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ประเภทต่างๆในงบแสดงฐานะการเงินรวมจำนวนเงินสุทธิประมาณ 434 ล้านบาท หลังหักสำรองเพื่อการค้ำค่าไปแล้วจำนวนเงินประมาณ 182 ล้านบาท การจะได้รับคืนมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการสร้างให้โครงการเสร็จสมบูรณ์และผลการดำเนินงานของโครงการในอนาคต

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

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 (ข) ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2560 และ กันยายน 2560 Geothermal Power A Company Limited และ Geothermal Power B Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทที่จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 5 บริษัท ซึ่งประกอบด้วยโรงผลิตไฟฟ้า 10 แห่ง โดยมี 4 แห่งที่เริ่มดำเนินการแล้ว มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดประมาณ 835 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทฯอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ ซึ่งจะถูกรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลแตกต่างระหว่างต้นทุนการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 248 ล้านบาท

ไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ณ วันสิ้นปี บริษัทฯ ได้ทดสอบการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพทั้ง 10 แห่ง และได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 26 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวมสำหรับปี 2560 และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 119 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2560

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติตามของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วยได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

#### การรวมธุรกิจ

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

ข้าพเจ้าได้สอบถามข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้น และสอบถามฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามคำนิยามของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรวมธุรกิจหรือไม่ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบมูลค่าการซื้อธุรกิจกับเอกสารประกอบการซื้อธุรกิจและการจ่ายเงิน ประเมินว่ามูลค่าดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และไม่รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ ข้าพเจ้าได้พิจารณาวิธีการและข้อสมมติต่างๆ ที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณมูลค่าที่ใช้ในการบันทึกรายการซื้อธุรกิจในเบื้องต้น ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

#### *โครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น ค่าความนิยมและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน*

ตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับเงินลงทุนใน โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น และในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2 และข้อ 18 กลุ่มบริษัทฯมีการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 23 แห่ง มูลค่าตามบัญชีประมาณ 961 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯมีค่าความนิยมจากการรวมกิจการจำนวน 16 ล้านบาท และต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วนจำนวน 206 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 26 ล้านบาท รายการดังกล่าวแสดงอยู่ในงบการเงินรวม นอกจากนี้ บริษัทฯมีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) จำนวน 1,516 ล้านบาท สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 271 ล้านบาท ซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) ดังกล่าวใช้ในการลงทุนโครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น รายการต่างๆ ดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม โครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย) เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลด ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมและโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทย่อย)

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากโครงการ โรงไฟฟ้าทั้งหมดที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสด

ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว และพิจารณาอัตราผลตอบแทนที่ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เลือกใช้โดยวิเคราะห์ ต้นทุนทางการเงินแล้วเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอุตสาหกรรม ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน จากโครงการดังกล่าว นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของ ค่าความนิยมและต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน

### **ข้อมูลอื่น**

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลัง วันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความ เชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความ ชัดแจ้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือ ปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มี การดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

### **ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการ รายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือ ข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับ กิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถ ดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่ม บริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้



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

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับการเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

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

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ศิริรัตน์ ศรีเจริญทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5419

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	48,293,144	73,201,823	14,706,837	25,352,874
เงินลงทุนชั่วคราว	8				
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า		-	1,027,602,807	-	1,027,602,807
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย		308,185,887	147,306,550	308,185,887	147,306,550
อื่นๆ		110,500,000	600,170,159	110,500,000	600,170,159
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9	193,785,735	189,729,424	281,581,436	213,848,638
สินค้าคงเหลือ	10	217,856,536	222,534,893	217,856,536	222,534,893
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		29,656,199	21,414,883	4,558,464	5,717,700
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>908,277,501</b>	<b>2,281,960,539</b>	<b>937,389,160</b>	<b>2,242,533,621</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	7,795,693	7,724,545	7,795,693	7,724,545
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	2,999,980	2,999,980
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	-	531,647	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	858,930,463	5,449,590	858,930,463	5,449,590
ลูกหนี้ระยะยาว	9	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	72,451,500	61,590,100	1,515,741,792	539,359,740
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	10,375,601	10,375,601	10,375,601	10,375,601
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,494,455,343	908,688,178	663,222,561	701,879,376
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	123,466,901	75,093,179	10,436,770	8,252,052
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	28	39,778,083	43,129,444	34,789,025	37,456,194
ค่าความนิยมน	18	16,258,117	19,082,209	-	-
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน	12.2.8	205,856,070	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	19	181,845,408	144,641,330	65,053,590	3,600,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		10,463,846	11,041,552	4,753,845	5,182,547
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,021,677,025</b>	<b>1,287,347,375</b>	<b>3,174,099,320</b>	<b>1,322,279,625</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,929,954,526</b>	<b>3,569,307,914</b>	<b>4,111,488,480</b>	<b>3,564,813,246</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 568,451,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	568,451,520	568,451,520	568,451,520	568,451,520
<b>ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 563,050,687 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	563,050,687	563,050,687	563,050,687	563,050,687
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	489,124,511	489,124,511	489,124,511	489,124,511
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	41,479,200	41,479,200	41,479,200	41,479,200
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	56,845,152	56,845,152	56,845,152
ยังไม่ได้จัดสรร		424,258,522	673,823,682	573,266,420
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(194,945,591)	(4,977,321)	932,684
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,379,812,481</b>	<b>1,819,345,911</b>	<b>1,572,660,649</b>	<b>1,830,467,227</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,929,954,526</b>	<b>3,569,307,914</b>	<b>4,111,488,480</b>	<b>3,564,813,246</b>
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

.....

