บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 2.7 33 54 และ 58 ดังที่ปรากฏในงบการเงินสำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2561 เป็นจำนวน 233 ล้านบาท และ 957 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผลขาดทุนสะสมเป็นจำนวน 2,871 ล้านบาท และ 3,868 ล้านบาท ในงบการงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 93 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และบริษัทย่อยหกแห่งมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้น และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามเงื่อนไขในสัญญากู้เงิน อาจทำให้เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที รวมทั้งกลุ่มบริษัทและบริษัทมีคดีฟ้องร้องหลายคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล นอกจากนี้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการและผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พยายามวางแผนเพื่อหาทางแก้ปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และพิจารณาทบทวนแผนปรับโครงสร้างทุนและแก้ไขเรื่องอื่นๆ ดังกล่าว รวมทั้งผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและบริษัทได้ยืนยันที่ให้การสนับสนุนทางด้านการเงินแก่กลุ่มบริษัทและบริษัทต่อไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้ นอกจากเรื่องที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องที่จะกล่าวต่อไปนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเพื่อสื่อสารในรายงานของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
มูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีมูลค่าสุทธิทางบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 201 ล้านบาท และ 143 ล้านบาท ตามลำดับ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 755 ล้านบาท และ 8 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน จำนวน 161 ล้านบาท และ 152 ล้านบาท ตามลำดับ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นจำนวน 0.97 ล้านบาท และ 0.14 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ซึ่งกลุ่มบริษัทและบริษัทได้มีการรวบรวมข้อมูลทรัพย์สินทั้งหมดที่มีเป็นจำนวนมากและจัดเก็บอยู่หลายสถานที่ ซึ่งต้องใช้ความรอบคอบในการรวบรวมข้อมูล นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ทบทวนการด้อยค่าของทรัพย์สินดังกล่าวโดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย (โดยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) และการวิเคราะห์จากต้นทุน (Cost Approach) เพื่อคำนวณหามูลค่ายุติธรรม) สำหรับบริษัทและบริษัทย่อยสี่แห่ง และใช้วิธีมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) สำหรับบริษัทย่อยหนึ่งแห่ง (โดยวิธีประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน (Discounted Cash Flows) อย่างต่อเนื่อง) ทั้งนี้ ข้อสมมติฐานหลายอย่างที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณประมาณการ ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการกำหนดหลักเกณฑ์ที่ใช้ เช่น อัตราคิดลดที่เหมาะสม อัตราการเติบโตของกิจการ และสมมติฐานที่สำคัญว่ากรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินดังกล่าวมีความถูกต้องและความมีอยู่จริงตามเอกสารหลักฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการคาดการณ์เกี่ยวกับความผันผวนของเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้น	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย - การทำความเข้าใจกระบวนการในการพิจารณาการประเมินมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - ตรวจนับความมีอยู่จริงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน เพื่อเปรียบเทียบกับรายงานการประเมินทรัพย์สินของผู้ประเมินราคาอิสระ และรายละเอียดทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้ง สภาพและกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินนั้น - ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ - ประเมินความเหมาะสมของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน และข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ จากข้อมูลในอดีตและอนาคตเป็นจุดเริ่มต้นตลอดระยะเวลาที่เหลือของโครงการ - สอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต (Discounted Cash Flows) โดยการเปรียบเทียบกับผลประกอบการที่เกิดขึ้นจริงกับตัวเลขที่ประมาณการไว้ รวมทั้งความสมเหตุสมผลของอัตราการเติบโตของกิจการ การคาดการณ์แนวโน้มของอุตสาหกรรม และอัตราการคิดลด รวมทั้งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ประเมิน

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการรวบรวมข้อมูลทรัพย์สินทั้งหมด และความไม่แน่นอนของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวของกลุ่มบริษัทและบริษัท นโยบายการบัญชี และรายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 17 18 19 21 และ 23	- ทดสอบการคำนวณกระแสเงินสดคิดลด และความสมเหตุสมผลของการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ตามข้อสมมติฐานที่กำหนด - พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
คดีความหรือการฟ้องร้อง กลุ่มบริษัทและบริษัทมีคดีความหลายคดีที่ถูกฟ้องร้อง ที่อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของศาล ซึ่งอาจได้รับผลเสียหาย หากกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่สามารถต่อสู้คดีความต่างๆ ได้ และต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาความเพียงพอของประมาณการหนี้สิน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเพียงพอของประมาณการหนี้สิน มีการรับรู้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่ นโยบายการบัญชี และรายละเอียดที่สำคัญของภาระผูกพัน เหตุการณ์สำคัญ คดีความที่สำคัญ แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 36 และ 54	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการประเมินผลของคดีความของผู้บริหาร • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย - สอบถามที่ปรึกษากฎหมายของกิจการ เพื่อได้รับทราบถึงคดีความและการฟ้องร้องที่มีสาระสำคัญที่อาจเกิดขึ้นหรือไม่ และการประมาณการผลกระทบทางการเงิน รวมถึงค่าใช้จ่ายมีความสมเหตุสมผลหรือไม่ - พิจารณาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความหรือการฟ้องร้องและประเมินความเสี่ยงทางการเงินรวมถึงความเพียงพอและเหมาะสมของการรับรู้รายการ และการเปิดเผยข้อมูล

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 57.1 ซึ่งได้อธิบายไว้ในปี 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้แก้ไขข้อผิดพลาดงบการเงินของปีก่อนโดยปรับปรุงย้อนหลังในข้อมูลที่นำมาเปรียบเทียบเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ให้ถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อเรื่องดังกล่าว

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งไม่แสดงความเห็นต่องบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดเกี่ยวกับจำนวนค่าเผื่อการด้อยค่าที่เพิ่มเติมจากปีก่อน (ของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บัญชีสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งาน บัญชีค่าความนิยม และบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น) ที่ผู้บริหารไม่สามารถแยกได้ว่าจำนวนการด้อยค่าที่เพิ่มเติมนั้นควรปันส่วนเข้าการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีก่อนๆ หรือไม่จำนวนเท่าไร และได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ เกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องที่ไม่สามารถเข้าสังเกตการณ์การตรวจนับวัสดุเชื้อเพลิงคงเหลือและงานระหว่างติดตั้ง ณ วันสิ้นปี 2560 ตามรายงานลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2562 ซึ่งต่อมาในระหว่างปี 2561 คณะกรรมการและผู้บริหารชุดปัจจุบันของกลุ่มบริษัทและบริษัทได้แก้ไขปรับปรุงเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งเรื่องอื่นๆ ที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 57 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณวันสิ้นปี และสำหรับปี 2560 และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการปรับปรุงดังกล่าวแล้ว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งข้าพเจ้าคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล และขอให้ทำการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ชัยกฤต วรกิจภรณ์)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 7326

บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
25 มีนาคม 2563

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สินทรัพย์	*หมายเหตุ*	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)
				(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	363,173,306	1,778,631,783	299,667,104	315,224,246	1,736,659,813	262,841,369
เงินลงทุนชั่วคราว	*7*	1,462,267	-	-	1,462,267	-	-
ลูกหนี้การค้า	*8*	54,312,920	52,659,824	61,730,417	17,115,769	8,190,708	15,843,367
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	*5, 9*	152,380,349	195,435,909	171,276,687	56,299,175	71,901,260	185,374,408
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	*5*	-	20,000,000	-	-	599,592,605	601,714,391
สินค้าคงเหลือ	*10*	10,377,148	9,625,462	5,758,469	5,119,818	4,043,655	3,572,160
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	*11*	178,570	50,000,000	50,000,000	178,570	50,000,000	50,000,000
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	*12*	2,018,678	4,505,099	16,842,942	-	3,178,974	16,098,726
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		538,948	339,797	1,160,344	318,754	316,297	1,146,235
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**584,442,186**	**2,111,197,874**	**606,435,963**	**395,718,599**	**2,473,883,312**	**1,136,590,656**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนเผื่อขาย	*13*	1,336,500	1,182,500	1,091,750	1,336,500	1,182,500	1,091,750
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*4, 14*	-	-	-	-	-	91,931,823
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	*16*	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	*17*	201,457,471	220,578,050	176,838,159	142,514,858	159,695,847	114,016,366
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*18, 33, 55*	755,464,801	905,160,724	1,643,412,197	8,368,770	23,004,390	46,803,612
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	*19*	161,319,905	161,319,905	371,913,680	151,949,000	151,949,000	371,913,680
สิทธิการเช่า	*20*	7,251,456	8,141,553	9,041,513	7,251,456	8,141,553	9,041,513
ค่าความนิยม	*21*	-	-	2,904,534	-	-	-
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้า รอตัดบัญชี	*22*	36,525,746	39,173,113	40,964,671	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	*23*	970,024	1,192,871	80,066,008	137,100	2,882,340	4,033,234
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	*24, 55*	90,833,178	95,265,528	89,722,558	67,581,990	67,518,000	67,518,000
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน	*25*	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	*27*	62,615,035	55,602,204	49,342,823	25,487,566	13,721,631	8,690,447
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**1,317,974,116**	**1,487,816,448**	**2,465,497,893**	**404,827,240**	**428,295,261**	**715,240,425**
รวมสินทรัพย์		**1,902,416,302**	**3,599,014,322**	**3,071,933,856**	**800,545,839**	**2,902,178,573**	**1,851,831,081**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	*หมายเหตุ*	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		2561	2560	2560	2561	2560	2560
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
				(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*28, 55*	22,188,051	98,296,353	61,085,301	1,568,695	50,552,165	9,567,995
เจ้าหนี้การค้า	*29*	16,160,787	32,322,492	29,730,931	4,579,166	3,502,733	3,214,207
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	*5, 30*	134,817,021	132,065,689	133,918,248	36,341,275	28,718,379	36,560,335
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		57,042,072	56,581,554	57,676,763	20,166,161	15,014,260	14,533,607
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ							
เรียกคืนได้ทันที	*33, 55*	255,712,080	418,976,951	435,288,694	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด							
ชำระภายในหนึ่งปี	*33, 55*	25,874,000	40,560,000	40,560,000	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึง							
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*34*	2,166,037	1,035,644	944,861	1,019,625	1,035,644	944,861
เงินกู้ยืมระยะสั้น	*5, 31*	130,000,000	120,000,000	80,000,000	100,000,000	90,000,000	80,000,000
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	*36*	23,411,849	12,206,909	50,086,317	23,411,849	12,206,909	32,277,222
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น	*32*	10,000,000	1,712,967,375	10,000,000	10,000,000	1,712,967,375	10,000,000
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**677,371,897**	**2,625,012,967**	**899,291,115**	**197,086,771**	**1,913,997,465**	**187,098,227**
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะยาว	*33, 55*	52,430,000	101,304,000	141,864,000	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	*34*	2,675,390	1,022,440	2,046,603	-	1,022,440	2,046,603
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน							
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	*5, 35*	8,432,432	7,186,582	20,552,781	7,902,296	6,572,405	18,726,207
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	*36*	8,647,187	9,131,476	8,325,325	77,941,443	77,941,443	77,941,443
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		9,812,085	9,697,925	10,173,264	2,481,112	2,089,669	2,481,112
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**81,997,094**	**128,342,423**	**182,961,973**	**88,324,851**	**87,625,957**	**101,195,365**
รวมหนี้สิน		**759,368,991**	**2,753,355,390**	**1,082,253,088**	**285,411,622**	**2,001,623,422**	**288,293,592**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	*หมายเหตุ*	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)
				(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น	*37*						
ทุนจดทะเบียน		4,476,576,274	2,440,745,055	2,440,745,055	4,476,576,274	2,440,745,055	2,440,745,055
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		2,493,357,781	2,035,915,024	2,034,465,988	2,493,357,781	2,035,915,024	2,034,465,988
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	*38*	1,421,842,977	1,307,482,276	1,305,308,722	1,421,842,977	1,307,482,276	1,305,308,722
ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ		464,905,198	464,905,198	464,905,198	464,905,198	464,905,198	464,905,198
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน							
การถือหุ้นในบริษัทย่อย	*4*	(369,648,222)	(46,925,635)	(46,925,635)	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม							
จัดสรรแล้ว							
ทุนสำรองตามกฎหมาย	*39*	2,095,975	2,095,975	2,095,975	2,095,975	2,095,975	2,095,975
ขาดทุนสะสม	*57*	(2,870,717,898)	(2,638,066,692)	(1,816,717,100)	(3,868,279,214)	(2,910,900,822)	(2,244,205,144)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	*13*	1,211,500	1,057,500	966,750	1,211,500	1,057,500	966,750
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		**1,143,047,311**	**1,126,463,646**	**1,944,099,898**	**515,134,217**	**900,555,151**	**1,563,537,489**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	*15*	-	(280,804,714)	45,580,870	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		**1,143,047,311**	**845,658,932**	**1,989,680,768**	**515,134,217**	**900,555,151**	**1,563,537,489**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		**1,902,416,302**	**3,599,014,322**	**3,071,933,856**	**800,545,839**	**2,902,178,573**	**1,851,831,081**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)	2561	2560 (ปรับปรุงใหม่)
			(บาท)		
รายได้					
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	*5*	338,147,300	265,088,813	45,790,075	40,145,090
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	*41, 56*	115,959,197	121,581,207	-	-
รายได้เงินปันผล		52,250	37,125	52,250	37,125
รายได้ดอกเบี้ย	*5*	10,170,970	2,312,560	49,415,938	111,926,115
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์		223,152,569	59,340,733	179,858,690	45,719,423
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		1,572,696	855,137	101,078,265	855,137
รายได้อื่น	*42*	20,928,095	32,965,264	16,040,894	20,902,805
รวมรายได้		**709,983,077**	**482,180,839**	**392,236,112**	**219,585,695**
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	*5, 18, 22*	435,365,980	313,673,149	42,558,600	32,977,314
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	*43*	5,676,630	9,656,629	1,536,619	4,512,292
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	*5, 18, 19, 20, 23, 44*	145,577,922	278,548,556	105,587,284	188,632,267
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*14*	-	-	936,000,000	91,931,823
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	*17, 18, 19*	97,155,920	990,936,084	23,140,214	241,792,839
หนี้สงสัยจะสูญ		30,351,697	-	49,695,146	331,636,057
ค่าใช้จ่ายอื่น	*46*	195,947,694	17,937,943	175,878,157	5,377,629
ต้นทุนทางการเงิน	*47*	50,167,714	39,797,069	15,218,484	7,938,438
รวมค่าใช้จ่าย		**960,243,557**	**1,650,549,430**	**1,349,614,504**	**904,798,659**
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		**(250,260,480)**	**(1,168,368,591)**	**(957,378,392)**	**(685,212,964)**
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	*26, 49*	-	-	-	-
ขาดทุนสำหรับปี		**(250,260,480)**	**(1,168,368,591)**	**(957,378,392)**	**(685,212,964)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :-					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์					
พนักงานที่กำหนดไว้	*35*	275,372	20,633,415	-	18,517,286
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		275,372	20,633,415	-	18,517,286

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
			(บาท)		
รายการที่อาจจะถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :-					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	*13*	154,000	90,750	154,000	90,750
รวมรายการที่อาจจะถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		154,000	90,750	154,000	90,750
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		**429,372**	**20,724,165**	**154,000**	**18,608,036**
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**(249,831,108)**	**(1,147,644,426)**	**(957,224,392)**	**(666,604,928)**
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :-					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(232,926,578)	(841,983,007)	(957,378,392)	(685,212,964)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(17,333,902)	(326,385,584)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี		**(250,260,480)**	**(1,168,368,591)**	**(957,378,392)**	**(685,212,964)**
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม :-					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(232,497,206)	(821,258,842)	(957,224,392)	(666,604,928)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(17,333,902)	(326,385,584)	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**(249,831,108)**	**(1,147,644,426)**	**(957,224,392)**	**(666,604,928)**
ขาดทุนต่อหุ้น					
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	*50*	(0.0011)	(0.0041)	(0.0045)	(0.0034)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม									
					ส่วนต่ำกว่าทุน	*กำไร(ขาดทุน)สะสม*		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	ทุนสำรองตามกฎหมาย	กำไร(ขาดทุน)สะสม (ปรับปรุงใหม่)	ผลต่างจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	รวมส่วนของบริษัทใหญ่	ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น (ปรับปรุงใหม่)
							(บาท)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560											
ตามที่รายงานในปีก่อน		**2,034,465,988**	**1,305,308,722**	**464,905,198**	**(46,925,635)**	**2,095,975**	**(1,823,906,464)**	**966,750**	**1,936,910,534**	**45,580,870**	**1,982,491,404**
ผลกระทบสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน	*57*	-	-	-	-	-	7,189,364	-	7,189,364	-	7,189,364
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 ปรับปรุงใหม่		**2,034,465,988**	**1,305,308,722**	**464,905,198**	**(46,925,635)**	**2,095,975**	**(1,816,717,100)**	**966,750**	**1,944,099,898**	**45,580,870**	**1,989,680,768**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ		1,449,036	2,173,554	-	-	-	-	-	3,622,590	-	3,622,590
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**1,449,036**	**2,173,554**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,622,590**	**-**	**3,622,590**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**1,449,036**	**2,173,554**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,622,590**	**-**	**3,622,590**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม											
ขาดทุนสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	*57*	-	-	-	-	-	(841,983,007)	-	(841,983,007)	(326,385,584)	(1,168,368,591)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	20,633,415	90,750	20,724,165	-	20,724,165
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(821,349,592)**	**90,750**	**(821,258,842)**	**(326,385,584)**	**(1,147,644,426)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**(46,925,635)**	**2,095,975**	**(2,638,066,692)**	**1,057,500**	**1,126,463,646**	**(280,804,714)**	**845,658,932**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม									
								องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
				ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	*กำไร(ขาดทุน)สะสม*		ผลต่างจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	รวมส่วนของบริษัทใหญ่	ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ			ทุนสำรองตามกฎหมาย	กำไร(ขาดทุน)สะสม				
						(บาท)					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561											
ตามที่รายงานในปีก่อน		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**(46,925,635)**	**2,095,975**	**(2,572,194,205)**	**1,057,500**	**1,192,336,133**	**(280,804,714)**	**911,531,419**
ผลกระทบสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน	*57*	-	-	-	-	-	(65,872,487)	-	(65,872,487)	-	(65,872,487)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 ปรับปรุงใหม่		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**(46,925,635)**	**2,095,975**	**(2,638,066,692)**	**1,057,500**	**1,126,463,646**	**(280,804,714)**	**845,658,932**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรง											
เข้าส่วนของผู้ถือหุ้น											
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ		457,442,757	114,360,701	-	-	-	-	-	571,803,458	-	571,803,458
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**457,442,757**	**114,360,701**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**571,803,458**	**-**	**571,803,458**
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย											
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น		-	-	-	(322,722,587)				(322,722,587)	298,138,616	(24,583,971)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		**-**	**-**	**-**	**(322,722,587)**	**-**	**-**	**-**	**(322,722,587)**	**298,138,616**	**(24,583,971)**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**457,442,757**	**114,360,701**	**-**	**(322,722,587)**	**-**	**-**	**-**	**249,080,871**	**298,138,616**	**547,219,487**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม											
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	-	-	(232,926,578)	-	(232,926,578)	(17,333,902)	(250,260,480)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	275,372	154,000	429,372	-	429,372
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(232,651,206)**	**154,000**	**(232,497,206)**	**(17,333,902)**	**(249,831,108)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		**2,493,357,781**	**1,421,842,977**	**464,905,198**	**(369,648,222)**	**2,095,975**	**(2,870,717,898)**	**1,211,500**	**1,143,047,311**	**-**	**1,143,047,311**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
					กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม (ปรับปรุงใหม่)	ผลต่างจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น (ปรับปรุงใหม่)
					(บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		**2,034,465,988**	**1,305,308,722**	**464,905,198**	**2,095,975**	**(2,244,205,144)**	**966,750**	**1,563,537,489**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรง								
เข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ		1,449,036	2,173,554	-	-	-	-	3,622,590
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**1,449,036**	**2,173,554**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,622,590**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**1,449,036**	**2,173,554**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,622,590**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม								
ขาดทุนสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	*57*	-	-	-	-	(685,212,964)	-	(685,212,964)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	18,517,286	90,750	18,608,036
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**(666,695,678)**	**90,750**	**(666,604,928)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**2,095,975**	**(2,910,900,822)**	**1,057,500**	**900,555,151**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
					กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน(ต่ำ)มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม (ปรับปรุงใหม่)	ผลต่างจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น (ปรับปรุงใหม่)
					(บาท)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561								
ตามที่รายงานในปีก่อน		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**2,095,975**	**(2,913,370,799)**	**1,057,500**	**898,085,174**
ผลกระทบสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน	*57*	-	-	-	-	2,469,977	-	2,469,977
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 ปรับปรุงใหม่		**2,035,915,024**	**1,307,482,276**	**464,905,198**	**2,095,975**	**(2,910,900,822)**	**1,057,500**	**900,555,151**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรง เข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	*37*	457,442,757	114,360,701	-	-	-	-	571,803,458
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**457,442,757**	**114,360,701**	**-**	**-**	**-**	**-**	**571,803,458**
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรง เข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**457,442,757**	**114,360,701**	**-**	**-**	**-**	**-**	**571,803,458**
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม								
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	-	(957,378,392)	-	(957,378,392)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	154,000	154,000
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**(957,378,392)**	**154,000**	**(957,224,392)**
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		**2,493,357,781**	**1,421,842,977**	**464,905,198**	**2,095,975**	**(3,868,279,214)**	**1,211,500**	**515,134,217**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
			(บาท)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ขาดทุนสำหรับปี		(250,260,480)	(1,168,368,591)	(957,378,392)	(685,212,964)
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ(จ่าย)					
ดอกเบี้ยรับ		(10,170,970)	(2,312,560)	(49,415,938)	(111,926,115)
ดอกเบี้ยจ่าย		50,167,714	39,979,069	15,218,484	7,938,438
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		117,678,487	99,259,360	11,719,087	12,181,904
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ		30,351,697	41,572,696	49,695,146	331,636,057
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(1,572,696)	-	(101,078,265)	(855,137)
โอนกลับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง		(1,798,773)	(10,811,217)	(1,073,852)	(999,282)
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้าเสื่อมสภาพ		1,260,536	-	1,247,842	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		329,016	-	329,016	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		253,908	-	253,908	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		5,808,345	-	5,087,829	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ		648,713	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		-	9,681	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	936,000,000	91,931,823
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		70,904,406	675,543,905	-	11,449,615
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(41,543,044)	-	(4,964,629)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		1,560,395	74,993,620	441,895	1,255,247
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(7,600,000)	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้					
ดำเนินงาน (โอนกลับ)		(174,894,061)	226,737,762	(174,894,061)	229,087,977
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม		-	2,904,534	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		30,804,525	2,274,748	11,396,396	1,397,005
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน		162,433,314	10,062,100	162,433,314	10,062,100
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		42,066	14	42,066	14
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,516,220	-	215,209	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน(โอนกลับ)		17,141,373	(45,719,423)	17,141,373	(45,719,423)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสิทธิการใช้กระแสไฟฟ้า					
รอตัดบัญชี (โอนกลับ)		789,049	(66,759)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		(179,486)	(461,011)	(174,534)	(449,142)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(17,807)	-	(11,570)	-
ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา		10,775,415	517,613	10,775,415	517,613
ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง (โอนกลับ)		429,525	(37,590,870)	429,525	(20,587,927)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
			(บาท)		
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		1,521,222	7,267,216	1,329,891	6,363,484
เงินปันผลรับ		(52,250)	(37,125)	(52,250)	(37,125)
		16,326,359	(84,245,238)	(65,287,095)	(161,965,838)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		(807,700)	7,497,897	(7,352,366)	6,079,963
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		30,458,807	(24,657,880)	1,330,776	(2,550,615)
สินค้าคงเหลือ		(213,448)	6,403,627	(1,250,153)	(12,811)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(847,863)	810,866	(2,457)	829,938
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(8,529,051)	(6,259,381)	(11,981,144)	(5,031,183)
เจ้าหนี้การค้า		(16,161,706)	2,591,561	1,076,432	288,526
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		(573,524)	(13,283,425)	6,138,837	(10,448,994)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		460,519	(1,095,209)	5,151,901	480,653
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง		(484,288)	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		114,159	(475,339)	391,443	(391,443)
กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		19,742,264	(112,712,521)	(71,783,826)	(172,721,804)
รับคืนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		-	14,554,989	-	14,554,989
จ่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		(3,321,924)	(2,218,669)	(1,908,855)	(1,635,237)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		**16,420,340**	**(100,376,201)**	**(73,692,681)**	**(159,802,052)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
รับดอกเบี้ย		12,814,310	2,630,740	13,663,086	10,196,436
รับเงินปันผล		52,250	37,125	52,250	37,125
เงินลงทุนชั่วคราว		(1,462,267)	-	(1,462,267)	-
จ่ายชำระเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	(60,000,000)	(119,330,000)	(134,610,390)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	818,428,175	25,277,395
ขายเงินลงทุนในโรงไฟฟ้าหนองรี		50,000,000	-	50,000,000	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	(936,000,000)	-
ซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(24,583,971)	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(14,020,055)	(20,015,954)	(1,576,597)	(664,230)
ขายอุปกรณ์		1,006,467	1,302,727	994,411	1,260,203
รับคืนเงินค่างานระหว่างก่อสร้าง		12,460,748	-	12,460,748	-
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานเพิ่มขึ้น		-	(26,206,087)	-	(19,185,397)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
			(บาท)		
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(51,998)	(8,000)	-	-
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน		4,432,349	(5,542,970)	(63,990)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		**40,647,833**	**(107,802,419)**	**(162,834,184)**	**(117,688,858)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายดอกเบี้ย		(46,825,052)	(38,852,595)	(13,722,856)	(5,331,401)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		(9,208,579)	26,891,329	1,016,530	(9,015,830)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		223,296,585	210,000,000	150,000,000	50,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(290,196,308)	(169,680,277)	(200,000,000)	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น		(20,000,000)	(20,000,000)	(20,000,000)	(20,000,000)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		-	48,829,708	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(226,824,871)	(105,701,451)	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(1,604,508)	(933,380)	(1,038,459)	(933,380)
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น (จ่ายคืน)		(1,702,967,375)	1,702,967,375	(1,702,967,375)	1,702,967,375
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ		571,803,458	3,622,590	571,803,458	3,622,590
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		**(1,472,526,650)**	**1,687,143,299**	**(1,184,908,702)**	**1,751,309,354**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		**(1,415,458,477)**	**1,478,964,679**	**(1,421,435,567)**	**1,473,818,444**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด					
ณ วันที่ 1 มกราคม	*6*	1,778,631,783	299,667,104	1,736,659,813	262,841,369
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	*6*	**363,173,306**	**1,778,631,783**	**315,224,246**	**1,736,659,813**
รายการที่มิใช่เงินสด					
ซื้อเครื่องจักรตามสัญญาเช่าการเงิน	*18, 34*	4,387,851		-	
เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน		-	10,486,392	-	-
โอนสินค้าคงเหลือเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		-	540,597	-	540,597
โอนงานระหว่างก่อสร้างเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	1,275,000	-	1,275,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนชั่วคราว
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
10	สินค้าคงเหลือ
11	สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
12	ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย
13	เงินลงทุนเผื่อขาย
14	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
15	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
16	เงินลงทุนระยะยาวอื่น
17	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
18	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
19	สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน
20	สิทธิการเช่า
21	ค่าความนิยม
22	สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี
23	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
24	เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน
25	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน
26	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
27	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
28	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
29	เจ้าหนี้การค้า
30	เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
31	เงินกู้ยืมระยะสั้น