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นแคร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กำไรขาดทุน:</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,822,329,930	1,511,287,889	1,790,732,106	1,500,846,772
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	4,818,750	649,045,278	4,818,750	649,045,278
ดอกเบี้ยรับ	26,201,527	39,433,118	92,822,746	56,949,044
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	11,106,503	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	21,003,504	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	6,311,008
รายได้อื่น	21,515,264	8,305,517	15,876,760	11,213,387
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,874,865,471</b>	<b>2,240,181,809</b>	<b>1,904,250,362</b>	<b>2,224,365,489</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,521,676,035	1,295,059,325	1,498,393,566	1,286,143,727
ค่าใช้จ่ายในการขาย	73,876,477	47,523,322	73,875,787	47,523,322
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	218,667,668	161,287,338	182,010,149	146,962,706
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	118,800,000	152,000,000
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	104,388,734
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	16	15,098,926	12,072,255	71,100,000
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าค่าความนิยม	18	-	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน	12.2.8	25,577,947	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	61,560,185	19,116,677	16,867,159
ค่าใช้จ่ายอื่น	12.2	98,052,877	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>2,014,510,115</b>	<b>1,795,086,662</b>	<b>1,902,018,916</b>	<b>1,808,118,489</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>				
<b>ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>				
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.2	(613,502)	(15,445,802)	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	(140,258,146)	429,649,345	2,231,446
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	-	(104,974,071)	(73,613,315)	(104,970,215)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	(245,232,217)	356,036,030	(102,738,769)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28	(4,332,943)	(116,319,185)	(3,029,804)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	-	(249,565,160)	239,716,845	(105,768,573)
<b>การดำเนินงานที่ยกเลิก</b>				
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	12.1.1	-	(7,402,697)	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	(249,565,160)	(105,768,573)	226,639,766

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

(หน่วย: บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

(หน่วย: บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัทธิ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม												
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ												
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น												
ผลต่างจาก												
การแปลงค่า												
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน												
จากการเปลี่ยนแปลง												
รวม												
รวม												
ส่วนของผู้มี												
ส่วนได้เสียที่												
ไม่มีอำนาจ												
ควบคุม												
รวม												
รวม												
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ที่ออกและชำระแล้ว												
หุ้นสามัญ												
โดยถือหุ้นเป็นเกณฑ์												
จัดสรรแล้ว												
ยังไม่ได้จัดสรร												
กำไรสะสม												
งบการเงินที่เป็น												
จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน												
สัดส่วนการถือหุ้น												
องค์ประกอบอื่น												
ของส่วนของผู้ถือหุ้น												
ของบริษัทฯ												
ของบริษัทย่อย												
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ของบริษัทฯ												
ของบริษัทย่อย												
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	432,752,352	-	(5,279,554)	3,678,070	(1,601,484)	1,581,650,418	12,450,572	1,594,100,990
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	-	236,976,977	-	-	-	-	236,976,977	(4,662,829)	232,314,148
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	416,283	(5,910,005)	6,212,238	-	302,233	718,516	-	718,516
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	237,393,260	(5,910,005)	6,212,238	-	302,233	237,695,493	(4,662,829)	233,032,664
บริษัทย่อยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,250,000	11,250,000
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	3,678,070	-	-	(3,678,070)	(3,678,070)	-	(19,037,743)	(19,037,743)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	673,823,682	(5,910,005)	932,684	-	(4,977,321)	1,819,345,911	-	1,819,345,911
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	673,823,682	(5,910,005)	932,684	-	(4,977,321)	1,819,345,911	-	1,819,345,911
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(249,565,160)	-	-	-	-	(249,565,160)	-	(249,565,160)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(37,930,265)	(152,038,005)	-	(189,968,270)	(189,968,270)	-	(189,968,270)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(249,565,160)	(37,930,265)	(152,038,005)	-	(189,968,270)	(439,533,430)	-	(439,533,430)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	424,258,522	(43,840,270)	(151,105,321)	-	(194,945,591)	1,379,812,481	-	1,379,812,481

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทยลักษ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการจ่าย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		รวม ของส่วนของผู้ถือหุ้น
						ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	รวม	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	451,978,944	(5,279,554)	(5,279,554)	1,597,198,940
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	226,639,766	-	-	226,639,766
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	416,283	6,212,238	6,212,238	6,628,521
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	227,056,049	6,212,238	6,212,238	233,268,287
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	679,034,993	932,684	932,684	1,830,467,227
								-
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	679,034,993	932,684	932,684	1,830,467,227
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(105,768,573)	-	-	(105,768,573)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(152,038,005)	(152,038,005)	(152,038,005)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(105,768,573)	(152,038,005)	(152,038,005)	(257,806,578)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>	563,050,687	489,124,511	41,479,200	56,845,152	573,266,420	(151,105,321)	(151,105,321)	1,572,660,649
								-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลักษ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัคซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยลัக்ซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

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

**ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม**

รายการที่ไม่เป็นตัวเงิน

โอนเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า  
เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

1,027,602,807 - 1,027,602,807 -

โอนเปลี่ยนแปลงประเภทเงินลงทุนชั่วคราวจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย  
เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า

- 270,599,000 - 270,599,000

การเปลี่ยนแปลงรายการเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน  
เนื่องจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

- 220,820,280 - 220,820,280

รายการซื้อบริษัทย่อยโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า

- - - 13,750,000

รายการซื้อโรงไฟฟ้าโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า

76,141,598 - - -

รายการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการจ่ายชำระล่วงหน้า

46,029,137 - - -

รายการซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ

4,408,884 446,907 4,408,884 446,907

สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาชำระระยะยาว

3,942,000 1,115,300 3,942,000 1,115,300

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

##### 1.1 ข้อมูลบริษัทฯ

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

##### 1.2 ข้อสมมติทางการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 699 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ 660 ล้านบาท) และมีการใช้เงินในการลงทุนต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่ของหนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วย หนี้กู้ยืมที่จะถึงกำหนดไถ่ถอนในไตรมาสที่สองและสามของปี 2561 จำนวนเงิน 986 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่จะครบกำหนดชำระภายในปี 2561 จำนวน 409 ล้านบาท และ 138 ล้านบาท (ประมาณ 40 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้เรียกคืนเงินลงทุนอื่นในรูปตัวแลกเงินแล้วจำนวน 80 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 และอยู่ในระหว่างดำเนินการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อเพิ่มเติมจากสถาบันการเงิน โดยนำโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นหลักประกันการขอกู้ยืมเงิน และได้มีการเริ่มเจรจาในการหาแหล่งเงินกู้อื่นๆ เพิ่มเติม รวมถึงมีแผนที่จะขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินทุนที่เพียงพอในการไถ่ถอนหนี้และชำระคืนเงินกู้ยืมและภาระผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯยังไม่ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินใดๆ เพิ่มเติม สถานการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมากเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตามผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าสามารถจัดหาเงินทุนเพิ่มเติมได้เพียงพอในการดำเนินงานและชำระภาระผูกพันในอนาคตเมื่อถึงกำหนด ดังนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถดำเนินงานต่อเนื่อง งบการเงินนี้จึงถูกจัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง การบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินจึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่ว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถขายสินทรัพย์และชำระหนี้สินได้ตามปกติธุรกิจ

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

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

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

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

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

#### ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 4.1 การรับรู้รายได้

##### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้า โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว



### รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญให้กับผู้ซื้อแล้ว ตามปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขาย รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับภาษีโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้ว โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

### ค่าเช่ารับ

ค่าเช่ารับจะบันทึกเป็นรายได้ตามอัตราที่ระบุในสัญญาเช่า โดยถือตามเกณฑ์สิทธิ

### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

## 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

## 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

## 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

#### 4.5 เงินลงทุน

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

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน หรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นอาคารคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดิน

บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

	<u>บริษัทฯ</u>	<u>บริษัทย่อย</u>
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 20 ปี	5, 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5, 10 ปี	5 - 15 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด มีดังนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

#### 4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ แสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

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

#### 4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯและบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

#### 4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่ายานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่าและจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ดีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

#### 4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### *ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### *ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน*

###### *โครงการสมทบเงิน*

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

###### *โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน*

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.15 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.16 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ บันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่ให้สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่ได้รับสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่ารวมทั้งสมมติฐานต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

#### 4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.18 ตราสารอนุพันธ์

##### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกใน ส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

#### 4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรม โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ



## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเพื่อการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเงินให้กู้ยืม โดยการวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละราย และความสามารถในการชำระคืนจากผลประกอบการของลูกหนี้ ประสิทธิภาพในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

**ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน**

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการมรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

**6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

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

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

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

#### เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมของบริษัทฯแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

		งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ผลต่างจาก		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		ลักษณะ	1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	การแปลงค่า งบการเงิน
เงินให้กู้ยืม	ความสัมพันธ์				
M-Luxe Energy Co., Ltd.	บริษัทร่วม	61,590	15,541	(4,679)	72,452
รวม		61,590	15,541	(4,679)	72,452

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระเรียกคืนในเดือนสิงหาคม 2561 และเดือนมีนาคม 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีการเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมในเดือนสิงหาคม 2561 จึงจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืม	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
			เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	
บริษัท ทีล็กซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	166,659	-	-	166,659
PPSN Co., Ltd.	บริษัทย่อย	440,972	502,868	(345,054)	598,786
Sumo Power Co., Ltd.	บริษัทย่อย	83,729	-	-	83,729
Geothermal Power A Co., Ltd.	บริษัทย่อย	-	557,619	-	557,619
Geothermal Power B Co., Ltd.	บริษัทย่อย	-	375,939	-	375,939
P Green Energy Co., Ltd.	บริษัทย่อย	-	3,810	-	3,810
รวม		691,360	1,440,236	(345,054)	1,786,542
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า		(152,000)	(118,800)	-	(270,800)
เงินให้กู้ยืม - สุทธิ		539,360	1,321,436	(345,054)	1,515,742

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

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

### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

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

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารข้างต้นได้รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหารของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.5 ล้านบาท