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	สารบัญ
32	เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น
33	เงินกู้ยืมระยะยาว
34	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
35	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
36	ประมาณการหนี้สิน
37	ทุนเรือนหุ้น
38	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ
39	ทุนสำรองตามกฎหมาย
40	ส่วนงานดำเนินงาน
41	รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า
42	รายได้อื่น
43	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
44	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
45	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน
46	ค่าใช้จ่ายอื่น
47	ต้นทุนทางการเงิน
48	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
49	ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
50	ขาดทุนต่อหุ้น
51	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
52	เครื่องมือทางการเงิน
53	ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
54	คดีความหรือการฟ้องร้อง
55	สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน
56	สัญญาที่สำคัญ
57	การแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน และการจัดประเภทรายการใหม่
58	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) "บริษัท" เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 408/37 อาคารพหลโยธินเพลส ชั้น 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2536

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 ลำดับแรก ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562 ได้แก่

	(ร้อยละของทุนชำระแล้ว)
นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ	10.54
นายทิศชวน นานาวราทร	2.81
นายสุรัตน์ อิฐโสภณพันธ์	2.01
นายกรณ์ชนันท์ ธนันท์นพงศ์	1.58
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	1.01

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจผลิตภัณฑ์วิศวกรรม บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ธุรกิจโรงกำจัดขยะและผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล

บริษัทไม่สามารถนำส่งงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบของผู้สอบบัญชีต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้ตามกำหนด ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 เนื่องจากการลาออกของอดีตผู้บริหารและกรรมการของบริษัทที่ถูกกล่าวโทษว่ามีการกระทำทุจริต และการลาออกของอดีตผู้จัดการฝ่ายบัญชี ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการให้ทำการสอบสวนความผิดของอดีตคณะกรรมการบริหาร และบริษัทได้ทำการฟ้องร้องดำเนินคดีกับอดีตผู้บริหาร ซึ่งผลของการสอบสวนและการดำเนินคดีส่วนใหญ่ยังไม่มีข้อสรุป และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 54 และ 58

อนึ่ง คณะกรรมการและผู้บริหารชุดปัจจุบันของบริษัทได้พยายามจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัทให้เป็นปัจจุบัน โดยได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระหนึ่งรายเพื่อประเมินทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัทและบริษัทย่อยสามแห่ง โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ตามรายงานของผู้ประเมินลงวันที่ 8 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2561 และผู้ประเมินราคาอิสระอีกหนึ่งรายเพื่อทบทวนการประเมินทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของบริษัทและบริษัทย่อยห้าแห่ง โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย และวิธีมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) (โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discount Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง (สำหรับบริษัทย่อยหนึ่งแห่ง) ตามรายงานของผู้ประเมินลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562

การประเมินมูลค่าทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรายการสำคัญๆ ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า และได้ปรับปรุงงบการเงินในปี 2559 2560 และ 2561 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เพื่อให้สะท้อนถึงมูลค่าที่แท้จริง

รายละเอียดบริษัทย่อย มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 2561	2560
บริษัทย่อยทางตรง				
1. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	ให้คำปรึกษาวิจัยและพัฒนา จำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาพลังงานทุกชนิดตลอดจนพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
2. บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	ลงทุนในกิจการต่าง ๆ (ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์)	ไทย	100	100
3. บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด	จำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ชำระบัญชีเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2562)	ไทย	100	100
4. E – Contech Management Pte. Ltd.	ให้บริการเป็นที่ปรึกษา และงานวิจัยทางด้านวิศวกรรม (หยุดดำเนินกิจการ)	สิงคโปร์	100	100
5. บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	100	100
บริษัทย่อยทางอ้อม				
6. บริษัท จีเดค จำกัด	ธุรกิจโรงกำจัดขยะและผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	100	50
7. บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท ไออีซี กรีนเอนเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อยทางตรง) เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จีเดค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ50 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว คืนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ร่วมลงทุนกับบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ในราคาเท่ากับ 24,583,971 บาท หรือคิดเป็นราคาหุ้นละ 12.29 บาท ผ่อนชำระรายเดือนรวม 9 งวด ทั้งนี้รายการดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 15 มีนาคม 2561 ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย ของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด เปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 100 และได้มีการโอนใบหุ้นและจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561 และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่หลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบาย วิธีการคำนวณ และผลการดำเนินงาน หรือฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัท

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 และ 2563 กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินนี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ทั้งนี้ สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่ มีดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	**เรื่อง**	**มีผลบังคับใช้**
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7*	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9*	เครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2562
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32*	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16*	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19*	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน	2563

** มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน*

(ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ ทั้งจำนวนเงินและช่วงเวลาที่รับรู้ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ ขณะที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

(ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่า และการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

2.3 เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ	**เกณฑ์การวัดมูลค่า**
เงินลงทุนชั่วคราว	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนเผื่อขาย	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 35

2.4 สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท เว้นแต่ที่ระบุไว้อย่างอื่น

2.5 การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

2.5.1 การใช้ดุลยพินิจ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจในการเลือกนโยบายการบัญชี ซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34	การจัดประเภทตามสัญญาเช่า

2.5.2 ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญ ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงินซึ่งประกอบด้วย หมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ 16	ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17	การวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18	การบัญชีสำหรับข้อตกลงซึ่งรวมสัญญาเช่า
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21	ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21	การคำนวนประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26 และ 49	ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและการใช้ประโยชน์ของขาดทุนทางภาษี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35	ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน อัตรามรณะ และอัตราทุพพลภาพ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 36 และ 54	ประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้อง
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52	การตีมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

การประมาณการและการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ กลุ่มบริษัท/บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

อาคาร และอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของทรัพย์สินดังกล่าว และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลง

การด้อยค่าของค่าความนิยม

ในแต่ละปีบริษัทและบริษัทย่อยจะทดสอบค่าความนิยมจากการลงทุนในบริษัทย่อย เพื่อพิจารณาว่ามีการด้อยค่าหรือไม่ จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจะพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่ต้องร่วมรับภาระหนี้สินต่อบุคคลภายนอกตามสัดส่วนการลงทุนในส่วนของเจ้าของในบริษัทย่อย

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นมากกว่าที่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระสำหรับเงินบำเหน็จและเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามนโยบายของบริษัท และตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินบำเหน็จและเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน อัตราการหมุนเวียนพนักงาน อัตรามรณะ และอัตราทุพพลภาพ เป็นต้น

2.6 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท/บริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้าหรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท/บริษัท

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน

- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1

- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมขของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13	การวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21	ค่าความนิยม
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52	เครื่องมือทางการเงิน

2.7 การใช้เกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง

ดังที่ปรากฏในงบการเงิน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2561 เป็นจำนวน 233 ล้านบาท และ 957 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีผลขาดทุนสะสมเป็นจำนวน 2,871 ล้านบาท และ 3,868 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 93 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และบริษัทย่อยหกแห่งมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้น และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามเงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินอาจทำให้เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที รวมทั้งกลุ่มบริษัทและบริษัทมีคดีฟ้องร้องหลายคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการ

บริษัทและผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พยายามวางแผนเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและผู้บริหารอยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนแผนปรับโครงสร้างทุนเพื่อล้างบัญชีขาดทุนสะสม รวมทั้ง บริษัทได้ยื่นฟ้องตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อศาลปกครองกลาง (จากเหตุเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน) (ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 58) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลางที่ยังไม่ทราบผล อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารชุดปัจจุบันเชื่อว่าเป็นการเหมาะสมที่ใช้หลักเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่องในการจัดทำงบการเงิน เนื่องจาก ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและบริษัทฯ ได้ยืนยันให้การสนับสนุนทางการเงินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวสามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้จนถึงเดือนกันยายน 2564 ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำตามเกณฑ์ที่ว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทจะดำเนินงานต่อเนื่องตลอดไป ซึ่งถือตามข้อสมมติฐานที่ว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนพอสำหรับการประกอบธุรกิจต่อไป ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ และการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัท บันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ

การควบคุม หมายถึงอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยม ถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

กลุ่มบริษัท/บริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัท/บริษัท ที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่มถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

3.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินบาทที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

หน่วยงานในต่างประเทศ

งบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงาน เช่นเดียวกับบริษัท

3.3 เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในขั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน

3.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง (ซึ่งไม่มีข้อจำกัดในการใช้) เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

3.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

3.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบเชื้อเพลิง (ได้แก่ เปลือกไม้ ไม้สับ ใยปาล์ม และกากอ้อย) และสารเคมี ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือ ต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของงานระหว่างทำที่ให้บริการ ต้นทุนของงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าสินค้า อะไหล่และวัสดุ ค่าแรงงาน รวมการปันส่วนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการให้บริการอย่างเหมาะสมแล้ว

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงจากมูลค่าสินค้าเคลื่อนไหวช้าและสินค้าเสียหาย โดยพิจารณาจากประสบการณ์ที่ผ่านมาในอดีตและข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน

3.7 สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

สินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ผลกำไรจะถูกรับรู้ไม่เกินยอดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

อาคารและอุปกรณ์ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายจะหยุดบันทึกค่าเสื่อมราคา

3.8 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง

เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดนอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัท/บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลือทั้งหมด

3.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่กิจการพัฒนาเอง รวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือขาย ได้แก่ ค่าธรรมเนียม ค่าประสานงาน และค่าจัดหาและติดต่อประสานงาน เป็นต้น

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารชุด	20	ปี

กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

3.10 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้น ๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน อุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่ สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์ หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	25 ปี
อาคาร และอาคารชุด	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5 ปี
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	25 ปี
โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	10, 15, 20 และ 25 ปี
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	20 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัทย่อยสามแห่งจัดทรัพย์สินของโรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะ จากพลังงานแสงอาทิตย์และจากเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยทั้งนี้บริษัทย่อยได้พิจารณาการตีความตามมาตรฐานการบัญชี 2 ฉบับดังนี้

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้บริษัทต้องประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของข้อตกลง หากข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ บริษัทควรแยกจำนวนที่จ่ายสำหรับสัญญาเช่าออกจากจำนวนที่จ่ายสำหรับองค์ประกอบอื่น ซึ่งบริษัทย่อยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าข้อตกลงไม่เข้าข่ายการตีความตามมาตรฐานฉบับนี้ เนื่องจากสินทรัพย์ของบริษัทย่อยเป็นสินทรัพย์เฉพาะเจาะจง แต่ไม่มีการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ให้แนวปฏิบัติทางการบันทึกบัญชีสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับสัมปทานในการรับรู้และวัดมูลค่าภาระผูกพันและสิทธิที่เกี่ยวข้องในข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน โดยผู้ประกอบการต้องรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับซึ่งวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมเป็นสิทธิในสินทรัพย์ทางการเงินหรือในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บริษัทย่อยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเงื่อนไขของข้อตกลงสัมปทานบริการการทำสัญญาบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลนครหาดใหญ่ไม่เข้าเงื่อนไขตามการตีความมาตรฐานฉบับนี้ เนื่องจากวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ โดยที่เทศบาลหาดใหญ่เป็นผู้มีหน้าที่ในการรวบรวมและนำส่งขยะตามข้อตกลงของสัญญา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อย โดยมีโรงกำจัดขยะเป็นกระบวนการจัดเตรียมขยะให้เหมาะสมกับการใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และการก่อสร้างโรงกำจัดขยะเพียงอย่างเดียวไม่คุ้มค่าการลงทุน

3.11 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ เครื่องจักรและอุปกรณ์ แสดงในราคาตามบัญชี ณ วันที่สินทรัพย์นั้นเลิกใช้งานหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานออกจากบัญชี

3.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย จะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์ หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟท์แวร์	5 ปี
ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี	25 ปี เมื่อเริ่มประกอบธุรกิจเชิงพาณิชย์ (วันที่ 11 ธันวาคม 2557)

วิธีการตัดจำหน่ายและระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.13 สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่าที่กลุ่มบริษัท/บริษัทซื้อมา และมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรง ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้น ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์เมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ 3 - 28 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.14 สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี

สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี ของบริษัทย่อย เป็นค่าติดตั้งระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าตามสัญญาเพื่อเชื่อมต่อระบบกับการไฟฟ้า เพื่อประโยชน์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแสดงในราคาทุนหักค่าจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ 25 ปี

วิธีการตัดจำหน่ายและระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.15 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้ เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

3.16 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอน จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.17 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาทุน

3.18 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ก) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าแรง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคม วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีต และภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

ข) ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้บันทึกผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจากการตั้งโครงการสมทบเงิน (ภายใต้ข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530) และโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (ภาระผูกพันเมื่อพนักงานเกษียณอายุตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541)

- *โครงการสมทบเงิน*

  โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้แก่กิจการ

- *โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้*

  โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตรา ณ วันที่รายงานของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาครบกำหนดชำระภาระพูกพันของกลุ่มบริษัท/บริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการผลประโยชน์ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที

ค) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสด เพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

3.19 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัท มีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน หรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

3.20 รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการของธุรกิจวิศวกรรมรับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการให้บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ตามขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญา หรือเมื่อส่งมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์และลูกค้ารับมอบงานแล้ว ขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญาประมาณโดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานบริการตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการบริการติดตั้งฯ จะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานบริการตามสัญญารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้า รับรู้เป็นรายได้เมื่อส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

รายได้จากการกำจัดขยะ

รายได้จากการกำจัดขยะ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการให้บริการแล้ว ซึ่งเป็นไปตามสัญญาบริการที่กำหนดไว้

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้เมื่อกิจการมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ากิจการจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้ และกิจการจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น กลุ่มบริษัท/บริษัทเลือกแสดงเงินอุดหนุนที่เกี่ยวกับรายได้เป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยแสดงแยกต่างหาก

รายได้จากการให้บริการอื่นรับรู้เมื่อมีการให้บริการแล้ว

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วย เงินปันผลรับ และดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับ บันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัท/บริษัท มีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

3.21 ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

3.22 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.23 สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินการบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัท/บริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัท/บริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัท/บริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท/บริษัท

3.24 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ เกิดจากการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรก ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท/บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันสำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

3.25 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

3.26 รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

3.27 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

4 การซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท ไออีซี กรีนเอนเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อยทางตรง) ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จีเดค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 12.29 บาท เป็นเงิน 24,580,000 บาท

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561 บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ได้ซื้อส่วนได้เสียในบริษัท จีเดค จำกัด เพิ่มเติมร้อยละ 50 เป็นเงินสดจำนวน 24.58 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 100 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท จีเดค จำกัด ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ซื้อเป็นเงิน 298 ล้านบาท บริษัทรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงเป็นจำนวน 298 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของในบริษัท จีเดค จำกัด

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัท จีเดค จำกัด มีดังต่อไปนี้