### 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

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

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

## 8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

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

- 8.1 ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ โดยหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เงินลงทุนในหุ้นดังกล่าวคิดเป็นประมาณร้อยละ 14 ของทุนชำระแล้วของบริษัทนั้น ซึ่งผู้ถือหุ้นบางส่วนของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้นด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีความตั้งใจที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมบริหารงานในบริษัทนั้นและไม่มีอิทธิพลเหนือบริษัทดังกล่าว เงินลงทุนนี้แสดงไว้เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ต่อมา เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้ โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนชั่วคราวดังกล่าวจากหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า บริษัทฯ ได้ปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนดังกล่าวแสดงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 938 ล้านบาท และบริษัทฯ รับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าว (โดยคำนวณจากราคาเสนอซื้อสูงสุดของหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559) เป็นจำนวนเงิน 653 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2559

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

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

- 8.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินลงทุนชั่วคราวอื่นเป็นตัวแลกเปลี่ยนที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.4 และ 5.9 ต่อปี ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวจำนวน 450 ล้านบาท เป็นตัวแลกเปลี่ยนของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ ตัวแลกเปลี่ยนนี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้จ่ายคืนตัวแลกเปลี่ยนเมื่อถึงกำหนดให้แก่บริษัทฯเป็นจำนวน 120 ล้านบาท และบริษัทฯได้ลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนี้เพิ่มอีก 30 ล้านบาท ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯมีการขยายกำหนดชำระคืนให้แก่บริษัทดังกล่าวเมื่อครบกำหนดชำระคืนเป็นจำนวนหลายครั้ง ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระเงินคืนตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวจำนวน 165 ล้านบาท และในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระเงินคืนตัวแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือทั้งจำนวนแล้ว

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้ลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทอื่น โดยมียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 150 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2560 บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนเพียง 70 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 80 ล้านบาท มีการขยายกำหนดชำระคืนให้แก่บริษัทดังกล่าวเมื่อครบกำหนดชำระคืนเป็นจำนวนหลายครั้ง นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 บริษัทฯได้ลงทุนในตัวแลกเปลี่ยนของบริษัทอื่นอีกแห่งหนึ่งจำนวน 30 ล้านบาท ทำให้มียอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวน 110 ล้านบาท ตัวแลกเปลี่ยนดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.4 ต่อปี และ 6.3 ต่อปี ตัวแลกเปลี่ยนเหล่านี้ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 บริษัทฯได้รับชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนจำนวน 80 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯพิจารณาขยายระยะเวลาการชำระคืนตัวแลกเปลี่ยนข้างต้นเนื่องจากต้องการบริหารสภาพคล่องของ บริษัทฯซึ่งอยู่ระหว่างรอกำหนดการใช้เงินตามแผนการใช้เงินในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ใต้พิภพ ทั้งนี้บริษัทฯประเมินเครดิตของผู้ออกตัวแลกเปลี่ยนเหล่านี้แล้ว และเชื่อว่าจะได้รับชำระคืน ตัวแลกเปลี่ยนทั้งหมดในอนาคตโดยไม่มีภาระผิดนัดชำระคืน

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

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น/ลูกหนี้ระยะยาว

### 9.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

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



(หน่วย: พันบาท)

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

## 9.2 ลูกหนี้ระยะยาว

ยอดคงเหลือของลูกหนี้ระยะยาวมูลค่า 58 ล้านบาท (2559: 55 ล้านบาท) เป็นลูกหนี้การค้าหลายรายซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและอยู่ในระหว่างดำเนินคดีของบริษัทฯ บริษัทฯตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวโดยคำนึงถึงราคาขายทอดตลาดของหลักทรัพย์หรือมูลค่าหลักทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 58 ล้านบาท (2559: 55 ล้านบาท)

## 10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

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

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯมีการบันทึกการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 2 ล้านบาท โดยนำไปหักจากต้นทุนขาย (2559: 5 ล้านบาท)

## 11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

\* หน่วย: พันหรือสหรัฐ

\*\* หน่วย: พันเยน

## 12.1 บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรง

### 12.1.1 บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด

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

รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่ยกเลิกจากการจำหน่ายเงินลงทุนในส่วนงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

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

### 12.1.2 บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด

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

ในปี 2559 บริษัทฯประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด จากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ซึ่งผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้น บริษัทฯจึงได้บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2559

## 12.2 บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยอ้อม

### 12.2.1 Tluxe Investments Limited

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

### 12.2.2 Tluxe Holdings Limited

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

### 12.2.3 PPSN Company Limited

(ก) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯได้ลงทุนซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 280 ล้านเยน (90 ล้านบาท) และในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัทฯโอนขายหุ้นสามัญทั้งหมดของ PPSN Company Limited ให้แก่ Tluxe Holdings Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯเป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทฯจึงถือว่า PPSN Company Limited เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป

งบการเงินของ PPSN Company Limited ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

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

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

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

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

บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมในบริษัทเหล่านี้เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 และ 7 กันยายน 2560 ดังนั้นบริษัทฯ จึงถือว่าบริษัทเหล่านี้เป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

ต่อมา เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่โดยการโอนขายหุ้นทั้งหมดใน Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ NIS Binary Power Plant Limited Liability Company ให้แก่ Geothermal Power A Company Limited ในราคา 375.9 ล้านบาท และโอนขายหุ้นทั้งหมดใน Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company ให้แก่ Geothermal Power B Company Limited ในราคา 375.9 ล้านบาท