		(บาท)
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		(343,329,071)
ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นในส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท		
เงินสดจ่ายซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	24,583,971	
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(322,722,587)	(298,138,616)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		
สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561 (รับรู้ในสัดส่วนร้อยละ 50 ของ 35 ล้านบาท)	(17,333,902)	
สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (รับรู้ในสัดส่วนร้อยละ 100)	(40,304,639)	(57,638,541)
การเพิ่มขึ้นของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย (รับรู้ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ 500 ล้านบาท) (โปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14)		500,000,000
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ในสัดส่วนร้อยละ 100)		(199,106,228)

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท/บริษัทในระหว่างปี มีดังนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน
2. บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน
3. บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน
4. บริษัท จีเดค จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้นโดยบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 ในปี 2561 และร้อยละ 50 ในปี 2560 และมีกรรมการร่วมกัน
5. บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้นโดยบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน
6. บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น
7. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 ของบริษัท จีเดค จำกัด จนถึงวันที่ 15 มีนาคม 2561
8. E – Contech Management Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อย (หยุดดำเนินกิจการ) บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
9. บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (“SK I”)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน
10. บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จนถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561
11. นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และกรรมการบริษัท
12. ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับผู้บริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	**นโยบายการกำหนดราคา**
รายได้ค่าบริหารจัดการ	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 2 – 8.5 ต่อปี สำหรับปี 2561 และอัตราร้อยละ 8.5 ต่อปี สำหรับปี 2560
เงินปันผลรับ	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ค่าเช่าที่ดิน	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ได้แก่ บำเหน็จกรรมการ เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัส และอื่น	ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
รายได้				
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	2,068,000	5,386,000
ดอกเบี้ยรับ	-	-	39,569,558	104,300,839
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินปันผลรับ	52,250	37,125	52,250	37,125
ค่าใช้จ่าย				
บริษัทย่อย				
ค่าเช่าที่ดิน	-	-	23,333	43,000
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ดอกเบี้ยจ่าย	2,258,904	263,014	1,508,904	263,014
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	9,383,686	43,290,900	7,283,783	43,290,900
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	364,247	4,930,548	351,792	4,930,548
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	9,747,933	48,221,448	7,635,575	48,221,448

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม					
	ยอดหนี้คงเหลือ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
ลูกหนี้อื่น						
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	-	735,090	-	735,090	-	-
บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ						
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	-	5,185,499	-	5,185,499	-	-
รวม	450,000,000	455,920,589	450,000,000	455,920,589	-	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดหนี้คงเหลือ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
ลูกหนี้อื่น						
บริษัทย่อย						
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	2,024,262	1,895,862	2,024,262	1,895,862	-	-
บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	490,060	490,060	490,060	490,060	-	-
บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด	103,701	1,123,000	-	-	103,701	1,123,000
บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด	7,544,891	7,159,691	7,544,891	7,159,691	-	-
บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด	347,750	278,200	347,750	-	-	278,200
บริษัท จีเคค จำกัด	7,468,921	7,083,721	7,468,921	7,083,721	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	-	735,090	-	735,090	-	-
บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด(มหาชน)	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ						
บริษัทย่อย						
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	335,825,658	306,389,831	335,825,658	301,688,209	-	4,701,622
บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	21,018,598	21,018,598	21,018,598	21,018,598	-	-
บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด	22,326,689	17,048,435	22,326,689	17,048,435	-	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดหนี้คงเหลือ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
E-Contech Management Pte.Ltd.	466,943	323,335	466,943	323,335	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	-	5,185,499	-	5,185,499	-	-
รวม	**847,617,473**	**818,731,322**	**847,513,772**	**812,628,500**	**103,701**	**6,102,822**

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม					
	ยอดหนี้คงเหลือ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน						
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด (*)	-	65,000,000	-	45,000,000	-	20,000,000
รวม	**-**	**65,000,000**	**-**	**45,000,000**	**-**	**20,000,000**

* ในปี 2561 ได้จัดประเภทเป็นลูกหนี้หมุนเวียนอื่น จำนวน 65 ล้านบาท และได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดหนี้คงเหลือ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
บริษัทย่อย						
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	627,994,136	1,108,014,136	627,994,136	526,644,136	-	581,370,000
บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	760,000	199,838,175	760,000	199,838,175	-	-
บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด	110,269,215	130,269,215	110,269,215	125,769,215	-	4,500,000
E-Contech Management Pte.Ltd.	4,522,605	4,522,605	4,522,605	10,800,000	-	(6,277,395)
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					-	
บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด	-	65,000,000	-	45,000,000	-	20,000,000
รวม	**743,545,956**	**1,507,644,131**	**743,545,956**	**908,051,526**	**-**	**599,592,605**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สงสัยจะสูญ	-	40,000,000	-	315,017,181
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(99,505,570)	(855,137)
สุทธิ	**-**	**40,000,000**	**(99,505,570)**	**314,162,044**

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	65,000,000	5,000,000	1,507,644,131	1,398,311,136
เพิ่มขึ้น	-	60,000,000	119,330,000	134,610,390
ลดลง	-	-	(818,428,175)	(25,277,395)
โอน	(65,000,000)	-	(65,000,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**65,000,000**	**743,545,956**	**1,507,644,131**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทขายสิทธิเรียกร้องในมูลหนี้เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จำนวน 65 ล้านบาท ให้กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่งที่ซื้อหุ้นของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จากบริษัท ในราคา 20 ล้านบาท กำหนดผ่อนชำระให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 3 ปี โดยกำหนดให้ผ่อนชำระเป็นรายเดือน จำนวน 36 งวด งวดละ 555,555.55 บาท เริ่มชำระงวดแรกภายในสิ้นเดือน (ที่บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด สามารถผลิตไฟฟ้าได้ 3 เมกะวัตต์ และซื้อขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ได้) แต่เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายสิทธิเรียกร้องดังกล่าวแล้ว ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดคงเหลือจำนวน 65 ล้านบาท และบริษัทยังไม่ได้รับชำระจากการขายสิทธิเรียกร้องดังกล่าว และได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 65 ล้านบาท แล้วทั้งจำนวน และได้จัดประเภทรายการแสดงเป็นลูกหนี้หมุนเวียนอื่นทั้งจำนวน ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น– กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	-	-	-	56,989
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ	1,789,726	526,713	776,027	263,014
รวม	**1,789,726**	**526,713**	**776,027**	**320,003**

เงินกู้ยืมระยะสั้น– บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ	65,000,000	35,000,000	50,000,000	20,000,000
รวม	**65,000,000**	**35,000,000**	**50,000,000**	**20,000,000**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 65 ล้านบาท และ 50 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี ครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และภายในวันที่ 19 กันยายน 2562 ตามลำดับ

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	35,000,000	-	20,000,000	-
เพิ่มขึ้น	30,000,000	35,000,000	30,000,000	20,000,000
ลดลง	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**65,000,000**	**35,000,000**	**50,000,000**	**20,000,000**

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน – บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ผู้บริหารสำคัญ	1,868,238	1,523,613	1,825,503	1,473,711
รวม	**1,868,238**	**1,523,613**	**1,825,503**	**1,473,711**

ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 36

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2561 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.96 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม2560 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2560 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 7.50 ล้านบาท

และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 58

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงาน และในปี 2562 บันทึกข้อตกลงสัญญาเพิ่มเติมกับบริษัทย่อย 5 แห่ง เพื่อบริหารจัดการงานด้างต่างๆ กำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กำหนดอัตราค่าจ้างบริหารงานของแต่ละบริษัทย่อยในอัตราปีละ 120,000 บาท ถึง 1,163,000 บาท และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 58

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารจัดการกับบริษัทย่อย 7 บริษัท เพื่อบริหารจัดการงานด้านต่างๆ (ด้านวิศวกรรม บัญชี การเงิน บุคคล ธุรการ การควบคุม การตรวจสอบ กฎหมาย ข้อมูลสารสนเทศ และงานอื่นๆ) สัญญามีกำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยมีอัตราค่าจ้างรายปีระหว่าง 278,200 บาท ถึง 1,768,710 บาท ต่อบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) โดยตกลงเช่าที่ดิน ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าช้าง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา กำหนดระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 28 กรกฎาคม 2561 อัตราค่าเช่า 40,000 บาทต่อปี

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) ได้ทำสัญญาให้เช่าเครื่องจักรส่วนหน้ากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท จีเดค จำกัด) กำหนดระยะเวลาเช่า 5 ปี อัตราค่าเช่าเดือนละ 1.50 ล้านบาท

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีภาระค้ำประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด)

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินสดในมือ	1,048,000	801,000	696,000	419,000
เงินฝากธนาคารประเภท				
กระแสรายวัน	10,120,026	5,893,118	57,923	30,071
เงินฝากธนาคารประเภท				
ออมทรัพย์	343,197,272	59,472,506	305,687,021	23,770,288

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	8,808,008	9,656,207	8,783,302	9,631,502
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	1,702,808,952	-	1,702,808,952
รวม	**363,173,306**	**1,778,631,783**	**315,224,246**	**1,736,659,813**

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 มีมติอนุมัติให้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท โดยจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.0125 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 บริษัทได้รับเงินค่าจองซื้อหุ้นจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทรวมเป็นจำนวนเงิน 1,702.81 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้รับแจ้งจากนายทะเบียนว่ามีคำสั่งไม่รับจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าว บริษัทจึงคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นจำนวนดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยให้กับผู้ถือหุ้นแล้ว รวมจำนวน 1,710.83 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
		(บาท)		
เงินฝากประจำ	1,462,267	1,462,267	-	-
รวม	**1,462,267**	**1,462,267**	**-**	**-**

8 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
กิจการอื่น	61,916,738	61,109,038	23,992,287	16,639,922
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,603,818)	(8,449,214)	(6,876,518)	(8,449,214)
สุทธิ	**54,312,920**	**52,659,824**	**17,115,769**	**8,190,708**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สงสัยจะสูญ	727,300	1,772,905	-	1,572,696
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,572,696)	-	(1,572,696)	-
	(845,396)	**1,772,905**	**(1,572,696)**	**1,572,696**

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	47,030,672	49,218,205	11,680,853	4,749,088
ค้างชำระเกินกำหนด				
น้อยกว่า 3 เดือน	4,418,803	5,014,315	2,575,383	5,014,315
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	7,655	-	7,655	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	2,853,458	-	2,851,878	-
มากกว่า 12 เดือน	7,606,150	6,876,518	6,876,518	6,876,519
รวม	61,916,738	61,109,038	23,992,287	16,639,922
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(7,603,818)	(8,449,214)	(6,876,518)	(8,449,214)
สุทธิ	**54,312,920**	**52,659,824**	**17,115,769**	**8,190,708**

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 7-30 วัน

9 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	450,000,000	455,920,589	847,617,473	818,731,322
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(450,000,000)	(455,920,589)	(847,513,772)	(812,628,500)
สุทธิ	-	-	103,701	6,102,822

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
กิจการอื่น	305,634,820	289,760,048	186,733,003	116,526,092
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(153,254,471)	(94,324,139)	(130,537,529)	(50,727,654)
สุทธิ	152,380,349	195,435,909	56,195,474	65,798,438
สุทธิ	**152,380,349**	**195,435,909**	**56,299,175**	**71,901,260**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
หนี้สงสัยจะสูญ	9,624,397	-	49,695,147	-
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(200,209)	-	-
	9,624,397	**(200,209)**	**49,695,147**	**-**

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
รายได้ค้างรับ	31,559,271	58,152,231	12,064,313	10,416,242
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	4,661,194	3,813,937	976,092	2,007,316
เงินทดรองจ่ายโครงการพัฒนา	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
เงินทดรองจ่ายอื่น	114,437	212,335	88,670	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	6,315,859	235,196	6,315,859	235,197
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	127,329,792	134,733,410	49,235,056	50,804,399
ภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี	3,283,543	3,007,122	1,306,704	1,306,704
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	3,204,226	3,080,060	-	-
ลูกหนี้อื่น - บริษัท โรงไฟฟ้า หนองรี จำกัด	65,000,000	-	65,000,000	-
ลูกหนี้อื่น	58,166,498	80,525,757	45,746,309	45,756,234
รวม	305,634,820	289,760,048	186,733,003	116,526,092
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(153,254,471)	(94,324,139)	(130,537,529)	(50,727,654)
สุทธิ	**152,380,349**	**195,435,909**	**56,195,474**	**65,798,438**

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น กิจการอื่น ประกอบด้วย :-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
รายได้ค้างรับ	7,823,793	-	7,823,793	-
เงินทดรองจ่ายโครงการพัฒนา	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	6,078,582	-	6,078,582	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	10,876,920	10,876,920		
ลูกหนี้อื่น - บริษัท โรงไฟฟ้า				
หนองรี จำกัด	65,000,000	-	65,000,000	-
ลูกหนี้อื่น	57,475,176	77,447,219	45,635,154	44,727,654
รวม	**153,254,471**	**94,324,139**	**130,537,529**	**50,727,654**

10 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
วัตถุดิบเชื้อเพลิง	4,826,650	5,581,807	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	430,680	-	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	-	1,798,773	-	1,073,852
ต้นทุนงานบริการระหว่างติดตั้ง	5,119,818	4,043,655	5,119,818	4,043,655
รวม	10,377,148	11,424,235	5,119,818	5,117,507
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	-	(1,798,773)	-	(1,073,852)
สุทธิ	**10,377,148**	**9,625,462**	**5,119,818**	**4,043,655**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
โอนกลับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	1,798,773	10,811,217	1,073,852	999,282

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในต้นทุนขายและบริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ต้นทุนขายและบริการ	437,164,753	317,982,837	43,632,451	33,976,596
กลับรายการปรับลดมูลค่า	(1,798,773)	(4,309,688)	(1,073,852)	(999,282)
สุทธิ	**435,365,980**	**313,673,149**	**42,558,599**	**32,977,314**

11 สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินลงทุนในหุ้นสามัญ	-	50,000,000	-	50,000,000
อุปกรณ์ (ยานพาหนะ)	432,478	-	432,478	-
รวม	432,478	50,000,000	432,478	50,000,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(253,908)	-	(253,908)	-
สุทธิ	**178,570**	**50,000,000**	**178,570**	**50,000,000**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน2559 ภายใต้การบริหารของอดีตคณะกรรมการชุดเดิม มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 500,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ในราคาที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 50 ล้านบาท บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ทำสัญญา จำนวน50 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้า 3 เมกกะวัตต์ และอยู่ระหว่างการเริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งมีงบประมาณก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 286 ล้านบาท

บริษัทประเมินมูลค่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเท่ากับจำนวนค่าใช้จ่ายสำหรับการได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนที่บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด ยังต้องดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้เสร็จสมบูรณ์ก่อนที่จะสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อขายได้ ผู้บริหารชุดปัจจุบันของบริษัทไม่ได้ประเมินมูลค่าเพื่อจัดสรรมูลค่ายุติธรรมให้กับสินทรัพย์ของบริษัทดังกล่าว เนื่องจากประเมินได้ว่าบริษัทไม่สามารถให้การสนับสนุนด้านการเงินเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้สำเร็จลุล่วงไปได้ และตั้งใจที่จะขายเงินลงทุนดังกล่าวให้กับบุคคลที่สาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมด จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด ให้แก่บริษัท เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ในราคาขายหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าว และได้รับชำระเงินค่าหุ้นครบถ้วนแล้วเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

12 ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	7,833,598	4,511,674	5,087,829	3,178,974
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(5,814,920)	(6,575)	(5,087,829)	-
รวม	**2,018,678**	**4,505,099**	**-**	**3,178,974**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการด้อยค่า	5,808,345	-	5,087,829	-

13 เงินลงทุนเผื่อขาย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่ายุติธรรม	
	2561	2560
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,182,500	1,091,750
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	154,000	90,750
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,336,500**	**1,182,500**

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน		มูลค่ายุติธรรม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
เงินลงทุนเผื่อขาย						
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	**125,000**	**125,000**	**1,211,500**	**1,057,500**	**1,336,500**	**1,182,500**

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
ราคาทุน :-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,550,010,330	1,550,010,330
เพิ่มขึ้น	936,000,000	-
	2,486,010,330	1,550,010,330
หัก ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง	(2,486,010,330)	(1,550,010,330)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ขาดทุนจากมูลค่าเงินลงทุนลดลง	**936,000,000**	**91,931,823**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
					วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง		วิธีราคาทุน – สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ร้อยละ)		*(ล้านบาท)*		*(บาท)*							
บริษัทย่อยทางตรง												
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	100	100	1,040	534	1,031,135,000	525,135,000	(1,031,135,000)	(525,135,000)	-	-	-	-
บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด	100	100	760	560	760,600,000	560,600,000	(760,600,000)	(560,600,000)	-	-	-	-
บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด	100	100	16	16	16,000,000	16,000,000	(16,000,000)	(16,000,000)	-	-	-	-
E-Contech Management Pte. Ltd.	100	100	3	3	3,275,330	3,275,330	(3,275,330)	(3,275,330)	-	-	-	-
บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด	100	100	630	400	675,000,000	445,000,000	(675,000,000)	(445,000,000)	-	-	-	-
รวม					**2,486,010,330**	**1,550,010,330**	**(2,486,010,330)**	**(1,550,010,330)**	**-**	**-**	**-**	**-**

บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 6 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ เพื่อรองรับการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานขยะของ บริษัท จีเดค จำกัด ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2561

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 500 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 50,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ เพื่อปรับโครงสร้างทุนของบริษัท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 200 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ เพื่อปรับโครงสร้างทุนของบริษัท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 100 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้ เพื่อปรับโครงสร้างทุนของบริษัท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 130 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้ เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงินของบริษัท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ลงทุนเพิ่มเติมใน บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด โดยซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 1,000,000 หุ้น หรืออีกร้อยละ 25 ของทุนที่ชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่า 100 ล้านบาท เพื่อเพิ่มสัดส่วนในการถือหุ้นจากเดิมร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 100 ซึ่งบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ทำสัญญา โดยบริษัทได้บันทึกส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยจำนวน 46.93 ล้านบาท ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวอยู่ในการกล่าวโทษของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ที่มีต่ออดีตผู้บริหารชุดเดิมที่เป็นผู้อนุมัติรายการซื้อว่าเป็นการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย และจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการสอบสวนของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ที่ยังไม่ทราบผล

บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 มีมติอนุมัติให้เลิกบริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด เนื่องจากปัจจุบันไม่ได้ดำเนินธุรกิจใดๆ ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเลิกบริษัท และชำระบัญชี เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561 และวันที่ 4 มกราคม 2562 ตามลำดับ

15 ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

	บริษัท จีเดค จำกัด
	2560
	(บาท)
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	50
สินทรัพย์หมุนเวียน	115,818,414
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	405,340,076
หนี้สินหมุนเวียน	(1,085,823,588)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(34,944,830)
สินทรัพย์สุทธิ	**599,609,928**
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	**(280,804,714)**

	บริษัท จีเดค จำกัด
	2560
	(บาท)
รายได้	149,220,810
ขาดทุนสำหรับปี	(652,771,168)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(652,771,168)
ขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	**(326,385,584)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	21,870,767
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(11,345,779)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,806,711)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	**7,718,277**

16 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
เงินลงทุนทั่วไป		
ณ วันที่ 1 มกราคม – ราคาทุน	9,195,000	9,195,000
หัก ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง	(8,995,000)	(8,995,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**200,000**	**200,000**

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง		ราคาทุน-สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)					
เงินลงทุนทั่วไป						
บริษัท เอ็นเนอร์จี ซิสเท็ม เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	8,995,000	8,995,000	(8,995,000)	(8,995,000)	-	-
บริษัท ออโต้ อินโฟร์ จำกัด	200,000	200,000	-	-	200,000	200,000
รวม	**9,195,000**	**9,195,000**	**(8,995,000)**	**(8,995,000)**	**200,000**	**200,000**

17 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคารชุด	รวม
		(บาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	195,991,919	39,584,669	235,576,588
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**195,991,919**	**39,584,669**	**235,576,588**
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**195,991,919**	**39,584,669**	**235,576,588**
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	13,019,006	13,019,006
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,979,532	1,979,532
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**14,998,538**	**14,998,538**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		1,979,206	1,979,206
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**-**	**16,977,744**	**16,977,744**

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคารชุด	รวม
		(บาท)	
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	45,719,423	-	45,719,423
โอนกลับ	(45,719,23)	-	(45,719,23)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**-**	**-**
เพิ่มขึ้น	17,141,373	-	17,141,373
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**17,141,373**	**-**	**17,141,373**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**195,991,919**	**24,586,131**	**220,578,050**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**178,850,546**	**22,606,925**	**201,457,471**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารชุด	รวม
		(บาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	159,633,573	792,870	160,426,443
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**159,633,573**	**792,870**	**160,426,443**
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**159,633,573**	**792,870**	**160,426,443**
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	690,654	690,654
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	39,942	39,942
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**730,596**	**730,596**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	39,616	39,616
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**-**	**770,212**	**770,212**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารชุด	รวม
		(บาท)	
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	45,719,423	-	45,719,423
โอนกลับ	(45,719,423)	-	(45,719,423)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**-**	**-**
เพิ่มขึ้น	17,141,373	-	17,141,373
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**17,141,373**	**-**	**17,141,373**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**159,633,573**	**62,274**	**159,695,847**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**142,492,200**	**22,658**	**142,514,858**