#### 12.2.4 Sumo Power Company Limited

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

งบการเงินของ Sumo Power Company Limited ได้ถูกรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทฯตั้งแต่วันที่ บริษัทฯมีอำนาจควบคุมเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 โดยมีรายละเอียดการซื้อกิจการดังต่อไปนี้

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

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 Sumo Power Company Limited มีโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพที่ดำเนินการแล้ว 1 แห่ง ส่วนที่เหลืออีก 8 แห่งยังอยู่ในระหว่างเตรียมการดำเนินงานและยังไม่มีสัญญาการขายไฟให้ลูกค้า บริษัทย่อยนี้ไม่มีความคืบหน้าที่เป็นสาระสำคัญของโครงการโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพจากสิ้นปีที่แล้ว

#### 12.2.5 Otomeyama Energy Company Limited

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

#### 12.2.6 S-Power Company Limited

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

### 12.2.7 SNS Power Company Limited

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

ในเดือนมีนาคม 2560 SNS Power Company Limited ได้ลงทุนซื้อโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ดำเนินงานแล้ว 1 แห่ง

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

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

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

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

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.3 (ข) ในเดือนกันยายน 2560 บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยใหม่ 4 บริษัท โดยให้ Geothermal Power A Company Limited ลงทุนในหุ้นของ Fino Binary Power Plant Limited Liability Company และ NIS Binary Power Plant Limited Liability Company และ Geothermal Power B Company Limited ลงทุนในหุ้นของ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company และ Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทในเดือนสิงหาคม 2560 และกันยายน 2560

ประมาณการมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับของบริษัทเหล่านี้ ณ วันที่มีอำนาจควบคุม มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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



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

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

ปัจจุบัน บริษัทฯอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันซื้อกิจการ เพื่อเป็นส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจให้แก่รายการดังกล่าว โดยการวัดมูลค่านี้ส่วนใหญ่แล้วมีความเกี่ยวข้องกับการระบุและวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์ที่มีตัวตนบางรายการ ซึ่งจะถูกระบุการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อกิจการตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่านี้ บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันซื้อกิจการ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และปรับปรุงกำไรขาดทุนเพื่อให้สะท้อนข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อกิจการ บริษัทฯบันทึกผลต่างของต้นทุนในการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทเหล่านี้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ โดยแสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน”

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำการประเมินการด้อยค่าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่นทั้งหมด โดยเปรียบเทียบระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ภายใต้สมมติฐานหลักที่ว่าสัญญาขายไฟของโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวมีระยะเวลา 15 ปี และมีข้อสมมติอื่นที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)

กำลังการผลิต

83 - 100

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

อัตราการเติบโต

0.1, 1.2

อัตราคิดลดก่อนภาษี

3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

จากผลการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 29 ล้านบาท ในงบการเงินรวมในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งประกอบด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าของโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่เพิ่งซื้อเข้ามาในระหว่างปี 2560 และอยู่ในระหว่างดำเนินการปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจ โดยบันทึกเป็นค่าเพื่อการด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนจำนวน 26 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าเพื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 16

มูลค่าตามบัญชีของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	Fino Binary Power Plant Limited Liability Company	NIS Binary Power Plant Limited Liability Company	Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company	Dual Energy Binary - Power Plant No.1 Limited Liability Company	Lena Power Station No.1 Limited Liability Company	รวม
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน	57,771	47,143	47,133	47,126	31,896	231,069
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่า	(17,678)	(2,318)	(2,029)	(3,188)	-	(25,213)
ต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วน - สุทธิ	40,093	44,825	45,104	43,938	31,896	205,856

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้ปันส่วนสำหรับปี 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

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

(ก) เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 บริษัทฯได้มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท ดังนี้

- (1) Tluxe Holdings Limited เข้าซื้อ หุ้น ของ Beppu Tsurumi Onsen Geothermal Power Station No.1 Liaison Company จาก Geothermal Power B Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
- (2) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อ หุ้น สามัญ ทั้งหมดจำนวน 120,000 หุ้น ของ PPSN Company Limited จาก Tluxe Holdings Limited รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

(3) Geothermal Power B Company Limited เข้าซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 50 หุ้น ของ SNS Power Company Limited จาก Sumo Power Company Limited เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 0.5 ล้านบาท

### 12.2.9 P Green Energy Company limited

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

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

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

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

### 12.3 เงินปันผลรับ

บริษัทฯ ไม่มีเงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

### 13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

#### 13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

		จัดตั้งขึ้น		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน	
			2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
M-Luxe Energy Co., Ltd.	ประกอบกิจการร่วมทุนพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ญี่ปุ่น	25	25	-	532	-	-
รวม					-	532	-	-

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

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

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

#### 13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

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

### 13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

#### สรุปรายการฐานะทางการเงิน

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

#### สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: พันบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ขาดทุนสำหรับปี	(9,578)	(1,010)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(13)	(295)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(9,591)	(1,305)

### 13.4 ข้อมูลส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในบริษัทร่วมอื่นๆ

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ:		
ขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(15)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	-	(15)

### 13.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ขาดทุนเกินทุน

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วม 1 แห่ง ซึ่งบริษัทได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวจนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