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,979,206	1,979,532	39,616	39,942
รวม	**1,979,206**	**1,979,532**	**39,616**	**39,942**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการด้อยค่า	**17,141,373**	**-**	**17,141,373**	**-**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วย

			31 ธันวาคม 2561			
สถานที่ตั้ง	จำนวน โฉนด/ นส.3ก	เนื้อที่ดิน	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคาสะสม/ค่าเผื่อการด้อยค่าฯ	มูลค่าสุทธิทางบัญชี	ราคาประเมิน
			(ล้านบาท)			
บริษัท						
• ที่ดิน						
1. อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี	4 โฉนด	120 ไร่	133.12	17.15	115.97	115.97
2. อ. สระใคร และ อ. เมือง จ. หนองคาย	4 โฉนด	99 ไร่	0.58	-	0.58	19.15
3. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา	1 โฉนด	99 ตรว.	0.03	-	0.03	1.55
4. อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง	1 โฉนด	24 ไร่	25.91	-	25.91	33.62
	10 โฉนด	243 ไร่ 99 ตรว.	159.64	17.15	142.49	170.29
• อาคารชุด						
1. อาคารชุดพีเอสทีคอนโดวิลล์ ทาวเวอร์ 1 กรุงเทพ	-	-	0.79	0.77	0.02	1.38
รวมของบริษัท	**10 โฉนด**	**243 ไร่ 99 ตรว.**	**160.43**	**17.92**	**142.51**	**171.67**
บริษัทย่อย						
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอยี่ จำกัด						
• ที่ดิน						
1. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา	2 โฉนด	10 ไร่	29.14	-	29.14	71.78
บริษัท ไออีซี สระแก้ว จำกัด						
• ที่ดิน						
1.อ. เมืองสระแก้ว จ. สระแก้ว	2 โฉนด 1 ฉบับ	64 ไร่	7.22	-	7.22	11.64
	4 โฉนด 1 ฉบับ	**74 ไร่**	**36.36**	**-**	**36.36**	**83.42**
บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอยี่ จำกัด						
• อาคารชุด						
1. อาคารชุดคอมมอนเวลธ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพ			38.79	16.20	22.59	49.47
รวมของบริษัทย่อย			**75.15**	**16.20**	**58.95**	**132.89**
รวมทั้งสิ้น			**235.58**	**34.12**	**201.46**	**304.56**

การวัดมูลค่ายุติธรรม

- บริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวได้ประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวข้างต้น โดยผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) ตามเกณฑ์ราคาตลาดหักต้นทุนในการจำหน่าย ตามรายงานการประเมินลงวันที่2 กรกฎาคม 2562

- ที่ดิน 64 ไร่ ของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ราคาทุนจำนวน 7.22 ล้านบาท บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายให้กับบุคคลอื่นรายหนึ่ง (ผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยเดิม) โดยกำหนดราคาซื้อขายเท่ากับราคาทุน และได้แสดงรายการค่าที่ดินดังกล่าวเป็นเงินรับล่วงหน้าจากการขายที่ดินในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น แต่บริษัทย่อยยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินดังกล่าวให้กับผู้ซื้อ เนื่องจากผู้ซื้อมีคดีความที่ต้องรับผิดชอบและชดใช้ให้กับบริษัทและบริษัทย่อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 54

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นโฉนดที่ดิน รวม 4 โฉนด ราคาทุน 133 ล้านบาท ของบริษัท และอาคารชุด มูลค่าตามบัญชี 22.58 ล้านบาท ของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) ได้จดทะเบียนจำนองเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 1 ท่าน และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 55

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ราคาทุน												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	75,090,116	122,328,282	249,965,809	15,661,355	396,070,810	1,357,873,032	121,233,225	19,914,244	35,237,070	41,912,943	616,968,777	3,052,255,663
เพิ่มขึ้น	-	-	-	443,646	-	2,853,107	-	630,934	661,031	540,597	25,913,628	31,042,943
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(76,828)	(4,563,733)	(6,349,626)	-	(10,990,187)
ตัดบัญชี	-	-	-	(5,257,137)	-	(1,003,092)	-	(11,600)	(106,303)	-	(5,140,800)	(11,518,932)
โอน – สุทธิ	-	134,650	994,390	428,685	-	4,817,118	-	23,990	-	-	(7,673,833)	(1,275,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**75,090,116**	**122,462,932**	**250,960,199**	**11,276,549**	**396,070,810**	**1,364,540,165**	**121,233,225**	**20,480,740**	**31,228,065**	**36,103,914**	**630,067,772**	**3,059,514,487**
เพิ่มขึ้น	-	166,616	-	1,821,586	92,800	5,750,661	-	1,828,881	256,926	-	8,490,433	18,407,903
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(42,000)	(994,594)	(1,800,000)	-	(2,836,594)
ตัดบัญชี	-	-	-	(129,400)	(416,379)	-	(6,045,118)	(10,744,934)	(18,930,323)	(1,500,000)	(19,099,948)	(56,866,102)
โอน – สุทธิ	-	1,103,923	5,715,392	2,898,373	-	-	890,740	342,677	14,480	(540,597)	(11,115,585)	(690,597)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**75,090,116**	**123,733,471**	**256,675,591**	**15,867,108**	**395,747,231**	**1,370,290,826**	**116,078,847**	**11,865,364**	**11,574,554**	**32,263,317**	**608,342,672**	**3,017,529,097**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ค่าเสื่อมราคาสะสม												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	2,750,080	31,404,076	5,481,578	49,384,544	172,234,656	2,645,744	6,068,465	25,648,290	19,673,424	-	315,290,857
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,265,491	6,632,351	2,692,446	15,091,618	49,969,424	504,988	3,955,642	3,311,892	5,935,195	-	89,359,047
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(45,737)	(4,475,333)	(5,627,401)	-	(10,148,471)
ตัดบัญชี	-	-	-	(3,894,054)	-	(125,348)	-	(2,274)	(81,708)	-	-	(4,103,384)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	-	4,015,571	38,036,427	4,279,970	64,476,162	222,078,732	3,150,732	9,976,096	24,403,141	19,981,218	-	390,398,049
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,326,183	10,515,451	2,358,744	10,780,230	63,914,955	5,157,164	3,849,775	3,095,735	5,692,047	-	106,690,284
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(4,908,824)	(904,005)	(1,170,443)	-	(6,983,272)
ตัดบัญชี	-	-	-	(302,460)	(72,746)	-	(1,526,849)	(1,665,320)	(16,670,023)	(970,443)	-	(21,207,841)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	**5,341,754**	**48,551,878**	**6,336,254**	**75,183,646**	**285,993,687**	**6,781,047**	**7,251,727**	**9,924,848**	**23,532,379**	-	**468,897,220**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	40,736,741	91,050,631	55,144,453	21,589	130,616,536	159,363,260	14,120,000	-	-	263,507	602,235,892	1,093,552,609
เพิ่มขึ้น	-	16,464,351	114,683,502	5,652,433	-	501,378,048	13,004,114	419,893	1,041,968	4,653,141	22,490,860	679,794,310
โอนกลับ	(3,995,419)	-	-	-	-	-	-	-	-	(254,986)	-	(4,250,405)
ตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,140,800)	(5,140,800)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**36,741,322**	**107,514,982**	**169,827,955**	**5,674,022**	**130,616,536**	**660,741,308**	**27,124,114**	**419,893**	**1,041,968**	**4,661,662**	**619,591,952**	**1,763,955,714**
เพิ่มขึ้น	3,977,801	1,893,777	2,466,331	30,170	52,092,028	-	9,445,948	42,284	939,167	16,900	-	70,904,406
โอนกลับ	-	(811,567)	(9,731,405)	(1,950,622)	-	(11,462,570)	(3,686,361)	(195,927)	(912,147)	(990,334)	(11,802,111)	(41,543,044)
ปรับปรุง	-	1,103,923	5,715,392	2,768,973	-	-	-	312,200	-	-	(10,050,488)	(150,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**40,719,123**	**109,701,115**	**168,278,273**	**6,522,543**	**182,708,564**	**649,278,738**	**32,883,701**	**578,450**	**1,068,988**	**3,688,229**	**597,739,353**	**1,793,167,077**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,447,365	-	5,447,365
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	38,348,794	10,932,379	43,095,817	1,322,557	200,978,112	481,720,125	90,958,379	10,084,751	5,782,956	6,013,669	10,475,820	899,713,359
31 ธันวาคม 2560	**38,348,794**	**10,932,379**	**43,095,817**	**1,322,557**	**200,978,112**	**481,720,125**	**90,958,379**	**10,084,751**	**5,782,956**	**11,461,034**	**10,475,820**	**905,160,724**
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	4,250,805	-	-	-	2,980,000	-	7,230,805
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	34,370,993	8,690,602	39,845,440	3,008,311	137,855,021	430,767,596	76,414,099	4,035,187	580,718	2,062,710	10,603,319	748,233,996
31 ธันวาคม 2561	**34,370,993**	**8,690,602**	**39,845,440**	**3,008,311**	**137,855,021**	**435,018,401**	**76,414,099**	**4,035,187**	**580,718**	**5,042,710**	**10,603,319**	**755,464,801**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ราคาทุน												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	9,478,791	-	-	5,154,378	10,018,710	26,242,045	31,669,593	136,407,803	218,971,320
เพิ่มขึ้น	-	-	-	35,500	-	-	-	177,642	421,088	540,597	30,000	1,204,827
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(39,352)	(4,502,070)	(6,349,626)	-	(10,891,048)
ตัดบัญชี	-	-	-	(5,257,137)	-	-	-	(11,600)	(106,303)	-	-	(5,375,041)
โอนเข้า(ออก)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,275,000)	(1,275,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**-**	**-**	**4,257,154**	**-**	**-**	**5,154,378**	**10,145,400**	**22,054,760**	**25,860,564**	**135,162,803**	**202,635,059**
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,576,597	1,576,597
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	(836,485)	(1,800,000)	-	(2,636,485)
ตัดบัญชี	-	-	-	(129,400)	-	-	(6,045,118)	(10,048,556)	(16,198,199)	(1,500,000)	(384,000)	(34,305,273)
ปรับปรุง	-	-	-	129,400	-	-	890,740	30,477	14,480	(540,597)	(1,065,097)	(540,597)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**-**	-	-	**4,257,154**	**-**	**-**	**-**	**127,321**	**5,034,556**	**22,019,967**	**135,290,303**	**166,729,301**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ค่าเสื่อมราคาสะสม												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	4,265,638	-	-	526,103	2,591,377	18,821,825	11,470,411	-	37,675,354
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	1,644,875	-	-	492,812	1,782,774	2,087,559	4,063,349	-	10,071,369
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(30,522)	(4,422,064)	(5,627,401)	-	(10,079,987)
ตัดบัญชี	-	-	-	(3,894,054)	-	-	-	(2,274)	(81,708)	-	-	(3,978,036)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**-**	**-**	**2,016,459**	**-**	**-**	**1,018,915**	**4,341,355**	**16,405,612**	**9,906,359**	**-**	**33,688,700**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	602,202	-	-	507,934	1,787,891	1,865,977	3,760,809	-	8,524,813
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(4,866,825)	(754,284)	(1,170,443)	-	(6,791,552)
ตัดบัญชี	-	-	-	(299,150)	-	-	(1,526,849)	(1,193,296)	(14,049,033)	(970,443)	-	(18,038,771)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	-	**2,319,511**	-	-	**-**	**69,125**	**3,468,272**	**11,526,282**	-	**17,383,190**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและอาคารชุด	ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	(บาท)											
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,492,354	134,492,354
เพิ่มขึ้น	-	-	-	2,240,695	-	-	3,686,361	143,004	880,089	4,499,466	-	11,449,615
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**-**	**-**	**-**	**2,240,695**	**-**	**-**	**3,686,361**	**143,004**	**880,089**	**4,499,466**	**134,492,354**	**145,941,969**
เพิ่มขึ้น (โอนกลับ)	-	-	-	(303,052)	-	-	(3,686,361)	(143,004)	4,448	(836,659)	-	(4,964,628)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**-**	**-**	**-**	**1,937,643**	**-**	**-**	**-**	**-**	**884,537**	**3,662,807**	**134,492,354**	**140,977,341**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,447,365	-	5,447,365
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	449,102	5,661,041	4,769,059	6,007,374	-	17,557,025
31 ธันวาคม 2560	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**449,102**	**5,661,041**	**4,769,059**	**11,454,739**	**670,449**	**23,004,390**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,980,000	-	2,980,000
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	58,196	681,747	3,850,878	797,979	5,388,770
31 ธันวาคม 2561	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58,196**	**681,747**	**6,830,878**	**797,949**	**8,368,770**

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน:-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	92,163,841	59,550,532	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	14,526,443	29,808,515	8,528,123	10,071,369
รวม	**106,690,284**	**89,359,047**	**8,528,123**	**10,071,369**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการด้อยค่า	70,904,407	679,794,310	-	11,449,615
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า	(41,543,044)	(4,250,405)	(4,964,628)	-
	29,361,363	**675,543,905**	**(4,964,628)**	**11,449,615**

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และมีประสบการณ์การประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว

การประเมินมูลค่านี้พิจารณาจากข้อมูลระดับ 3

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทบทวนการด้อยค่าของทรัพย์สินที่ได้ประเมินทรัพย์สินเมื่อปี 2559 (โดยบริษัท ยูเค แวลูเอชั่น แอนด์ เอเจนซี่ จำกัด) โดยผู้ประเมินราคาอิสระหนึ่งราย (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) โดยการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ตามรายงานลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 (ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย (ที่ปรับปรุงแล้ว) และวิธีมูลค่าจากการใช้ (Value-in-use) โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discount Cash Flow) ("DCF") อย่างต่อเนื่อง) (สำหรับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง) ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี 2560 จำนวน 679.79 ล้านบาท และสำหรับปี 2561 จำนวน 71 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนทั้งจำนวนในงบการเงินรวม

- ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีจำนวน 26 ล้านบาท

- ***ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง***

1. โครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอล โมบายทีวี (ต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 114 ล้านบาท)

- บริษัทได้ดำเนินโครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลแบบพกพา บนคลื่นความถี่ UHF ช่อง 58 ทั้งนี้มีต้นทุนงบประมาณทั้งหมดจำนวน 250 ล้านบาท มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวนทั้งสิ้น 155 ล้านบาท (บันทึกรวมไว้ในบัญชีงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 114 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 35 ล้านบาท และเป็นค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 6 ล้านบาท) คงเหลืออีกจำนวน 95 ล้านบาท และจนถึงปัจจุบันบริษัทยังรอการดำเนินการของบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (“อสมท.”) ในเรื่องใบอนุญาตนำเข้าอุปกรณ์วิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (“กสทช.”) ซึ่งทำให้โครงการมีความล่าช้า และการจัดสรรคลื่นความถี่ของ อสมท.ไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม เพื่อหลักความระมัดระวัง บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวไว้เต็มจำนวนแล้ว
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทบอกเลิกสัญญาและดำเนินการฟ้องร้อง อสมท. ซึ่งเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558 บริษัทได้ส่งหนังสือบอกเลิกสัญญาให้กับ อสมท. และให้ อสมท. ชดเชยค่าเสียหาย โดยมีกำหนดให้ชำระภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ ต่อมาวันที่ 22 เมษายน 2559 บริษัทได้ยื่นฟ้อง อสมท.ต่อศาลแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่ พ.1830/2559) ให้ อสมท. ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย ซึ่งมีทุนทรัพย์ณ วันฟ้อง จำนวน 245 ล้านบาท และศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดี หรือนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2559 ซึ่งทาง อสมท. ได้ยื่นคำให้การและคำร้องขอให้ศาลแพ่งจำหน่ายคดีและโอนคดีไปยังศาลปกครองกลาง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งรับโอนคดีมาเป็นของศาลปกครองกลาง ซึ่งบริษัทได้ยื่นคัดค้านคำให้การต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ซึ่งจนปัจจุบันอยู่ระหว่างการออกหมายนัดไปยังคู่ความในคดีเพื่อแจ้งกำหนดวันนัดของศาล

2. โครงการผลิตเอทานอล ที่ระยอง (ต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 449 ล้านบาท)

- บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด) มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีราคาทุนรวม 469 ล้านบาท (ที่ดิน 20 ล้านบาท งานระหว่างก่อสร้าง 449 ล้านบาท) หักค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน จำนวน 469 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างปี 2551 - 2553 ทรัพย์สินดังกล่าวยังมีปัญหาคดีพิพาทเกี่ยวกับธุรกรรมการซื้อทรัพย์สินจากบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แก๊สโซฮอล์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“IGA”) ทั้งนี้ กระบวนการพิจารณาของศาลฎีกาได้สิ้นสุดลงในเดือนตุลาคม 2561 และบริษัทย่อยเป็นฝ่ายชนะคดี โดยศาลได้มีคำตัดสินว่าบริษัทย่อยได้ซื้อทรัพย์สินดังกล่าวโดยถูกต้องตามกฎหมาย

- เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทย่อยได้รับรายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินจากผู้ประเมินราคาอิสระ โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย) สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 79.27 ล้านบาท ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันยังเห็นว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวยังมีประเด็นเกี่ยวกับทางเข้า-ออก ของโรงงานที่ยังไม่ยุติ จึงมีมติอนุมัติให้แก้ไขรายการ โดยอนุมัติให้ปรับปรุงย้อนหลังโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินจำนวน 79.11 ล้านบาท ในปี 2560 ใหม่ จนกว่าจะมีการยุติเรื่องทางเข้า-ออก และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 54

- ***สินทรัพย์ที่ติดตั้งบนที่ดินเช่า***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท จีเดค จำกัด และบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) มูลค่าตามบัญชี จำนวน 261 ล้านบาท ได้ก่อสร้างและติดตั้งบนที่ดินเช่าของบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน 2 ฉบับ ระยะเวลา 20 ปี และ 25 ปี และกรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้าง อาคารและเครื่องจักรของบริษัทย่อยดังกล่าว ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่าที่ดินทั้งจำนวน เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท ได้ก่อสร้างและติดตั้งบนที่ดินเช่าของบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน 5 ฉบับ ระยะเวลา 2 ปี และ 10 ปี มูลค่ารวม 353 ล้านบาท และกรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้างอาคารและเครื่องจักรของบริษัทและบริษัทย่อยจะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่าที่ดินเมื่อก่อสร้างเสร็จ

- ***การค้ำประกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มูลค่าสุทธิทางบัญชีของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือจะมีขึ้นต่อไปในอนาคตของบริษัทย่อยสองแห่ง ได้จดทะเบียนจำนองไว้เป็นหลักประกัน ตลอดจนโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาฯ ให้แก่ธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันตามสัญญาเงินกู้ยืมในวงเงินประมาณ 662 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม
	(ล้านบาท)
	มูลค่าสุทธิทางบัญชี
ที่ดิน	46
อาคาร	12
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	247
โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต	225
รวม	**530**

และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 55

19 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(บาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,041,230,111	881,883,756
เพิ่มขึ้น	26,206,087	19,185,397
ตัดบัญชี	(10,062,100)	(10,062,100)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**1,057,374,098**	**891,007,053**
ตัดบัญชี	(187,354,809)	(187,354,809)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**870,019,289**	**703,652,244**
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	669,316,431	509,970,076
ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี	236,108,667	229,087,977
โอนกลับ	(9,370,905)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**896,054,193**	**739,058,053**
โอนกลับ	(187,354,809)	(187,354,809)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**708,699,384**	**551,703,244**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
31 ธันวาคม 2560	**161,319,905**	**151,949,000**
31 ธันวาคม 2561	**161,319,905**	**151,949,000**

บริษัท

- **ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการอนุมัติจากอดีตคณะกรรมการและผู้บริหาร สรุปได้ดังนี้**

  1) โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชีวมวลและ Plastic Recycling บริเวณพื้นที่อำเภอบ้านบึง จังหวัดระยอง

  - โครงการดังกล่าวมีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 156.22 ล้านบาท ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ปรับปรุงตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในปี 2559 จำนวน 23.10 ล้านบาท คงเหลือเป็นค่าต้นทุนที่ดินจำนวน 133 ล้านบาท (รวมค่าภาษีและค่าธรรมเนียม) ประกอบด้วยจำนวน 4 โฉนด เนื้อที่ 119 ไร่ 2 งาน 26 ตารางวา ได้แสดงรวมไว้ในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวน

2) โครงการ Waste plastic recycling :-

2.1 โครงการที่ลงทุนบนที่ดิน 24 ไร่ ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง

- เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 66 ล้านบาท (ประกอบด้วยที่ดิน 26 ล้านบาท (บันทึกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวน) และต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 40 ล้านบาท (บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานทั้งจำนวน)) ซึ่งผู้บริหารชุดปัจจุบันพิจารณาว่าโครงการไม่คุ้มทุน จึงอนุมัติไม่ได้ดำเนินโครงการต่อและได้อนุมัติบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินดังกล่าวทั้งจำนวน 40 ล้านบาท ในปี 2559

2.2 โครงการบนที่ดินและอาคารตามสัญญาเช่า ฉบับลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2558 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง

- เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจำนวนประมาณ 693 ล้านบาท ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พิจารณาว่าโครงการดังกล่าวไม่คุ้มทุน จึงได้ยกเลิกสัญญาเช่าฉบับดังกล่าวในเดือนมีนาคม 2562 รวมทั้งได้ย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ไปยังสถานที่ใหม่ และยังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะดำเนินโครงการที่จะใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวต่อไปหรือไม่ มีผลทำให้ตัดบัญชีต้นทุนของอาคารและส่วนประกอบของอาคารที่ตกเป็นของผู้ให้เช่าเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 163 ล้านบาท แสดงในกำไรขาดทุนในปี 2561 และคงเหลือเครื่องจักรและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ราคาทุนจำนวน 530 ล้านบาท (ได้บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานทั้งจำนวน)
- เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสองรายเพื่อประเมินราคาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท ยูเค แวลูเอชั่น แอนด์ เอเจนซี่ จำกัด และบริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เป็นจำนวน 134 ล้านบาท ตามรายงานลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 และวันที่ 21 กรกฎาคม 2562 (ตามเกณฑ์ราคาตลาดหักต้นทุนการจำหน่าย) มีผลทำให้บริษัทบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 396 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนในปี 2559 และ 2560

3) โครงการ Waste Plastic Recycling ณ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ต. ฉลุง อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา

- เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 72 ล้านบาท (ได้แก่ เครื่องทำพลาสติก 3 ชุด จำนวน 50 ล้านบาท (ของ 50% ของมูลค่าเครื่องจักร) ค่าก่อสร้างโรงงาน จำนวน 10.50 ล้านบาท และเครื่องร่อนคัดแยกขยะ จำนวน 10 ล้านบาท บ้านพักรับรอง จำนวน 0.60 ล้านบาท และค่าที่ปรึกษาฯ จำนวน 0.87 ล้านบาท) ได้บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ต่อมาโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ใช้ดำเนินงาน) และผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2562 เพื่อประเมินทรัพย์สินโดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนฯ (ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการจำหน่าย) จำนวน 4 ล้านบาท มีผลทำให้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน จำนวน 68 ล้านบาทในกำไรขาดทุนปี 2559 และ 2560

บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด)

1. **โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชนที่หาดใหญ่**
   - เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วประมาณ 140 ล้านบาท (บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) เพื่อประเมินทรัพย์สินโดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินดังกล่าว (ตามเกณฑ์มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการจำหน่าย) จำนวน 9 ล้านบาท มีผลทำให้บริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 131 ล้านบาท ในกำไรขาดทุน ในปี 2559 และ 2560
2. **โครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบการจัดการขยะโดยการแปรรูปขยะสดเป็นเชื้อเพลิงขยะที่หาดใหญ่**
   - เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 112 ล้านบาท (บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้นำเครื่องจักรดังกล่าวมาให้บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) เช่าภายใต้สัญญาเช่า ลงวันที่ 1 เมษายน 2559 โดยมีระยะเวลา 5 ปี ค่าเช่าเดือนละ 1.5 ล้านบาท
3. **โครงการให้เช่าเครื่องจักรระบบส่วนหน้า (Front-end system) สำหรับแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นเชื้อเพลิงที่สระแก้ว**
   - เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 27 ล้านบาท (บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างต่อมาโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พิจารณาว่าโครงการดังกล่าวจัดทำไม่สำเร็จจึงได้อนุมัติตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 27 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนปี 2559

20 สิทธิการเช่า

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	(บาท)
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	13,546,243
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**13,546,243**
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**13,546,243**

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
	(บาท)
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	4,504,730
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	899,960
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**5,404,690**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	890,097
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**6,294,787**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
31 ธันวาคม 2560	**8,141,553**
31 ธันวาคม 2561	**7,251,456**

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	890,097	899,960
รวม	**890,097**	**899,960**

21 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
ราคาทุน :		
ณ วันที่ 1 มกราคม	239,322,329	239,322,329
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	239,322,329	239,322,329
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(239,322,329)	(239,322,329)
สุทธิ	**-**	**-**

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	รวม
	(บาท)			
การปันส่วนค่าความนิยม	102,588,145	110,701,348	26,032,836	239,322,329
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(102,588,145)	(110,701,348)	(26,032,836)	(239,322,329)
สุทธิ	**-**	**-**	**-**	**-**

การทดสอบการด้อยค่า

จากการทดสอบการด้อยค่าประจำปี ผู้บริหารคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากการประมาณการกระแสเงินสดอ้างอิงจากการประมาณการทางการเงินของกลุ่มธุรกิจของบริษัทตามแผนซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยคิดลดครอบคลุมระยะเวลาโครงการ 13 - 23 ปีแล้วพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนนั้นต่ำกว่ามูลค่าการลงทุนมาก กลุ่มบริษัทจึงตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมทั้งจำนวนในปี 2559 และ 2560

22 สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี

	งบการเงินรวม
	(บาท)
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	46,441,230
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**46,441,230**
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**46,441,230**

	งบการเงินรวม
	(บาท)
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	4,026,134
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,858,318
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**5,884,452**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,858,318
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**7,742,770**
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,450,424
โอนกลับ	(66,759)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	**1,383,665**
เพิ่มขึ้น	789,049
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**2,172,714**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**39,173,113**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**36,525,746**

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีแสดงใน :-

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(บาท)	
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	1,858,318	1,858,318
รวม	**1,858,318**	**1,858,318**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ขาดทุนจากการด้อยค่า (โอนกลับ)	**789,049**	**(66,759)**

23 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	งบการเงินรวม			
	ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์	ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์	รวม
	(บาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	80,000,000	26,948,539	35,000,000	141,948,539
เพิ่มขึ้น	-	8,000	-	8,000
โอนเข้า	-	1,275,000	-	1,275,000
ตัดบัญชี	-	(1,981,277)	-	(1,981,277)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**80,000,000**	**26,250,262**	**35,000,000**	**141,250,262**
เพิ่มขึ้น	-	52,000	-	52,000
โอนเข้า	-	150,000	-	150,000
ตัดบัญชี	-	(500,077)	-	(500,077)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**80,000,000**	**25,952,185**	**35,000,000**	**140,952,185**
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	6,584,110	13,388,319	-	19,972,429
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,200,000	1,962,503	-	5,162,503
ตัดบัญชี	-	(1,981,263)	-	(1,981,263)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**9,784,110**	**13,369,559**	**-**	**23,153,669**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,200,000	3,060,591	-	6,260,591
ตัดบัญชี	-	(446,216)	-	(446,216)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**12,984,110**	**15,983,934**	-	**28,968,044**

	งบการเงินรวม			
	ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์	ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์	รวม
		(บาท)		
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	6,910,102	35,000,000	41,910,102
เพิ่มขึ้น	70,215,890	4,777,730	-	74,993,620
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**70,215,890**	**11,687,832**	**35,000,000**	**116,903,722**
เพิ่มขึ้น	-	1,560,395	-	1,560,395
โอนเข้า	-	150,000	-	150,000
โอนกลับ	(3,200,000)	(4,400,000)	-	(7,600,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**67,015,890**	**8,998,227**	**35,000,000**	**111,014,117**
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**-**	**1,192,871**	**-**	**1,192,871**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**-**	**970,024**	**-**	**970,024**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์	ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์	รวม
		(บาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	22,816,070	35,000,000	57,816,070
โอนเข้า	1,275,000	-	1,275,000
ตัดบัญชี	(1,981,277)	-	(1,981,277)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**22,109,793**	**35,000,000**	**57,109,793**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์	ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์	รวม
		(บาท)	
ตัดบัญชี	(441,917)	-	(441,917)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**21,667,876**	**35,000,000**	**56,667,876**
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	11,872,734	-	11,872,734
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,170,633	-	1,170,633
ตัดบัญชี	(1,981,263)	-	(1,981,263)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**11,062,104**	**-**	**11,062,104**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,261,259	-	2,261,259
ตัดบัญชี	(399,831)	-	(399,831)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**12,923,532**	**-**	**12,923,532**
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	6,910,102	35,000,000	41,910,102
เพิ่มขึ้น	1,255,247	-	1,255,247
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ วันที่ 1 มกราคม 2561	**8,165,349**	**35,000,000**	**43,165,349**
เพิ่มขึ้น	441,895	-	441,895
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**8,607,244**	**35,000,000**	**43,607,244**
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	**2,882,340**	-	**2,882,340**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	**137,100**	-	**137,100**

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	3,286,713	3,278,275	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,973,878	1,884,228	2,261,259	1,170,633
รวม	**6,260,591**	**5,162,503**	**2,261,259**	**1,170,633**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการด้อยค่า	1,560,395	74,993,620	441,895	1,255,247
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า	(7,450,000)	-	-	-
	(5,889,605)	**74,993,620**	**441,895**	**1,255,247**

ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี

ในปี 2553 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ซื้อสิทธิการใช้เทคโนโลยีจากบริษัท โซลิเทค จำกัด โดยให้ผูกพันที่จะต้องให้คำปรึกษาโครงการเพื่อให้การก่อสร้างสำเร็จได้ด้วยดี โดยทำสัญญาให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี Ash Melting Gasification และรับเป็นที่ปรึกษาโครงการโรงกำจัดขยะและโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะกับบริษัท โซลิเทค จำกัด เพื่อรับดำเนินการโครงการโรงกำจัดขยะและโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะขนาด 6 เมกะวัตต์ ต่อเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยใช้เทคโนโลยี Ash Melting Casification ที่มีเตาเผาแบบ Energy Recovery ทั้งนี้ บริษัทย่อยตกลงจ่ายค่าตอบแทนเป็นค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 80 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้ว โดยแบ่งชำระเป็น 4 งวด เป็นจำนวนที่จ่ายชำระแล้ว 64 ล้านบาท คงเหลือ 16 ล้านบาท ได้บันทึกไว้ในบัญชีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าวมีเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการตกลงว่าจ้างให้ดำเนินการออกแบบระบบและแบบวิศวกรรม ประสานงานและควบคุมการก่อสร้างทั้งหมด และรับเหมาก่อสร้างเตาเผาขยะระบบบริหารขยะมูลฝอย การโอนสิทธิการใช้เทคโนโลยี การผิดสัญญาที่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ เป็นต้น

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทได้รับรายงานจากผู้ประเมินราคาอิสระพิจารณาว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องจักรเพื่อกำจัดขยะและผลิตไฟฟ้า ได้รวมอยู่ในการประเมินมูลค่าสุทธิตามบัญชีของเครื่องจักรในโครงการและค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยีต่ำกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ดังนั้น บริษัทจึงตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องจักร (ตามที่อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18) และสิทธิการใช้เทคโนโลยี จำนวน 70 ล้านบาท

ค่าสิทธิในการแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 บริษัทได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนดำเนินการผลิตและแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง เพื่อให้เป็นตัวแทนดำเนินการผลิตและแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์ภายใต้ชื่อช่องรายการ "BIG 1" ผ่านช่องสัญญาณในระบบ Digital Mobile TV กำหนดค่าสิทธิการแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์ตลอดระยะเวลาสัญญา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่1 กรกฎาคม 2554 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เป็นจำนวน 35 ล้านบาท มีกำหนดตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเริ่มมีรายได้เชิงพาณิชย์ บริษัทจึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 35 ล้านบาท และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18

24 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ค้ำประกันสัญญาก่อสร้างและบริหาร				
โรงงานกำจัดขยะ	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
ค้ำประกันเงินกู้ยืมธนาคาร	22,451,188	26,947,528	-	-
ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา				
ธุรกิจโทรทัศน์	12,500,000	12,500,000	12,500,000	12,500,000
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	4,703,990	4,640,000	3,903,990	3,840,000
ค้ำประกันสัญญาจัดซื้อเน็ตเวิร์ค	1,178,000	1,178,000	1,178,000	1,178,000
รวม	**90,833,178**	**95,265,528**	**67,581,990**	**67,518,000**

25 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน	40,000,000	40,000,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(40,000,000)	(40,000,000)
สุทธิ	**-**	**-**

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด (“TE”) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกชำระแล้ว รวมจำนวน 1,250,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นที่ซื้อขายทั้งสิ้น 125 ล้านบาท โดยมีการชำระค่าหุ้นตามสัญญา 2 งวด บริษัทชำระงวดที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 ได้บันทึกเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน เนื่องจากการซื้อหุ้นดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามสัญญาที่ตกลงไว้ บริษัทจึงได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อเรียกคืนเงินจ่ายล่วงหน้า และได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าทั้งจำนวน ต่อมาศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชนะคดีดังกล่าวและได้รับเงินคืนเต็มจำนวน และเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งยังไม่ทราบผล ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 54

26 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่มิได้รับรู้ในงบการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ล้านบาท)			
ผลแตกต่างชั่วคราว	1,650	1,422	1,028	872
ยอดขาดทุนยกไป	195	219	41	52
รวม	**1,845**	**1,641**	**1,069**	**924**

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2561-2565 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัท/บริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

27 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินประกันตามสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนต่อเทศบาลนครหาดใหญ่	32,500,000	32,500,000	-	-
เงินประกันการชำระเงินค่าซื้อขายกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
ภาษีอากรขาเข้ารอขอคืน	1,471,790	4,817,716	-	-
เงินมัดจำอื่นๆ	26,942,327	15,067,350	21,292,251	9,311,107
รวม	65,914,117	57,385,066	26,292,251	14,311,107
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(3,299,082)	(1,782,862)	(804,685)	(589,476)
สุทธิ	**62,615,035**	**55,602,204**	**25,487,566**	**13,721,631**
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการด้อยค่า	**1,156,220**	**-**	**215,209**	**-**

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย :-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ภาษีอากรขาเข้ารอขอคืน	1,189,011	-	-	-
เงินมัดจำอื่นๆ – กิจการอื่น	2,110,071	1,782,862	804,685	589,476
รวม	**3,299,082**	**1,782,862**	**804,685**	**589,476**

28 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2,188,051	11,396,630	1,568,695	552,165
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	20,000,000	70,000,000	-	50,000,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	16,899,723	-	-
รวม	**22,188,051**	**98,296,353**	**1,568,695**	**50,552,165**

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ตั๋วสัญญาใช้เงิน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	70,000,000	20,000,000	50,000,000	-
เพิ่มขึ้น	190,000,000	210,000,000	150,000,000	50,000,000
ลดลง	(240,000,000)	(160,000,000)	(200,000,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**20,000,000**	**70,000,000**	**-**	**50,000,000**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
ณ วันที่ 1 มกราคม	16,899,723	26,580,000	-	-
เพิ่มขึ้น	33,296,585	-	-	-
ลดลง	(50,196,308)	(9,680,277)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**16,899,723**	**-**	**-**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งได้รับจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ เป็นจำนวน 10 ล้านบาท และ 9 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีหลักประกันร่วมกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 55

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 20 ล้านบาท ครบกำหนดชำระคืนวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.75 ต่อปี

29 เจ้าหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
กิจการอื่น ๆ	16,160,787	32,322,492	4,579,166	3,502,733
รวม	**16,160,787**	**32,322,492**	**4,579,166**	**3,502,733**

30 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,789,726	526,713	776,027	320,003
กิจการอื่น ๆ	133,027,295	131,538,976	35,565,248	28,398,376
รวม	**134,817,021**	**132,065,689**	**36,341,275**	**28,718,379**

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่น ๆ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน	72,882,230	84,749,803	4,000,094	3,947,793
เจ้าหนี้อื่น	43,143,479	37,037,855	19,771,802	20,302,974
รายได้รับล่วงหน้า	7,252,500	-	7,252,500	-
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8,075,598	7,603,871	2,324,539	1,803,585
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,673,488	2,147,447	2,216,313	2,344,024
รวม	**133,027,295**	**131,538,976**	**35,565,248**	**28,398,376**

31 เงินกู้ยืมระยะสั้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	65,000,000	35,000,000	50,000,000	20,000,000
บุคคลอื่น	65,000,000	85,000,000	50,000,000	70,000,000
รวม	**130,000,000**	**120,000,000**	**100,000,000**	**90,000,000**

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	85,000,000	80,000,000	70,000,000	-
เพิ่มขึ้น	-	155,000,000	-	70,000,000
ลดลง	(20,000,000)	(150,000,000)	(20,000,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**65,000,000**	**85,000,000**	**50,000,000**	**70,000,000**

ณ วันที่ 31ธันวาคม 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น จำนวน 65 ล้านบาท และ 50 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.00 - 6.25 ต่อปี ครบกำหนดชำระเมื่อทวงถาม และภายในวันที่ 1 มีนาคม 2562 ตามลำดับ

32 เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
เงินมัดจำรับจากผู้จะซื้อบริษัทย่อย	10,000,000	10,000,000
เงินค่าจองซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้น	-	1,702,967,375
รวม	**10,000,000**	**1,712,967,375**

เงินมัดจำรับจากผู้จะซื้อบริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 มีมติเห็นชอบให้บริษัทอื่นแห่งหนึ่งเข้ามาตรวจสอบสถานะของบริษัทย่อยเดิม (บริษัท ไออีซี แม่ระมาด จำกัด) เพื่อวัตถุประสงค์ในการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยเดิม และเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงกับบริษัทอื่นดังกล่าว และได้รับเงินประกัน จำนวน 50 ล้านบาท โดยให้ถือเงินประกันดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการชำระราคาซื้อขายหุ้น หากมีการตกลงซื้อขายภายใน90 วัน นับจากวันที่ทำบันทึกข้อตกลง ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 บริษัทได้เปลี่ยนระยะเวลาในการตรวจสอบสถานะให้แล้วเสร็จเป็นวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม

2559 บริษัทอื่นดังกล่าวมีหนังสือยกเลิกบันทึกข้อตกลงและขอคืนเงินประกันจำนวน 50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้คืนเงินประกันให้แก่บริษัทอื่นดังกล่าวในเดือนธันวาคม 2559 จำนวน 40 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 10 ล้านบาท บริษัทจะต้องจ่ายคืนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ซึ่งจนถึงปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้ชำระคืนเงินประกันดังกล่าว และมีการบันทึกดอกเบี้ยไว้แล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 1.97 ล้านบาท แสดงในส่วนของเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เงินค่าจองซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้น

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 มีมติอนุมัติให้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท โดยจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในราคาเสนอขาย 0.0125 บาทต่อหุ้น ต่อมาเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 บริษัทได้รับเงินค่าจองซื้อหุ้นจากการจัดสรรและขายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทรวมเป็นจำนวนเงิน 1,702.81 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากนายทะเบียนว่ามีคำสั่งไม่รับจดทะเบียน เนื่องจากมีการโต้แย้งจากผู้ถือหุ้นบางราย บริษัทจึงได้คืนเงินค่าจองซื้อหุ้นที่ได้รับมาจากผู้จองซื้อหุ้นพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.40 ต่อปี โดยเริ่มคำนวณดอกเบี้ยนับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2561 และบริษัทได้ทำการคืนเงินค่าจองซื้อหุ้นให้แก่ผู้จองซื้อหุ้นในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 และวันที่ 8 มิถุนายน 2561 เป็นจำนวน 1,365.48 ล้านบาท และจำนวน 345.35 ล้านบาท ตามลำดับ

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์ต่อคำสั่งไม่รับจดทะเบียนดังกล่าว และเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 บริษัทได้รับแจ้งผลคำวินิจฉัยอุทรณ์ว่ามีคำสั่งเพิกถอนคำสั่งไม่รับจดทะเบียน บริษัทจึงได้จัดสรรและขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในระหว่างวันที่ 8 - 12 ตุลาคม 2561 ทั้งนี้ บริษัทได้รับเงินจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 45,744,275,772 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 571.80 ล้านบาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37

33 เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(บาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	334,016,080	560,840,951
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	(255,712,080)	(418,976,951)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(25,874,000)	(40,560,000)
สุทธิ	**52,430,000**	**101,304,000**

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(บาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	560,840,951	617,712,694
เพิ่มขึ้น	-	48,829,708
ลดลง	(226,824,871)	(105,701,451)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**334,016,080**	**560,840,951**

บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง (“CIMB”) วงเงิน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 72.71 ล้านบาท และ 92.99 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี โดยกำหนดชำระคืนเงินต้น เป็นงวดรายเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 1.69 ล้านบาท งวดแรกชำระภายในเดือนถัดจากเดือนที่เบิกเงินกู้ และกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบ 1.50 ต่อปี

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง(“CIMB”) วงเงิน 140 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 5.59 ล้านบาท และ 48.87 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดชำระคืนภายใน 8 ปี โดยมีระยะเวลาการปลอดชำระเงินต้น 6 เดือน กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือน อัตราดอกเบี้ยปีที่ 1-2 อัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี ปีที่ 3-4 อัตรา MLR ลบร้อยละ 0.50 ต่อปี ปีที่ 5 เป็นต้นไป อัตราร้อยละ MLR ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นหลังครบกำหนดการปลอดเงินต้น ชำระเงินกู้เดือนละไม่น้อยกว่า 0.78 ล้านบาท

เงินกู้ยืมดังกล่าวมีหลักประกันดังต่อไปนี้

- โฉนดที่ดิน กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
- แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
- สิทธิการรับคืนเงินฝากธนาคาร
- บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัท
- ใบหุ้นของบริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด
- สิทธิเรียกร้องการรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
- กรรมการบริษัทย่อย 3 ท่าน