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

### 14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

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

14.1 ในระหว่างไตรมาส 1 ของปี 2560 บริษัทฯ มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดโดยโอนเปลี่ยนประเภทจากเงินลงทุนชั่วคราว - หลักทรัพย์เพื่อค้าเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและถือเป็นเงินลงทุนระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8.1

14.2 บริษัทฯได้นำหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บางส่วนไปจำหน่ายให้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ได้รับจากสถาบันการเงินนั้น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20

14.3 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 152 ล้านบาท (2559: ไม่มี) และรับรู้กำไรจากการขายสุทธิจากภาษีเงินได้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 1 ล้านบาท (2559: ไม่มี)

### 15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน/ ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงาน ให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560:			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:			
ราคาทุน	10,928	38,417	49,345
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(38,417)	(38,417)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(552)	-	(552)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	10,376	-	10,376

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯโอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่าของบริษัทฯที่ให้เช่าแก่บริษัท นิปปอน ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากบริษัทฯได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินที่ไม่ได้ใช้งานและใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับที่ดินและอาคารสำนักงานให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า



## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	119,400	617,361	1,069,976	57,435	34,001	6,079	1,904,252
ซื้อเพิ่ม	14,749	3,727	9,327	3,666	1,553	50,343	83,365
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,985)	-	(11,995)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	12,931	-	-	909	-	162,474	176,314
โอน	-	2,844	138,883	363	-	(142,090)	-
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ในระหว่างปี	-	(16,089)	(69,948)	(9,161)	(3,487)	(194)	(98,879)
โอนเปลี่ยนประเภทที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(7,011)	(38,417)	-	-	-	-	(45,428)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,442)	-	(6,975)	(43)	-	(4,206)	(12,666)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	138,627	567,598	1,134,118	52,132	30,082	72,406	1,994,963
ซื้อเพิ่ม	609	2,030	95,204	5,775	6,649	137,603	247,870
จำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(7,339)	-	(10,602)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.8 (ข))	30,391	-	99,857	-	-	371,795	502,043
โอน	-	26,042	204,748	733	-	(231,523)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,972)	(4)	(26,570)	(51)	-	(15,778)	(45,375)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	166,655	595,666	1,505,117	57,566	29,392	334,503	2,688,899

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	288,628	661,469	46,386	28,948	-	1,025,431
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	26,272	66,326	4,581	1,975	-	99,154
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,766)	(6,167)	(1,025)	(1,986)	-	(10,944)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	-	-	41	-	-	41
อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ในระหว่างปี	-	(9,933)	(43,065)	(7,488)	(2,669)	-	(63,155)
โอนเปลี่ยนแปลงที่ดินและอาคารให้เข้าเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(38,417)	-	-	-	-	(38,417)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,187)	(15)	-	-	(1,202)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,784	677,376	42,480	26,268	-	1,010,908
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,415	63,810	4,134	1,835	-	95,194
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,202)	(1,022)	(7,339)	-	(10,563)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12.2.8 (ข))	-	-	10,036	-	-	-	10,036
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(1,449)	(19)	-	-	(1,468)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	290,199	747,571	45,573	20,764	-	1,104,107

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงไฟฟ้า เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเพื่อการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	209	2,300	1,758	-	-	-	4,267
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	71,100	-	-	-	71,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	209	2,300	72,858	-	-	-	75,367
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,635	169	13,295	-	-	-	15,099
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(129)	-	-	-	(129)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,844	2,469	86,024	-	-	-	90,337
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	138,418	300,514	383,884	9,652	3,814	72,406	908,688
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	164,811	302,998	671,522	11,993	8,628	334,503	1,494,455
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2559 (จำนวน 83 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							99,154
2560 (จำนวน 80 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							95,194

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	112,389	565,290	1,002,850	48,876	31,369	5,627	1,766,401
ซื้อเพิ่ม	62	2,047	6,505	3,365	1,553	16,467	29,999
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,828)	(7,145)	(1,037)	(1,740)	-	(11,750)
โอน	-	2,089	14,116	-	-	(16,205)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,451	567,598	1,016,326	51,204	31,182	5,889	1,784,650
ซื้อเพิ่ม	286	1,447	3,325	5,645	6,649	33,951	51,303
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,240)	(1,023)	(8,439)	-	(11,702)
โอน	-	26,042	10,175	733	-	(36,950)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	112,737	595,087	1,027,586	56,559	29,392	2,890	1,824,251
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	241,778	620,742	39,173	26,627	-	928,320
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	24,772	59,052	4,065	1,893	-	89,782
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,766)	(6,167)	(1,025)	(1,740)	-	(10,698)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	264,784	673,627	42,213	26,780	-	1,007,404
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25,395	46,097	3,933	1,858	-	77,283
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,201)	(1,023)	(7,874)	-	(11,098)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	290,179	717,523	45,123	20,764	-	1,073,589

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเพื่อการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	209	2,300	1,758	-	-	-	4,267
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	71,100	-	-	-	71,100
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	209	2,300	72,858	-	-	-	75,367
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,635	169	10,268	-	-	-	12,072
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,844	2,469	83,126	-	-	-	87,439
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,242	300,514	269,841	8,991	4,402	5,889	701,879
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	110,893	302,439	226,937	11,436	8,628	2,890	663,223
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2559 (จำนวน 75 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							89,782
2560 (จำนวน 63 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							77,283

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

นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12.2.8 บริษัทฯ ย่อยได้ประเมินการด้อยค่าของโรงผลิตไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของทรัพย์สินจึงได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ในงบการเงินรวมในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