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ตามสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 9 สัญญา (ฉบับลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553 วันที่ 11 กรกฎาคม 2556 และวันที่ 6 ธันวาคม 2559) เพื่อใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินกู้ยืมคงเหลือจำนวน 256 ล้านบาท และ 419 ล้านบาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้

- วงเงินที่ 1 จำนวน 173 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรต่างประเทศ
- วงเงินที่ 2 จำนวน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรในประเทศ
- วงเงินที่ 3 จำนวน 120 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างอาคารผลิตไฟฟ้า
- วงเงินที่ 4 จำนวน 60 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างงานรากฐานอาคารผลิตไฟฟ้า
- วงเงินที่ 5 จำนวน 2 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าควบคุมงานก่อสร้าง
- วงเงินที่ 6 จำนวน 13 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าค้ำประกันผู้บริหาร
- วงเงินที่ 7 จำนวน 10 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าระบบป้องกันอัคคีภัย
- วงเงินที่ 8 จำนวน 29 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อซื้อเชื้อเพลิงและชำระเจ้าหนี้การค้า
- วงเงินที่ 9 จำนวน 0.71 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าเบี้ยประกันผู้บริหาร

ต่อมาบริษัทได้รับการผ่อนปรนการชำระหนี้ที่ค้างชำระและอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว ตามสัญญาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจำนวน 5 สัญญา (ฉบับลงวันที่ 29 มีนาคม 2559 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 วันที่ 7 กรกฎาคม 2560 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 และวันที่ 10 กรกฎาคม 2561) โดยตกลงให้มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการชำระหนี้และอัตราดอกเบี้ย สรุปได้ดังนี้

- เดือนกรกฎาคม 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2560 ให้ชำระเฉพาะดอกเบี้ย
- เดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนเมษายน 2561 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,000,000 บาท
- เดือนพฤษภาคม 2561 ถึงเดือนกรกฎาคม 2561 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,600,000 บาท
- เดือนสิงหาคม 2561 ถึงเดือนตุลาคม 2564 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,700,000 บาท
- เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึงเดือนพฤษภาคม 2567 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 2,200,000 บาท
- เดือนมิถุนายน 2567 ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งหมด

อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงมีดังนี้

- อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR – 0.50 ถึง MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่มกราคม 2561 ถึงเดือนมิถุนายน 2563
- อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีหลักประกัน ดังต่อไปนี้

- ที่ดินทั้งหมดพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคต
- เครื่องจักรจำนวน 17 เครื่อง
- บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด (กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- กรรมการบริษัท
- หุ้นสามัญของผู้ถือหุ้น 2 ท่าน (บุคคลธรรมดา)
- หุ้นสามัญของบริษัทย่อย ซึ่งโดยถือบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิล จำกัด (มหาชน) จำนวน 2,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- บริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ดังนี้

	ตามสัญญา	ตามงบการเงิน	
		ณ 31 ธันวาคม 2561	ณ 31 ธันวาคม 2560
อัตราส่วนทางการเงิน (DSCR)	ไม่ต่ำกว่า 1.1	0.51	(3.46)
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E Ratio)	ไม่ต่ำกว่า 0	(2.09)	(1.58)

ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามสัญญาดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้ธนาคารเร่งให้บริษัทย่อยชำระหนี้คงเหลือทั้งหมดก่อนครบกำหนดได้ทันที ดังนั้นบริษัทย่อยได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที จำนวน 256 ล้านบาท และ 419 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

34 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	งบการเงินรวม					
	2561			2560		
	มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
	(บาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,209,483	43,446	2,166,037	1,159,368	123,724	1,035,644
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	2,675,701	311	2,675,390	1,062,754	40,314	1,022,440
รวม	**4,885,184**	**43,757**	**4,841,427**	**2,222,122**	**164,038**	**2,058,084**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561			2560		
	มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
	(บาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,062,754	43,129	1,019,625	1,159,368	123,724	1,035,644
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	-	-	-	1,062,754	40,314	1,022,440
รวม	**1,062,754**	**43,129**	**1,019,625**	**2,222,122**	**164,038**	**2,058,084**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัท จำนวน 2 ล้านบาท และ 1 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะกับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง จำนวน 4 สัญญา มีระยะเวลา 48 งวด โดยมีกำหนดผ่อนชำระงวดละ 13,054 บาท ถึง 35,253 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) จำนวน 5 ล้านบาท เป็นเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะกับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง จำนวน 1 สัญญา มีระยะเวลา 48 งวด โดยมีกำหนดผ่อนชำระงวดละ 102,000 บาท

35 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัท จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามนโยบายของกลุ่มบริษัท/บริษัท และตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน :-				
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	8,432,432	7,186,582	7,902,296	6,572,405
รวม	**8,432,432**	**7,186,582**	**7,902,296**	**6,572,405**

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ภาระผูกพันของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	7,186,582	20,552,781	6,572,405	18,726,207
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,352,206	6,778,808	1,170,835	5,942,220
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	169,016	488,408	159,056	421,264
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(275,372)	(20,633,415)	-	(18,517,286)
ภาระผูกพันของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**8,432,432**	**7,186,582**	**7,902,296**	**6,572,405**

ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ข้อสมมติด้านประชากร	-	(947,849)	-	(1,102,406)
ข้อสมมติทางการเงิน	-	148,892	-	10,961
การปรับปรุงจากประสบการณ์	275,372	21,432,372	-	19,608,731
รวม	**275,372**	**20,633,415**	**-**	**18,517,286**

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.24 – 3.16	2.42
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00	3.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0.00-29.00*	0.00-29.00*
อัตรามรณะ	100 ของ TMO 2017**	100 ของ TMO 2017**
อัตราทุพพลภาพ	5 ของอัตรามรณะ	5 ของอัตรามรณะ
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60

*ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

**อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO2017 : Male and Female Thai Mortality Ordinary Tables of 2017)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม	งบกาเงินเฉพาะกิจการ
	(บาท)	
อัตราคิดลด		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(747,579)	(667,142)
ลดลงร้อยละ 1	861,587	761,967
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	970,014	862,823
ลดลงร้อยละ 1	(850,929)	(764,360)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน		
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(802,768)	(714,185)
ลดลงร้อยละ 1	276,788	217,312

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงสร้างดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้เห็นชอบพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน และจะมีผลใช้บังคับเมื่อพ้น 30 วันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งกำหนดให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน จากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุดคือ 300 วัน โดยหากกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ดังนั้น ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทได้พิจารณาการแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเรียบร้อย และจะรับรู้ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 1.86 ล้านบาท และ 1.80 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และทำให้ขาดทุนสำหรับปีเพิ่มขึ้นด้วยจำนวนเดียวกัน และเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับดังกล่าวได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

36 ประมาณการหนี้สิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ส่วนที่หมุนเวียน :				
ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาฯ	19,001,700	8,226,285	19,001,700	8,226,285
ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องฯ	4,410,149	3,980,624	4,410,149	3,980,624
	23,411,849	12,206,909	23,411,849	12,206,909
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องฯ	8,647,187	9,131,476	-	-
ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย	-	-	77,941,443	77,941,443
	8,647,187	9,131,476	77,941,443	77,941,443
รวม	**32,059,036**	**21,338,385**	**101,353,292**	**90,148,352**

รายการเคลื่อนไหว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา		ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง		ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)							
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,226,285	25,517,767	13,112,099	32,893,875	-	-	21,338,384	58,411,642
เพิ่มขึ้น	10,775,415	517,613	429,525	7,805,846	-	-	11,204,940	8,323,459
กลับรายการ	-	(17,809,095)	(484,288)	(27,587,621)	-	-	(484,288)	(45,396,716)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**19,001,700**	**8,226,285**	**13,057,336**	**13,112,100**	**-**	**-**	**32,059,036**	**21,338,385**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา		ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง		ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(บาท)							
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,226,285	7,708,672	3,980,624	24,568,551	77,941,443	77,941,443	90,148,352	110,218,666
เพิ่มขึ้น	10,775,415	517,613	429,525	7,000,195	-	-	11,204,940	7,517,808
กลับรายการ	-	-	-	(27,588,122)	-	-	-	(27,588,122)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**19,001,700**	**8,226,285**	**4,410,149**	**3,980,624**	**77,941,443**	**77,941,443**	**101,353,292**	**90,148,352**

ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา

ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาเป็นประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาการให้บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่ง

ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง

โปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 54

ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย

บริษัทรับรู้ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินจากการค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยตามสัญญาที่ต้องร่วมรับภาระหนี้ต่อบุคคลภายนอก สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ จำกัด	77,941,443	77,941,443
รวม	**77,941,443**	**77,941,443**

37 ทุนเรือนหุ้น

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตาม	2561		2560	
	มูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	*(หุ้น/บาท)*			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	*0.01*	244,074,505,500	2,440,745,055	244,074,505,500	2,440,745,055
ลดทุน	*0.01*	(8,380,424)	(83,804)	-	-
เพิ่มทุน	*0.01*	203,591,502,350	2,035,915,023	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	***0.01***	**447,657,627,426**	**4,476,576,274**	**244,074,505,500**	**2,440,745,055**

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตาม	2561		2560	
	มูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	*(หุ้น/บาท)*			
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	*0.01*	203,591,502,350	2,035,915,024	203,446,598,767	2,034,465,988
เพิ่มทุน	*0.01*	45,744,275,772	457,442,757	144,903,583	1,449,036
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	***0.01***	**249,335,778,122**	**2,493,357,781**	**203,591,502,350**	**2,035,915,024**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 มีมติที่สำคัญมีดังนี้

- อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 2,440,745,055 บาท เหลือ 2,440,661,250.76 โดยการตัดหุ้นสามัญที่ไม่สามารถจำหน่ายได้ จำนวน 8,380,424 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561

- อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 2,035,915,023.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 2,440,661,250.76 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,476,576,274.26 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561

- อนุมัติให้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ของบริษัท จำนวน 203,591,502,350 หุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.0125 บาท โดยในระหว่างเดือนตุลาคม 2561 บริษัทได้รับเงินจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว จำนวน 571.80 ล้านบาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 (เป็นทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 457,442,757.72 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 114,360,689.43 บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 2(IEC-W2) ใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญโดยซื้อในราคาหุ้นละ 0.025 บาท จำนวน 4,640,884 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 116,022 บาท

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 2(IEC-W2) ใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญโดยซื้อในราคาหุ้นละ 0.025 บาท จำนวน 140,262,699 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 3,506,568 บาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	
	2561	2560
	(หน่วย)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	40,474,622,726	40,619,526,309
หัก ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	(144,903,583)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**40,474,622,726**	**40,474,622,726**

และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 58

38 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(บาท)	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,307,482,276	1,305,308,722
เพิ่มทุน	114,360,701	2,173,554
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,421,842,977**	**1,307,482,276**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

39 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

40 ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้ สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัท/บริษัท ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการกำหนดงบประมาณรวมทั้งจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ กรรมการผู้จัดการ และ/หรือ คณะกรรมการของบริษัท

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัทที่รายงานโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงานซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในทุกเดือน

กลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงานที่สำคัญ ดังนี้

- ส่วนงานที่ 1 คือ ธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคม และบริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ส่วนงานที่ 2 คือ ธุรกิจลงทุน โครงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ธุรกิจโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากขยะ และจากเชื้อเพลิงชีวมวล)

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัท/บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	ส่วนงาน 1		ส่วนงาน 2		รวมส่วนงานที่รายงาน	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
			(ล้านบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
รายได้จากการดำเนินงาน						
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	46	40	408	347	454	387
รายได้อื่น						
- รายได้จากลูกค้าภายนอก	205	70	51	25	256	95
- รายได้ภายในส่วนงานเดียวกัน	-	1	526	65	526	66
- รายได้ระหว่างส่วนงาน	161	109	-	-	161	109
รวม	**412**	**220**	**985**	**437**	**1,397**	**657**
หัก ตัดรายการระหว่างกัน	(161)	(110)	(526)	(65)	(687)	(175)
รายได้รวม	**251**	**110**	**459**	**372**	**710**	**482**
ดอกเบี้ยรับ	10	2	-	-	10	2
ดอกเบี้ยจ่าย	15	8	35	32	50	40
ขาดทุนตามส่วนงานก่อนภาษี	**(143)**	**(420)**	**(107)**	**(748)**	**(250)**	**(1,168)**
สินทรัพย์ส่วนงาน	**802**	**2,319**	**1,100**	**1,280**	**1,902**	**3,599**
เงินลงทุน	**2**	**1**	**-**	**-**	**2**	**1**
หนี้สินส่วนงาน	**208**	**1,927**	**551**	**839**	**759**	**2,766**
รายจ่ายฝ่ายทุน						
ค่าเสื่อมราคา	9	11	100	81	109	91
ค่าตัดจำหน่าย	3	2	6	6	9	8
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	23	241	74	749	97	990

การกระทบยอดรายได้ กำไรหรือขาดทุน และสินทรัพย์ตามส่วนที่รายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2561	2560
	(ล้านบาท)	
รายได้		
รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน	454	387
รายได้อื่น	943	270
	1,397	657
ตัดรายการรายได้ระหว่างกัน	(687)	(175)
รายได้รวม	**710**	**482**
กำไรหรือขาดทุน		
ขาดทุนจากส่วนงานที่รายงาน	(1,171)	(1,729)
ตัดรายการกำไรระหว่างส่วนงาน	921	561
ขาดทุนรวมก่อนภาษีเงินได้	**(250)**	**(1,168)**

	งบการเงินรวม		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
	2561	2560	2561	2560
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์				
รวมสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน	1,900	3,598	799	2,901
เงินลงทุนในตราสารทุน – การบัญชี ด้านผู้ลงทุน	2	1	2	1
สินทรัพย์รวม	**1,902**	**3,599**	**801**	**2,902**

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหลักสามรายของกลุ่มบริษัท/บริษัท คือ หน่วยงานภาครัฐ 3 แห่ง ในปี 2561 และในปี 2560 เป็นจำนวนเงิน 454 ล้านบาท และ 386 ล้านบาท จากรายได้รวมทั้งหมด ในปี 2561 และ 2560 ตามลำดับ

41 รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า เป็นรายได้จากการได้รับสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรา 6.50 บาท อัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง และจากขยะในอัตรา 3.5 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ

42 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
รายได้ค่าที่ปรึกษา	114,500	1,567,000	2,182,500	6,953,000
รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ สาธารณูปโภค	12,296,217	5,472,595	12,296,217	5,472,595
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์และ สิทธิการเช่า	179,487	461,011	174,533	449,142
รายได้อื่น	8,337,891	25,464,658	1,387,644	8,028,068
รวม	**20,928,095**	**32,965,264**	**16,040,894**	**20,902,805**

43 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	4,285,776	4,809,965	382,823	63,029
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	1,390,854	4,846,664	1,153,796	4,449,263
รวม	**5,676,630**	**9,656,629**	**1,536,619**	**4,512,292**

44 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	42,563,228	129,549,484	33,850,597	114,143,558
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	318,000	2,152,500	318,000	2,152,500
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์	36,303,405	38,019,999	29,366,766	27,437,308
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	3,187,427	9,813,287	2,842,988	8,840,214
ค่าธรรมเนียมและค่าที่ปรึกษาวิชาชีพ	11,849,711	11,433,454	7,329,946	8,340,195
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20,956,694	34,572,235	11,719,087	12,181,903
อื่นๆ	30,399,457	53,007,597	20,159,900	15,536,589
รวม	**145,577,922**	**278,548,556**	**105,587,284**	**188,632,267**

45 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน

	งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
	2561	2561
	(บาท)	
ผู้บริหาร :-		
เบี้ยประชุมกรรมการ	318,000	318,000
เงินเดือนและผลตอบแทนอื่น	9,155,757	7,125,125
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม/กองทุนทดแทน	66,750	41,250
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	207,426	151,200
รวม	9,747,933	7,635,575
พนักงานอื่น :-		
เงินเดือนและผลตอบแทนอื่น	79,802,193	39,930,469
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม/กองทุนทดแทน	2,826,335	621,351
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,859,175	812,094
รวม	84,487,703	41,363,914
รวมทั้งสิ้น	**94,235,636**	**48,999,489**

ค่าใช้จ่ายพนักงานบางส่วนแสดงรวมไว้ในต้นทุนขายหรือต้นทุนให้บริการ

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุนโดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัท/บริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียน เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลัง และจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

46 ค่าใช้จ่ายอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(บาท)		
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าเสื่อมสภาพ	1,260,536	-	1,247,842	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีทรัพย์สิน	193,279,905	2,274,748	173,871,774	1,397,004
ขาดทุนจากการตัดบัญชีลูกหนี้อื่น	329,016	-	329,016	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	648,712	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	-	10,876,920	-	-
ประมาณการค่าใช้จ่ายจากคดีความฟ้องร้อง	429,525	4,786,275	429,525	3,980,625
รวม	**195,947,694**	**17,937,943**	**175,878,157**	**5,377,629**

47 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย :				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,258,904	1,443,245	1,508,904	263,013
- บุคคลหรือกิจการอื่น	14,613,096	6,516,127	12,400,679	6,516,128
- สถาบันการเงิน	33,295,714	31,837,697	1,308,901	1,159,297
รวม	**50,167,714**	**39,797,069**	**15,218,484**	**7,938,438**

48 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงานสำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม จำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ล้านบาท)			
ซื้อสินค้าสำเร็จรูปและต้นทุนการให้บริการ	312	203	51	25
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	10	7	8	2
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	84	158	41	121
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	118	99	12	12
ค่าธรรมเนียมและค่าที่ปรึกษาวิชาชีพ	12	5	7	4
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	-	-	936	92
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	97	991	23	242
ขาดทุนจากการตัดบัญชีทรัพย์สิน	193	2	174	1
หนี้สงสัยจะสูญ	30	-	49	332
ต้นทุนทางการเงิน	50	40	15	8
อื่นๆ	54	146	34	66
รวม	**960**	**1,651**	**1,350**	**905**

49 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิยกมาไม่เกินห้าปีก่อนรอบระยะเวลาบัญชีปีปัจจุบัน และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งมีกำไรสุทธิซึ่งเกิดจากธุรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จึงไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี

50 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
ขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(232,926,578)	(841,983,007)	(957,378,392)	(685,212,964)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	203,591,502,350	203,446,598,767	203,591,502,350	203,446,598,767
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย	10,226,854,842	106,732,580	10,226,854,842	106,732,580
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	213,818,357,192	203,553,331,347	213,818,357,192	203,553,331,347
ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน)	**(0.0011)**	**(0.0041)**	**(0.0045)**	**(0.0034)**

51 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อย ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สรุปได้ดังนี้

- **บริษัท จีเดค จำกัด**

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2554 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ฯในกิจการประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน และประเภท 7.26 กิจการบำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลาแปดปี สำหรับกิจการกำจัดขยะโดยการเผา นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปีสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557

- **บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด**

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และวันที่ 25 มีนาคม 2556 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ฯในกิจการประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐานสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557

- **บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด**

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2555 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการขั้นพื้นฐาน สรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และให้รวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ เศษ หรือของเสียจากกระบวนการผลิต

- ในระหว่างได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีผลขาดทุนเกิดขึ้นสามารถนำผลขาดทุนนั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ไม่เกินห้าปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลาเท่านั้น
- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทเริ่มมีรายได้เมื่อเมษายน 2556

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนของบริษัทย่อย 3 แห่ง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2561			2560		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
รายได้						
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	292	46	338	225	40	265
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	116	-	116	121	-	121
รายได้อื่น	-	256	256	-	96	96
รวมรายได้	**408**	**302**	**710**	**346**	**136**	**482**

52 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้ และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้กำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวมไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม และหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ มีดังนี้

		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี – 5 ปี	หลัง 5 ปี	รวม
			(ล้านบาท)		
ปี 2561					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.87	363	-	-	363
เงินลงทุนชั่วคราว	0.87	1	-	-	1
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม			-	-	
จากสถาบันการเงิน	5.76	(22)	-	-	(22)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4.55	(130)	-	-	(130)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ					
เรียกคืนได้ทันที	6.68	(256)	-	-	(256)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	6.68	(26)	-	-	(26)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8.36	(2)	-	-	(2)
ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	0.87	-	91	-	91
เงินกู้ยืมระยะยาว	6.68	-	(52)	-	(52)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8.36	-	(3)	-	(3)
รวม		**(72)**	**36**	**-**	**(36)**

		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี – 5 ปี	หลัง 5 ปี	รวม
			(ล้านบาท)		
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.125-0.90	1,779	-	-	1,779
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม	MOR-		-	-	
จากสถาบันการเงิน	MOR+0.75	(98)	-	-	(98)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	MOR-	(120)	-	-	(120)
	MOR+0.75				

		งบการเงินรวม			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี – 5 ปี	หลัง 5 ปี	รวม
			(ล้านบาท)		
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	MLR-MLR-0.05-1.50	(419)	-	-	(419)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-MLR-0.05-1.50	(41)	-	-	(41)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.50	(1)	-	-	(1)
ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	0.40-0.90	-	95	-	95
เงินกู้ยืมระยะยาว	MLR-MLR-0.05-1.50	-	(81)	(20)	(101)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.50	-	(1)	-	(1)
รวม		**1,100**	**13**	**(20)**	**1,093**

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี – 5 ปี	หลัง 5 ปี	รวม
			(ล้านบาท)		
ปี 2561					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.82	315	-	-	315
เงินลงทุนชั่วคราว	0.82	1	-	-	1
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5.02	(2)	-	-	(2)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	3.48	(100)	-	-	(100)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8.36	(1)	-	-	(1)
ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	0.82	-	68	-	68
รวม		**213**	**68**	**-**	**281**

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี – 5 ปี	หลัง 5 ปี	รวม
			(ล้านบาท)		
ปี 2560					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.25-0.90	1,737	-	-	1,737
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม	MOR-		-	-	
จากสถาบันการเงิน	MOR+0.75	(51)	-	-	(51)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	5.00-6.25	(90)	-	-	(90)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.50	(1)	-	-	(1)
ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	0.80-0.90	-	68	-	68
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4.50	(1)	-	-	(1)
รวม		**1,594**	**68**	-	**1,662**

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท/บริษัท มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากรายการค้าโดยส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท/บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ เมื่อครบกำหนด

กลุ่มบริษัท/บริษัทเน้นการขายสินค้าเป็นเงินสด และฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงาน มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่รายงาน ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัทและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรม หากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล แสดงดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตาม	มูลค่ายุติธรรม			
	บัญชี	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(ล้านบาท)		
31 ธันวาคม 2561					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนเผื่อขาย	1	1	-	-	1
	1	**1**	**-**	**-**	**1**
31 ธันวาคม 2561					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	363	363	-	-	363
เงินลงทุนชั่วคราว	1	1	-	-	1
ลูกหนี้การค้า	54	-	-	54	54
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	152	-	-	152	152
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	91	91	-	-	91
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(22)	(22)	-	-	(22)

	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(ล้านบาท)		
เจ้าหนี้การค้า	(16)	-	-	(16)	(16)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(135)	-	-	(135)	(135)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(57)	-	-	(57)	(57)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	(256)	(256)	-	-	(256)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(26)	(26)	-	-	(26)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2)	-	-	(2)	(2)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(130)	-	-	(130)	(130)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(23)	-	-	(23)	(23)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(52)	(52)	-	-	(52)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(3)	-	-	(3)	(3)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(8)	-	-	(8)	(8)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(9)	-	-	(9)	(9)
รวม	**(78)**	**99**	-	**(177)**	**(78)**

	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2560			*(ล้านบาท)*		
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนเผื่อขาย	1	1	-	-	1
	1	**1**	**-**	**-**	**1**

	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(ล้านบาท)			
31 ธันวาคม 2560					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,779	1,779	-	-	1,779
ลูกหนี้การค้า	53	-	-	53	53
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	195	-	-	195	195
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	20	-	-	20	20
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	95	95	-	-	95
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(98)	(98)	-	-	(98)
เจ้าหนี้การค้า	(32)	-	-	(32)	(32)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(132)	-	-	(132)	(132)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(57)	-	-	(57)	(57)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	(419)	(419)	-	-	(419)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(41)	(41)	-	-	(41)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1)	-	-	(1)	(1)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(120)	-	-	(120)	(120)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(12)	-	-	(12)	(12)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(101)	(101)	-	-	(101)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(3)	-	-	(3)	(3)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(7)	-	-	(7)	(7)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(9)	-	-	(9)	(9)
รวม	**1,110**	**1,215**	-	**(105)**	**1,110**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2561			*(ล้านบาท)*		
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนเผื่อขาย	1	1	-	-	1
	1	**1**	**-**	**-**	**1**
31 ธันวาคม 2561					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	315	315	-	-	315
เงินลงทุนชั่วคราว	1	1	-	-	1
ลูกหนี้การค้า	17	-	-	17	17
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	56	-	-	56	56
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	68	68	-	-	68
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(2)	(2)	-	-	(2)
เจ้าหนี้การค้า	(5)	-	-	(5)	(5)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(36)	-	-	(36)	(36)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(20)	-	-	(20)	(20)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1)	-	-	(1)	(1)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(100)	-	-	(100)	(100)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(23)	-	-	(23)	(23)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(8)	-	-	(8)	(8)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(78)	-	-	(78)	(78)
รวม	**184**	**382**	**-**	**(198)**	**184**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2560			*(ล้านบาท)*		
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนเผื่อขาย	1	1	-	-	1
	1	**1**	**-**	**-**	**1**
31 ธันวาคม 2560					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,737	1,737	-	-	1,737
ลูกหนี้การค้า	8	-	-	8	8
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	72	-	-	72	72
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	600	-	-	600	600
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	68	68	-	-	68
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(51)	(51)	-	-	(51)
เจ้าหนี้การค้า	(4)	-	-	(4)	(4)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(29)	-	-	(29)	(29)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(15)	-	-	(15)	(15)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1)	-	-	(1)	(1)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(90)	-	-	(90)	(90)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(12)	-	-	(12)	(12)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1)	-	-	(1)	(1)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(7)	-	-	(7)	(7)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(78)	-	-	(78)	(78)
รวม	**2,197**	**1,754**	**-**	**443**	**2,197**

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางขั้นต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่าง ๆ มีดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1

ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

53 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท/บริษัท มีภาระผูกพัน ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ล้านบาท)	
ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้		
ภายในหนึ่งปี	3	1
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	10	3
หลังจากห้าปี	20	4
รวม	**33**	**8**
ภาระผูกพันอื่น ๆ :-		
หนังสือค้ำประกันจากธนาคารเพื่อค้ำประกันสัญญาให้บริการ และค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	68	54
รวม	**68**	**54**

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 บริษัท (“ผู้ซื้อ”) ได้ทำสัญญาซื้อกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง (“ผู้ขาย”) โดยตกลงซื้อกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติกรีไซเคิล กำหนดราคาซื้อขายอัตราคงที่เมตริกตันละ 225 บาท เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ทำสัญญา

54 คดีความหรือการฟ้องร้อง

- ***คดีความที่บริษัทและบริษัทย่อยฟ้องร้อง***

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (บริษัท)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
ดำที่ อ.569/2560	บริษัท	บริษัท เพชรปิยะกรุ๊ป จำกัด และพวก	เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาฉ้อโกง ทุจริตจัดซื้อเครื่องคัดแยกขยะ Trommel ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 10.70 ล้านบาท ซึ่งศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์มีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562 บริษัทยื่นฎีกาต่อศาล และศาลฎีกามีคำสั่งยกฟ้องเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563
พ.780/2561 พ.1281/2562	บริษัท	นางวราภรณ์ เพชราวรรณ์ นายพลพิพัฒน์ ศรีสุวรรณ นายอิทธิเดช ศรีสุวรรณ นายศรัณย์ อยู่สุข บริษัท ถาวรเอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด	เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งข้อหาผิดสัญญาซื้อขายหุ้น ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 53.75 ล้านบาท ซึ่งศาลชั้นต้นพิพากษาให้จำเลยชำระเงินมัดจำค่าหุ้นคืนให้แก่บริษัท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งยังไม่ทราบผล

บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด (IEC GREEN)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
อ.1656/2560	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	นายภูษณ ปรีมาโนชย์ นายณรงค์ องค์อาจมณีรัตน์ นายชาญไชย เข็มวิเชียร นายสุเทพ บัวสันเทียะ บริษัท แอล พี เอส จำกัด	เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาฉ้อโกง การจัดซื้อ Bio Scrubber Emission ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 20.50 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลมีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาบริษัทยื่นอุทธรณ์ และศาลอุทธรณ์พิพากษากลับ ให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ยกเว้น จำเลยที่ 2 และ 4 ต่อมาวันที่ 29 สิงหาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฎีกาต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ยังไม่ทราบผล

บริษัท จีเดค จำกัด (GIDEC)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
พ.1775/2561	บริษัทย่อย (GIDEC)	บริษัท ฟลอร่า เทคโนโลยี จำกัด	วันที่ 4 กันยายน 2561 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาผิดสัญญางานที่ปรึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 13.71 ล้านบาท เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ศาลแพ่งพิพากษาให้จำเลยชำระเงินตามฟ้อง จำนวน 11.84 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยนับจากวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์

บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (IECMT)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
อ.1671/2560 อ.3006/2561	บริษัทย่อย (IECMT)	นายภูษณ ปรีย์มาโนช นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์ นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล นายมรุพงศ์ ศิริวัฒน์ นางสาวอภิรัตน์ ปรีย์มาโนช บริษัท อาร์อีอีซี จำกัด	วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งข้อหาแสดงความเท็จและปกปิดความจริงในการจัดซื้อ Line Conditioner โครงการแม่มาลัย โดยไม่มีการซื้อขายจริง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 10.52 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าไว้เต็มจำนวนแล้ว วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ และศาลพิพากษากลับให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ยกเว้น นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล ซึ่งบริษัทย่อยยื่นฎีกาสำหรับจำเลย –นายสมชาย จนถึงปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล
อ.1673/2560 อ.3007/2561	บริษัทย่อย (IECMT)	นายภูษณ ปรีย์มาโนช นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์ นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล นายมรุพงศ์ ศิริวัฒน์ นางสาวอภิรัตน์ ปรีย์มาโนช บริษัท อาร์อีอีซี จำกัด	วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งข้อหาแสดงความเท็จและปกปิดความจริงในการจัดซื้อ Line Conditioner โครงการแม่ทา โดยไม่มีการซื้อขายจริง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 20.37 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าไว้เต็มจำนวนแล้ว วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ และศาลพิพากษากลับให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ยกเว้นนายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล ซึ่งบริษัทย่อยยื่นฎีกาสำหรับจำเลย –นายสมชาย จนถึงปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IECSK1)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
507/2560	บริษัทย่อย (IECSK1)	นายภูษณ ปรีย์มาโนช นายชาญไชย เข็มวิเชียร นายณรงค์ องค์อาจมณีรัตน์ นายเณติพงศ์ ศรีตะเขตย์	วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาล ข้อหาการจัดซื้อ Bio Scrubber ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 4.31 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง วันที่ 19 กันยายน 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ซึ่งศาลพิพากษายืนตามศาลชั้นต้น ต่อมาวันที่ 14 สิงหาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฎีกาต่อศาล และเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563 ศาลฎีกายกคำร้อง ไม่รับฎีกาของบริษัท
พ.386/2562	บริษัทย่อย (IECSK1)	นางสาวจารุวรรณ ภูษณภิบาลคุปต์ นายสุทิน ใจธรรม	วันที่ 18 กรกฎาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาล ข้อหาผิดสัญญารับสภาพหนี้ ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 2.93 ล้านบาท จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล
พ.616/2561	บริษัทย่อย (IECSK1)	นายวันชัย บุญมี	วันที่ 9 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาล ข้อหาผิดสัญญา ไม่ส่งมอบเชื้อเพลิง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 0.26 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยและจำเลยทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อศาล โดยจำเลยยอมชำระหนี้ จำนวน 0.26 ล้านบาท แก่บริษัทย่อย โดยตกลงผ่อนชำระเป็นงวด 12 งวด
พ.617/2561	บริษัทย่อย (IECSK1)	นางสาวจุฬาภรณ์ ภูสีฤทธิ์	วันที่ 9 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาล ข้อหาผิดสัญญา ไม่ส่งมอบเชื้อเพลิง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 0.31 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยและจำเลยทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อศาล โดยจำเลยยอมชำระหนี้ จำนวน 0.30 ล้านบาท แก่บริษัทย่อย โดยตกลงผ่อนชำระเป็นงวด 12 งวด

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
อ.2648/2560	บริษัทย่อย (IECSK1)	นายภูษณ ปรีย์มาโนช นายณรงค์ องค์อาจมณีรัตน์ นายชาญไชย เข็มวิเชียร นายทวีสันต์ ปรีย์มาโนช นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์ บริษัท เอสเอสที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาฉ้อโกงงานถมดินและตอกเสาเข็ม ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 5.50 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 บริษัทย่อยได้รับชำระเงินจำนวน 5 ล้านบาท จึงขอถอนฟ้องจำเลย และจำเลยไม่คัดค้าน ศาลจึงอนุญาตให้ถอนฟ้อง และจำหน่ายคดี

- ***คดีความที่บริษัทและบริษัทย่อยถูกฟ้องร้อง***

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
พ 2933/2561	บริษัท บีพี ออโตเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด	บริษัท	เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องในข้อหาผิดสัญญารับจ้างทำของ ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องจำนวน 3.69 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ศาลพิพากษาให้บริษัทชำระเงินจำนวน 2.95 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินจำนวน 2.59 ล้านบาท นับแต่วันถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 บริษัทขอขยายระยะเวลาในการยื่นอุทธรณ์ออกไปเป็นวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทบันทึกต้นเงินจำนวน 2.59 ล้านบาท ไว้แล้ว แสดงในบัญชีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
2083/2561	บริษัท ร่วมฤดี เอ็นจิเนียริง แอนด์ ทราน สปอร์ต จำกัด	บริษัท และอดีตกรรมการบริษัท 2 ท่าน	เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องในข้อหาผิดสัญญาเช่า ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องจำนวน 2.38 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 โจทก์ได้รับชำระหนี้จำนวน 0.25 ล้านบาท จึงขอถอนฟ้อง ซึ่งศาลอนุญาตให้ถอนฟ้อง และจำหน่ายคดีออกจากสารบบ
พ.4899/2560	นายปวริศ สุขสถิตย์	บริษัท	เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2560 บริษัทถูกฟ้องร้องในข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องจำนวน 0.99 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทชำระหนี้ตามคำฟ้อง ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทบันทึกภาระหนี้ดังกล่าวไว้แล้วแสดงในบัญชีเจ้าหนี้อื่น
3218/2560 ร8802/2561	นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์	บริษัท	เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 บริษัทถูกฟ้องร้องดำเนินคดีต่อศาลแรงงานกลางโดยอดีตพนักงานของบริษัท ข้อหาเลิกจ้างไม่เป็นธรรม ซึ่งมีจำนวนทุนทรัพย์ในการฟ้องเป็นจำนวน 2.64 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทชำระค่าชดเชย จำนวน 1.20 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 และค่าสินจ้างแทนการบอกกล่าวล่วงหน้าและค่าเสียหาย จำนวน 1.26 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อมาบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล และศาลมีคำพิพากษายกอุทธรณ์เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกภาระหนี้ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวน 2.86 ล้านบาท แสดงไว้ในประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
3167/2560	นายอนุสรณ์ ปิ่นกุมภีร์	บริษัท	เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 บริษัทถูกฟ้องร้องดำเนินคดีต่อศาลแรงงานกลางโดยอดีตพนักงานของบริษัท ข้อหาเลิกจ้างไม่เป็นธรรม ซึ่งมีจำนวนทุนทรัพย์ในการฟ้องเป็นจำนวน 1.32 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทชำระค่าชดเชย จำนวน 0.72 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 และค่าสินจ้างแทนการบอกกล่าวล่วงหน้าและค่าเสียหาย จำนวน 0.61 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อมาบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล และศาลมีคำพิพากษายกอุทธรณ์เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกภาระหนี้ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวน 1.55 ล้านบาท แสดงไว้ในประมาณการหนี้สินจากคดีความฟ้องร้อง

บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด (IEC GREEN)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
อ.1991/2561	บริษัท แอล พี เอส จำกัด	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ และเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562 ศาลให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหลัก อ. 1656/2560
แพ่ง 1105/2561 93/2562	บริษัท พจมิน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	วันที่ 6 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 1.02 ล้านบาท เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 ศาลมีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาโจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล และเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
พ.1258/2561	บริษัท พีพีอาร์ พลัส จำกัด	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	วันที่ 3 กันยายน 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาซื้อขาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 0.76 ล้านบาท ศาลมีคำสั่งให้บริษัทย่อยชำระหนี้ จำนวน 0.76 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทย่อยได้ชำระหนี้แก่โจทก์แล้วจำนวน 0.48 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 โจทก์ยื่นคำร้องของดการบังคับคดีกับบริษัท และสละสิทธิจำนวนเงินที่เหลือ คดีถึงที่สุดแล้ว
พ.932/2561 พ.61/2562	หจก.บำรุงรักษ์เทคนิค	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	วันที่ 29 มิถุนายน 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาซื้อขาย เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 0.35 ล้านบาท ศาลพิพากษาให้บริษัทย่อยชำระหนี้ จำนวน 0.35 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 บริษัทย่อยวางเงินชำระหนี้ตามคำพิพากษาแล้ว คดีเสร็จสิ้น
ดำที่ 649/2560	นายฉัตรชัย วรรณเพชร	บริษัทย่อย (IEC GREEN)	วันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องดำเนินคดี เนื่องจากที่ดินของบริษัทปิดล้อมทางเข้า-ออกที่ดินของผู้เสียหาย ทำให้ไม่สามารถก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารเพื่อประกอบธุรกิจได้ และเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทย่อยเปิดทางพิพาท ต่อมาบริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ และเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2562 ศาลพิพากษาให้โจทก์ใช้ค่าทดแทนแก่บริษัทย่อย จำนวน 0.27 ล้านบาท นอกจากนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น

บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด (IECBP)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
คดีแพ่งหมายเลขดำที่ 219/2552	บริษัท IGA	บริษัทย่อย (IECBP)	วันที่ 22 มกราคม 2552 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องดำเนินคดีต่อศาลโดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนลแก๊สโซฮอล์คอร์ปอเรชั่น จำกัด ข้อหาผิดสัญญาซื้อขายเรียกเงินค้างชำระคืนพร้อมค่าทนายความจำนวน 1 ล้านบาท และค่าเสียหายจากการไม่ชำระหนี้ตามข้อตกลงในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโดยมีทุนทรัพย์ในการฟ้องร้องจำนวน 77.21 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 82.54 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้บันทึกเจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สินและประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องดังกล่าวแล้ว จำนวน 69 ล้านบาท และจำนวน 8 ล้านบาท ตามลำดับ จนถึงปัจจุบันคดีอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาล และศาลนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 7 เมษายน 2563

บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (IECMT)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
พ.4271/2561	นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล	บริษัทย่อย (IECMT)	วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 50 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังข้อเท็จจริงคดีอาญาที่เกี่ยวเนื่องกันถึงที่สุดก่อน
อ.2016/2561 อ.765/2562	นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล	บริษัทย่อย (IECMT)	วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล
อ.2271/2561 อ.3057/2561	นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล	บริษัทย่อย (IECMT)	วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ ศาลสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอคดีหลัก (อ.1673/2560) มีคำพิพากษาถึงที่สุดก่อน

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IECSK1)

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
ดำที่ พ 478/2560	นางสาวจารุวรรณ ภูษณภิบาลคุปต์	บริษัทย่อย (IECSK1)	วันที่ 17 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาซื้อขาย ให้ชำระหนี้ เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 7.81 ล้านบาท ซึ่งศาลพิพากษายกฟ้อง โจทก์ขอยื่นอุทธรณ์และฎีกา ซึ่งเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 ศาลฎีกามีคำสั่งไม่อนุญาตให้โจทก์ยื่นฎีกา ยกคำร้อง และไม่รับฎีกาของโจทก์
พ 145/2562	บริษัท อีสเทิร์นเพิล จำกัด	บริษัทย่อย (IECSK1)	บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาซื้อขายกากถั่ว ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 2.40 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 บริษัทย่อยและโจทก์ทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อศาล โดยบริษัทย่อยตกลงชำระหนี้ให้แก่โจทก์ จำนวน 2.31 ล้านบาท โดยผ่อนชำระเป็นรายเดือน รวม 6 เดือน เริ่มชำระงวดแรกภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 ซึ่งบริษัทย่อยบันทึกเจ้าหนี้การค้าไว้แล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2.31 ล้านบาท
549/2560	หจก.เอสอีอี เอ็นเตอร์ไพรส์	บริษัทย่อย (IECSK1)	วันที่ 24 สิงหาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 1.31 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2562 ศาลพิพากษาให้บริษัทย่อยชำระหนี้ จำนวน 1.31 ล้านบาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย ซึ่งบริษัทย่อยชำระหนี้บางส่วนแล้ว คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 0.66 ล้านบาท บันทึกไว้ในค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

หมายเลขคดี	โจทก์/ผู้ร้อง	จำเลย/ผู้คัดค้าน	รายละเอียดของคดี
พ.591/2560	บริษัท ทวีศักดิ์ กิตติยา จำกัด	บริษัทย่อย (IECSK1)	วันที่ 7 กันยายน 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาซื้อขาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 0.95 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 บริษัทย่อยทำบันทึกข้อตกลงการผ่อนชำระหนี้ที่ศาล โดยผ่อนเดือนละ 0.043 ล้านบาท เป็นเวลา 2 ปี เริ่มวันที่ 5 พฤษภาคม 2561 ซึ่งบริษัทย่อยผ่อนชำระหนี้ดังกล่าวบางส่วนแล้ว คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 0.70 ล้านบาท บันทึกไว้ในเจ้าหนี้การค้าและประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง จำนวน 0.55 ล้านบาท และจำนวน 0.15 ล้านบาท ตามลำดับ
650/2561	บริษัท อาสโก อีควิปเมนท์ จำกัด	บริษัทย่อย (IECSK1)	วันที่ 23 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาจ้าง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 1.50 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยได้ชำระหนี้ให้แก่โจทก์ จำนวน 1.38 ล้านบาท โจทก์จึงยื่นคำร้องขอถอนฟ้อง และศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีแล้ว เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2562
505/2560	บริษัท ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท ทีซีซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย (IECSK1)	วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาซื้อขาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 2.33 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทย่อยชำระหนี้แก่โจทก์ จำนวน 2.33 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้อง ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยบันทึกหนี้ดังกล่าวไว้ในเจ้าหนี้การค้าและประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง จำนวน 2.16 ล้านบาท และจำนวน 0.17 ล้านบาท ตามลำดับ