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

บริษัทฯ ได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 363 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 22

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

## 17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม											
	2560						2559					
	ซอฟต์แวร์		สิทธิ		สิทธิในซอฟต์แวร์		ซอฟต์แวร์		สิทธิใน		ซอฟต์แวร์	
คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	น้ำพุร้อน	สัญญาขายไฟฟ้า	ระหว่างติดตั้ง	รวม	คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ร้อน	สัญญาขายไฟฟ้า	ระหว่างติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน	18,302	470	74,504	45,905	1,609	140,790	16,400	470	19,955	48,779	48	85,652
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,178)	(246)	(3,460)	(3,945)	-	(16,829)	(7,950)	(187)	(776)	(1,152)	-	(10,065)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	-	-	(494)	(494)	-	-	-	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,630	224	71,044	41,960	1,609	123,467	7,956	283	19,179	47,627	48	75,093

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2560				2559			
	ซอฟต์แวร์		ซอฟต์แวร์		ซอฟต์แวร์		ซอฟต์แวร์	
คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ระหว่างติดตั้ง	รวม	คอมพิวเตอร์	สิทธิบัตร	ระหว่างติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน	18,259	470	1,609	20,338	16,357	470	48	16,875
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,161)	(246)	-	(9,407)	(7,942)	(187)	-	(8,129)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(494)	-	-	(494)	(494)	-	-	(494)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	8,604	224	1,609	10,437	7,921	283	48	8,252

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

#### 18. ค่าความนิยม

บริษัทฯ ปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการค้ำประกันประจำปี ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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



การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	19,082	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	220,082
ค่าเพื่อการค้าย่อย	-	(201,000)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,824)	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	<u>16,258</u>	<u>19,082</u>

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

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
กำลังการผลิต	83 - 100	105
		(หน่วย: ร้อยละต่อปี)
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
อัตราการเติบโต	0.1, 1.2	0.1
อัตราคิดลดก่อนภาษี	3.0	3.0

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากอัตราเงินเฟ้อระยะยาว และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

## 19. เงินจ่ายล่วงหน้า

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการสร้างโรงไฟฟ้า				
พลังงานความร้อนใต้พิภพ	29,850	76,064	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม	-	7,699	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	86,942	57,278	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	<u>65,053</u>	<u>3,600</u>	<u>65,053</u>	<u>3,600</u>
รวม	<u>181,845</u>	<u>144,641</u>	<u>65,053</u>	<u>3,600</u>

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

## 20. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

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

เงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 229 ล้านบาท ค้ำประกันโดยการนำหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของวงเงินกู้ยืม ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 14.2

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมได้ ซึ่งถือเป็นการผิดเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้ ทำให้ธนาคารผู้ให้กู้มีสิทธิเรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนทันทีและคิดดอกเบี้ยในเงินต้นที่ค้างชำระในอัตราดอกเบี้ยสูงสุดผิดเงื่อนไข ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการเจรจาขอผ่อนผันกับธนาคารผู้ให้กู้เพื่อขอผ่อนผันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าเหตุการณ์ดังกล่าวจะไม่เกิดผลเสียหาที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ เนื่องจากฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าธนาคารผู้ให้กู้จะผ่อนผันการผิดเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ

## 21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

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

## 22. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

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

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

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน เป็นต้น

## 23. หุ้นกู้

(หน่วย: พันบาท)

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

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

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

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

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

## 24. หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

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

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าระยะยาวกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าระยะยาวดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 4 ปี		รวม	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น						
ตามสัญญาเช่า	2	1	3	1	5	2
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>2</u>

## 25. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานซึ่งได้แก่โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	1,092	854	1,092	785
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,976	2,097	1,976	2,012
<b>รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>	<b>3,068</b>	<b>2,951</b>	<b>3,068</b>	<b>2,797</b>

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

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

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

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

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

**26. สํารองตามกฎหมาย**

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

**27. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

## 28. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	30,569	65	29,554	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(26,236)	116,203	(26,524)	116,051
บวก: รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	51	-	-
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(26,236)	116,254	(26,524)	116,051
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<u>4,333</u>	<u>116,319</u>	<u>3,030</u>	<u>116,051</u>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

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



รายการกระทบขอระหว่างกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

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

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

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	14,955	11,980	14,955	11,980
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,780	3,211	2,780	3,211
ค่าเพื่อการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	14,345	14,237	14,345	14,237
มูลค่ายุติธรรมของอุปกรณ์จากการรวมธุรกิจ	4,989	5,673	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,709	2,335	2,709	2,335
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	5,693	-	5,693
<b>รวม</b>	<b>39,778</b>	<b>43,129</b>	<b>34,789</b>	<b>37,456</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	124,149	-	124,149
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	58,107	233	58,107	233
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการรวมธุรกิจ	1,066	1,211	-	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้และการออกหุ้นกู้				
รอตัดบัญชี	1,181	2,084	1,181	2,084
<b>รวม</b>	<b>60,354</b>	<b>127,677</b>	<b>59,288</b>	<b>126,466</b>

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

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของบริษัทย่อยจำนวน 199 ล้านบาท จะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2569

## 29. การส่งเสริมการลงทุน

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

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

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

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

### 30. กำไรต่อหุ้น

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

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณได้ดังนี้

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

### 31. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทคือคณะกรรมการบริษัทฯ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัด โครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

1. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์น้ำ
2. ส่วนงานธุรกิจผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง
3. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และขาดทุนของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานในประเทศ						ส่วนงานต่างประเทศ				ตัดรายการ ระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์น้ำ		ส่วนงานธุรกิจ ผลิตอาหารสัตว์เลี้ยง		ส่วนงานธุรกิจ ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป		ส่วนงานผลิตและ จำหน่ายกระแสไฟฟ้า		รวมส่วนงาน					
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559				
รายได้จากการขายให้ลูกค้าภายนอก	1,577	1,380	213	121	-	-	32	10	1,822	1,511	-	-	1,822	1,511
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,577</b>	<b>1,380</b>	<b>213</b>	<b>121</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>1,822</b>	<b>1,511</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,822</b>	<b>1,511</b>
<b>ผลการดำเนินงาน</b>														
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	35	18	1	2	-	-	(28)	(12)	8	8	-	-	8	8
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์													5	649
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย													-	11
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม													-	21
ดอกเบี้ยรับ													26	39
ค่าใช้จ่ายอื่น													(138)	(11)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์													(15)	(71)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าความนิยม													-	(201)
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าของต้นทุน														
การซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน													(26)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม													(1)	(15)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน													(105)	(74)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													(246)	356
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้													(4)	(117)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง													(250)	239
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก							-	(7)						
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี													(250)	232

## ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

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

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

(ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย)

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

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

### 32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

### 33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### 33.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยในต่างประเทศมีสัญญาขายไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่กำหนดการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ปริมาณการขายและราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 33.2 สัญญารับบริการน้ำพุร้อน

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

ในเดือนพฤศจิกายน 2560 และเดือนมกราคม 2561 บริษัทย่อยได้เข้าลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อยกเว้นค่าบริการน้ำพุร้อนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

### 33.3 สัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านดอลลาร์ต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบโครงการ โดยสามารถต่อสัญญาได้อีกครั้งละ 5 ปี ซึ่งมีระยะเวลาสูงสุด 15 ปี ภายใต้เงื่อนไขเดิม

### 33.4 สัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญากำหนดสิทธิใช้พื้นที่กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อกำหนดโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลมเป็นจำนวนเงินเดือนละ 0.1 ล้านดอลลาร์ต่อเดือนต่อโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีอายุ 21 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา

### 33.5 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

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

### 33.6 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อวัตถุดิบ

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

### 33.7 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าและบริการ

บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและสัญญาบริการสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และเช่ายานพาหนะ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

บริษัทฯ มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2560	2559
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	9	7
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	-	4

### 33.8 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่ระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าพื้นที่เพื่อประกอบธุรกิจศูนย์บริการด้านสัตว์เลี้ยงครบวงจรจำนวนเงินประมาณ 7.2 ล้านบาท อายุของสัญญามีระยะเวลา 18 ปี นับแต่วันส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน ปัจจุบันพื้นที่ให้เช่ายังอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและยังไม่มี การส่งมอบการครอบครองทรัพย์สิน

### 33.9 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวน 8 ล้านบาท (2559: 8 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้าประกันเพื่อค้าประกันการใช้ไฟฟ้าทั้งจำนวน



### 34. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

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

\* ระดับ 2 การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาตลาดหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

### 35. เครื่องมือทางการเงิน

#### 35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

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

### **ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ**

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

### **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

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

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

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม															
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง						รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	ภายใน 1 ปี		1 - 5 ปี		มากกว่า 5 ปี		ตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		2560	2559			2560	2559
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560			2559	(ร้อยละต่อปี)		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>																
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	-	-	47	72	1	1	48	73	0.0 - 0.5	0.0 - 0.5		
เงินลงทุนชั่วคราว																
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	1,028	-	-		
หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด - เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	308	147	308	147	-	-		
อื่นๆ	110	600	-	-	-	-	-	-	-	-	110	600	5.4, 6.3	5.4, 5.9		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	194	190	194	190	-	-		
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	1.0	1.0		
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	2	-	-	859	3	859	5	-	4.4		
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	72	62	-	-	-	-	-	-	72	62	3.0	3.0		
	<u>118</u>	<u>608</u>	<u>72</u>	<u>62</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>47</u>	<u>72</u>	<u>1,362</u>	<u>1,369</u>	<u>1,599</u>	<u>2,113</u>				
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>																
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-	4.8, 5.8	-		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	164	121	164	121	-	-		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3.0		
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	647	-	-	-	647	-	JPY LIBOR	-		
													(3เดือน) บวก			
													ร้อยละ 3			
หุ้นกู้	984	497	259	979	-	-	-	-	-	-	1,243	1,476	5.0 - 6.3	5.0 - 5.5		
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	5	2	1.1 - 8.5	2.7 - 7.1		
	<u>1,395</u>	<u>500</u>	<u>262</u>	<u>980</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>647</u>	<u>-</u>	<u>164</u>	<u>121</u>	<u>2,468</u>	<u>1,601</u>				

(หน่วย: ล้านบาท)

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

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

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

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

### 35.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

### 36. การบริหารจัดการทุน

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

### 37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนใน โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 โครงการ มีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 758 ล้านบาท (220 ล้านบาท)

### 38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561