- ***การกล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหารเดิมของบริษัท***
- เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560 สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กล่าวโทษอดีตกรรมการและอดีตผู้บริหารบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (“IEC”) กับพวกรวม 25 คน ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณีร่วมกันกระทำผิดหน้าที่โดยทุจริต เบียดบังทรัพย์สิน และแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย ทำให้ IEC เสียหาย ตลอดจนจัดทำหรือยินยอมให้มีการจัดทำบัญชีของ IEC ไม่ถูกต้อง ไม่ตรงต่อความเป็นจริง เพื่อลวงบุคคลใดๆ ในช่วงกันยายน 2557 - สิงหาคม 2559 เกี่ยวกับการลงทุนซื้อหุ้นบริษัทย่อย การเข้าทำสัญญาว่าจ้างก่อสร้าง และการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องจักร ตลอดจนการใช้บริษัท นอร์ท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (“NE”) บริษัท เอ็นเนอร์จี ซิสเท็ม เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (“ESES”) เป็นช่องทางในการกระทำทุจริตใน 9 กรณี มูลค่าความเสียหายเบื้องต้นรวมมากกว่า 200 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

กรณีที่ 1) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการซื้อหุ้นบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IEC SK1)) มูลค่า 345 ล้านบาท ผู้ขายได้รับเงินค่าหุ้นจำนวน 300 ล้านบาท โดยส่วนต่าง ประมาณ 45 ล้านบาท ได้ถูกนำไปให้อดีตกรรมการของบริษัท IEC SK1

กรณีที่ 2) กระทำการให้มีการจัดทำบัญชีของ IEC ไม่ถูกต้อง โดยอดีตกรรมการบริษัทและพวก 2 คนได้จัดทำเอกสารลวงและชำระหนี้บางส่วนแทนลูกหนี้ โดยให้ยอมเข้าเป็นลูกหนี้แทนเพื่อให้เชื่อว่าลูกหนี้ที่ค้างชำระมีการส่งมอบเชื้อเพลิงมูลค่า 53.62 ล้านบาท ซึ่งสามารถชำระหนี้คืนให้กับบริษัทได้โดยไม่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญกรณีที่ค้างชำระ

กรณีที่ 3) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตและแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมายทำให้ IEC เสียหายผ่านธุรกรรมการซื้อหุ้น IEC SK1 มูลค่า 100 ล้านบาท หลังจากที่ IEC SK1 ถูกศาลล้มละลายกลางสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดแล้ว ซึ่งอดีตกรรมการบริษัททราบอยู่แล้วว่า IEC SK1 ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์แต่ต้องการให้ IEC เข้าซื้อหุ้น IEC SK1 ต่อจากผู้ขาย 2 คน (ซึ่งเป็นลูกหนี้ของตน) และเพื่อให้ผู้ขายทั้ง 2 คนนำเงินค่าขายหุ้นมาชำระคืนให้แก่ตน (อดีตกรรมการบริษัท)

กรณีที่ 4) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตและแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมายทำให้ IEC เสียหายจากกรณีที่ IEC ไม่ใช้สิทธิซื้อหุ้นบริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (KE) ซึ่ง IEC มีสิทธิซื้อได้ในราคา 45 ล้านบาท แต่อดีตกรรมการบริษัทได้ติดต่อขอซื้อหุ้น KE โดยตรงในราคา 20 ล้านบาท และได้จัดการผ่านบุคคลที่เกี่ยวข้องให้ขายหุ้น KE ต่อบุคคลภายนอกในราคาสูง 70 ล้านบาท อันเป็นการเอื้อประโยชน์ให้แก่อดีตกรรมการบริษัทโดยมิชอบด้วยกฎหมาย โดยมีกรรมการ 3 คนของ ESES ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนในการซื้อขายหุ้นดังกล่าว

กรณีที่ 5) ยักยอกเงินของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จากการเข้าทำสัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้ามูลค่า 58 ล้านบาท กับ ESES โดยเป็นการเข้าทำสัญญาที่มีมูลค่าสูงเกินจริง และโรงไฟฟ้าหนองรีได้ชำระเงินตามสัญญางวดแรกให้ ESES แล้ว จำนวน 12.48 ล้านบาท

กรณีที่ 6) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการขายเม็ดพลาสติกของโครงการของ IEC ที่จังหวัดระยอง โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ร่วมกันการขายเม็ดพลาสติกให้กับบุคคลภายนอกก่อนวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยผู้ซื้อไม่ได้ชำระเงินให้กับ IEC แต่ได้โอนเงินค่าเม็ดพลาสติกรวมประมาณ 2.95 ล้านบาท เข้าบัญชีพวก 2 คน และมีกรรมการของบริษัท NE มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการดังกล่าว

กรณีที่ 7) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาว่าจ้างบริษัท บ้านทองคำ จำกัด ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียและระบบกรองน้ำของโครงการของ IEC ที่จังหวัดระยองมูลค่า 15.09 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับงานและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่การก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญา

กรณีที่ 8) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาซื้อเครื่องร่อนคัดแยกขยะของโครงการของ IEC ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จากบริษัท เพชรปิยะ กรุ๊ป จำกัด มีมูลค่า 10.70 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับมอบสินค้าและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่ไม่พบเครื่องจักรตามสัญญา

กรณีที่ 9) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาว่าจ้างบริษัท ไทย-ชิน-เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อก่อสร้างโรงงานคัดแยกพลาสติกปนเปื้อนของโครงการของ IEC ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มูลค่า 10.50 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับงานและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่พบว่าการก่อสร้างไม่เป็นไปตามสัญญา

ทั้งนี้ ธุรกรรมดังกล่าวเข้าข่ายความผิดตามมาตรา 281/2 (วรรคสอง) 307 308 311 312 และ 315 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ประกอบมาตรา 83 86 91 352 353 และ 354 แห่งประมวลกฎหมายอาญา ซึ่งแต่ละกรณีอาจต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าถึงสิบปี และปรับตั้งแต่ห้าแสนถึงหนึ่งล้านบาท

ซึ่งจนถึงปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ที่ยังไม่มีข้อสรุป

55 สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท/บริษัท จำนวน 91 ล้านบาท และ 95 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 68 ล้านบาท และ 68 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ได้ใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ดินจำนวน 11 โฉนด พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในภายหน้า อาคารชุด อาคารโรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด) โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด)

มีมูลค่าตามบัญชี ทั้งสิ้น 712 ล้านบาท ตลอดจนสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันของทรัพย์สินดังกล่าว รวมทั้งใบหุ้นทั้งหมดของบริษัทย่อยสองแห่งที่ถือโดยบริษัทใหญ่ได้จดทะเบียนจำนอง/จำนำไว้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศ 2 แห่ง และค้ำประกันการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในวงเงินรวม 882 ล้านบาท

56 สัญญาที่สำคัญ

- เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2552 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 2 สัญญา สำหรับโครงการลำพูน 1 และลำพูน 2 โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2554 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2552 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญา หรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ให้ขยายระยะเวลาขายไฟฟ้าออกไป และเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทย่อยได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. แล้ว

- เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2553 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำสัญญาก่อสร้างและบริการจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และบันทึกเพิ่มเติมกับเทศบาลนครหาดใหญ่ (เทศบาล) โดยเทศบาลตกลงให้บริษัทย่อยก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ (ระบบ) ในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาล โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิดำเนินการบริหารจัดการระบบดังกล่าวเป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังต่อไปนี้

  - บริษัทย่อยตกลงชำระค่าเช่าที่ดินปีละ 500,000 บาท ให้แก่เทศบาล
  - บริษัทย่อยต้องทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและระบุให้เทศบาลเป็นผู้รับผลประโยชน์
  - เทศบาลตกลงชำระค่ากำจัดขยะให้บริษัทย่อยในอัตราตันละ 290 บาท เป็นเวลา 10 ปี หลังจากปีที่ 11 ถึงปีที่ 25 และจะทบทวนปรับปรุงอัตราค่ากำจัดขยะทุก 5 ปี โดยบริษัทย่อยทางอ้อมมีสิทธิขอเพิ่มค่ากำจัดขยะ ตามอัตราเงินเฟ้ออีกไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 5 ปี
  - บริษัทย่อยต้องจ่ายผลตอบแทนให้แก่เทศบาลในอัตราร้อยละ 10 ของรายได้จากค่ากำจัดขยะดังกล่าว โดยเทศบาลจะหักจากค่ากำจัดขยะมูลฝอยที่บริษัทย่อยขอเบิกในแต่ละเดือน
  - บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาติดตามงานที่เทศบาลจัดหามาเพื่อปฏิบัติงานในระยะเวลาก่อสร้างโครงการตามความเป็นจริง เป็นเงินไม่เกิน 4,000,000 บาท
  - กรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้าง อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นของระบบตามสัญญาให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนับแต่วันสิ้นสุดสัญญาหรือวันที่บอกเลิกสัญญา

- เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2554 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2554 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญาหรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ให้ขยายระยะเวลาขายไฟฟ้าออกไป และบริษัทย่อยได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. แล้วเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557
- เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำหนังสือแบ่งเช่า น.ส. 3 ก ที่ตำบลควนลัง จังหวัดสงขลา วันที่ 25 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2578 เพื่อก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนขนาดไม่น้อยกว่า 250 ตัน ต่อวัน โดยมีค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน 15.26 ล้านบาท ชำระค่าเช่าเป็นรายปี ตั้งแต่ จำนวน 500,000 - 732,050 บาท ชำระทุกวันที่ 25 มิถุนายน ของปีถัดไป โดยมีเงินประกันการเช่า จำนวน 1,526,275 บาท ภายใต้สัญญาเช่ามีเงื่อนไข ตามสัญญาเลขที่ 27/2554 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2553 เช่น ทรัพย์สินตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่า
- เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ”)โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2556 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2555 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญา หรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ตั้งแต่เดือนเมษายน 2556

57 การแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อนและการจัดประเภทรายการใหม่

57.1 การแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยมีมติอนุมัติให้แก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อน โดยให้ปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวย้อนหลังที่นำมาเปรียบเทียบให้ถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)

ก) ในปี 2560 บริษัทไม่ได้บันทึกรายได้และต้นทุนการให้บริการที่ให้บริการและได้ส่งมอบงานและรับชำระเงินในระหว่างปี 2560 เรียบร้อยแล้ว มีผลกระทบทำให้รายได้จากการให้บริการต่ำไปและรายได้รับล่วงหน้าสูงไป จำนวน 0.16 ล้านบาท และต้นทุนการให้บริการต่ำไปและงานระหว่างทำสูงไป จำนวน 0.16 ล้านบาท

ข) ในปี 2560 บริษัทไม่ได้บันทึกดอกเบี้ยจ่ายของเงินจองซื้อหุ้นที่ต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นสำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 15 – 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวน 1.11 ล้านบาท มีผลกระทบทำให้ดอกเบี้ยจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่ายต่ำไป จำนวน 1.11 ล้านบาท

ค) ในปี 2560 บริษัทไม่ได้บันทึกโอนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้งที่เสร็จและเริ่มใช้งานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์) จำนวน 1.28 ล้านบาท และไม่ได้คำนวณค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2560 จำนวน 0.30 ล้านบาท ส่งผลกระทบทำให้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นต่ำไป จำนวน 0.98 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการบริหารต่ำไป จำนวน 0.30 ล้านบาท และอุปกรณ์สูงไป จำนวน 1.28 ล้านบาท

ง) ในปี 2560 บริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินสูงไป (จากคดีที่บริษัทถูกอดีตพนักงานของบริษัทฟ้องต่อศาลแรงงานกลางและได้พิพากษาให้บริษัทจ่ายเงินชดเชยพร้อมดอกเบี้ย) เนื่องจากได้บันทึกรายการบัญชีซ้ำ ส่งผลกระทบทำให้ประมาณการหนี้สินฯ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวสูงไปเป็นจำนวนเดียวกันจำนวน 3.88 ล้านบาท

บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด

ก) ในปี 2560 บริษัทย่อยบันทึกงานระหว่างก่อสร้าง (โครงการโรงงานผลิตเอทานอลที่จังหวัดระยอง) สูงไปเป็นจำนวน 79.27 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทย่อยประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวยังมีประเด็นเกี่ยวกับทางเข้า-ออกโรงงานที่ยังไม่ยุติ ผู้บริหารชุดปัจจุบันจึงมีมติอนุมัติให้แก้ไขเรื่องดังกล่าวใหม่จนกว่าจะมีการยุติ โดยให้ปรับปรุงโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าดังกล่าวใหม่ในปี 2560 ส่งผลกระทบทำให้บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และรายการโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์สูงไปด้วยจำนวนเดียวกันเป็นจำนวน 79.27 ล้านบาท

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด

ก) ในปี 2559 อดีตผู้บริหารของบริษัทย่อยได้บันทึกขายทรัพย์สิน (เครื่องจักรกลและยานพาหนะ) ให้แก่บริษัทอื่นในราคาขาย 10.70 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งผู้บริหารชุดปัจจุบันพิจารณาว่ารายการดังกล่าวไม่ใช่เป็นการขายจริง เนื่องจากไม่มีการส่งมอบทรัพย์สินจริง ส่งผลกระทบต่อบัญชี ดังนี้

- ลูกหนี้อื่นสูงไป	10.00 ล้านบาท
- บัญชีกำไรสะสมต้นปี (ขาย) สูงไป	10.00 ล้านบาท
- บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ต่ำไป	7.21 ล้านบาท
- บัญชีกำไรสะสมต้นปี (ต้นทุนขาย) สูงไป	7.21 ล้านบาท
- บัญชีหนี้สงสัยจะสูญสูงไป	10.00 ล้านบาท
- บัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสูงไป	10.00 ล้านบาท

- บัญชีค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมราคาสะสม ปี 2559 ต่ำไป 0.51 ล้านบาท
- บัญชีค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมราคาสะสม ปี 2560 ต่ำไป 0.63 ล้านบาท

ข) ในปี 2560 บริษัทย่อยบันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความฟ้องร้องสูงไปเป็นจำนวน 9.10 ล้านบาท เนื่องจากมีการบันทึกภาระหนี้ในบัญชีไว้แล้ว (เจ้าหนี้การค้าจำนวน 2.32 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจำนวน 6.78 ล้านบาท) ส่งผลกระทบทำให้ประมาณการหนี้สินฯ สูงไป และค่าใช้จ่ายอื่นสูงไปด้วยจำนวนเดียวกันเป็นเงิน 9.10 ล้านบาท

ค) ในปี 2559 บริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขายไฟที่ต้องจ่ายชำระให้กับ กฟภ. (ในอัตราร้อยละ 2 ของรายได้จากการขายไฟ) ซ้ำเป็นจำนวน 0.28 ล้านบาท ส่งผลกระทบทำให้ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน 0.28 ล้านบาท

ง) ในปี 2559 บริษัทย่อยบันทึกค่าธรรมเนียมวิชาชีพประจำปี 2559 ซ้ำเป็นจำนวน 0.21 ล้านบาท ส่งผลกระทบทำให้ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายสูงไปด้วยจำนวนเดียวกันจำนวน 0.21 ล้านบาท

จ) ณ สิ้นปี 2560 บริษัทย่อยบันทึกสินค้าคงเหลือสิ้นปีสูงไปเป็นจำนวน 4.72 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง 6.50 ล้านบาท) ส่งผลกระทบต่อบัญชีต้นทุนขายต่ำไป 11.22 ล้านบาท ขาดทุนจากสินค้าลดลงสูงไปจำนวน 6.50 ล้านบาท

57.2 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2560 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบการเงินปี 2561 และบริษัทเลือกนำเสนองบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจำแนกค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ – ขั้นเดียว

57.3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีในปีก่อนโดยปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวย้อนหลัง และจัดประเภทรายการใหม่ที่นำมาเปรียบเทียบ สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
งบแสดงฐานะการเงิน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,779	-	-	1,779	1,737	-	-	1,737
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	112	-	(112)	-	19	-	(19)	-
ลูกหนี้การค้า	-	-	53	53	-	-	8	8
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	195	195	-	-	72	72
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	20	-	-	20	604	-	(5)	599
สินค้าคงเหลือ	14	(5)	-	9	4	-	-	4

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	5	5	-	-	3	3
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	50	-	-	50	50	-	-	50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	141	-	(141)	-	59	-	(59)	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**2,116**	**(5)**	**-**	**2,111**	**2,473**	**-**	**-**	**2,473**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินลงทุนเผื่อขาย	-	-	1	1	-	-	1	1
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1	-	(1)	-	1	-	(1)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	221	-	-	221	160	-	-	160
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	980	(74)	-	906	24	(1)	-	23
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	161	-	-	161	152	-	-	152
สิทธิการเช่า	8	-	-	8	8	-	-	8
ค่าความนิยม	-	-	-	-	-	-	-	-

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี	39	-	-	39	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	1	-	1	2	1	-	3
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	95	-	-	95	68	-	-	68
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	56	-	-	56	14	-	-	14
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**1,561**	**(73)**	**-**	**1,488**	**429**	**-**	**-**	**429**
รวมสินทรัพย์	**3,677**	**(78)**	**-**	**3,599**	**2,902**	**-**	**-**	**2,902**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	48	-	50	98	1	-	50	51
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	68	-	(68)	-	28	-	(28)	-
เจ้าหนี้การค้า	-		32	32	-	-	3	3
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	1	131	132	-	1	28	29
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	57	-	-	57	15	-	-	15
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยค้างจ่ายที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	460	-	(460)	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	-	-	419	419	-	-	-	-

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	41	41	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1	-	-	1	1	-	-	1
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	170	-	(170)	-	140	-	(140)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	120	120	-	-	90	90
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	12	-	-	12	12	-	-	12
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น	1,713	-	-	1,713	1,713	-	-	1,713
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	-	(26)	-	3	-	(3)	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**2,555**	**1**	**69**	**2,625**	**1,913**	**1**	**-**	**1,914**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยค้างจ่าย	101	-	(101)	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	101	101	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	-	-	1	1	-	-	1
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	7	-	-	7	7	-	-	7
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	92	(13)	(69)	9	82	(4)	-	78
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10	-	-	10	2	-	-	2
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**211**	**(13)**	**(69)**	**128**	**92**	**(4)**	**-**	**88**
รวมหนี้สิน	**2,766**	**(12)**	**-**	**2,753**	**2,005**	**(3)**	**-**	**2,002**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	2,036	-	-	2,036	2,036	-	-	2,036
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,307	-	-	1,307	1,307	-	-	1,307
ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	465	-	-	465	465	-	-	465
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(47)	(47)	-	-	-	-
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2	-	-	2	2	-	-	2
ขาดทุนสะสม	(2,572)	(66)	-	(2,638)	(2,913)	2	-	(2,911)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(46)	-	47	1	1	-	-	1
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	**1,192**	**(66)**	**-**	**1,126**	**898**	**2**	**-**	**900**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(281)	-	-	(281)	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**912**	**(66)**	-	**846**	**898**	**2**	-	**900**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**3,677**	**(78)**	**-**	**3,599**	**2,903**	**(1)**	-	**2,902**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560								
รายได้								
รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า	330	-	(330)	-	-	-	-	-
รายได้จากการบริการ	57	-	(57)	-	40	-	(40)	-
รายได้จากการขายหรือการให้บริการ	-	-	265	265	-	-	40	40
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	-	-	122	122	-	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ย	2	-	-	2	112	-	-	112
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	138	(79)	-	59	45	-	-	45
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1	-	-	1	1	-	-	1
รายได้อื่น	33	-	-	33	21	-	-	21
รวมรายได้	**561**	**(79)**	-	**482**	**219**	-	-	**219**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
ค่าใช้จ่าย								
ต้นทุนขาย	253	-	(253)	-	-	-	-	-
ต้นทุนบริการ	56	-	(56)	-	33	-	(33)	-
ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ	-	5	308	313	-	-	33	33
ค่าใช้จ่ายในการขาย	20	-	(20)	-	5	-	(5)	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	-	-	10	10	-	-	5	5
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	298	1	(20)	279	198	-	(9)	189
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	91	-	-	91
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	991	-	-	991	242	-	-	242
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	332	-	-	332
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	(13)	31	18	-	(3)	9	6
ต้นทุนทางการเงิน	39	1	-	40	6	1	-	7
รวมค่าใช้จ่าย	**1,657**	**(6)**	-	**1,651**	**907**	**(2)**	-	**905**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
				(ล้านบาท)				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	**(1,096)**	**(73)**	-	**(1,169)**	**(688)**	**2**	-	**(686)**
ขาดทุนสำหรับปี	**(1,096)**	**(73)**	-	**(1,169)**	**(688)**	**2**	-	**(686)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	21	-	-	21	19	-	-	19
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	**(1,075)**	**(73)**	-	**(1,148)**	**(669)**	**2**	-	**(667)**
ขาดทุนต่อหุ้น	**(0.0038)**	**(0.0003)**	-	**(0.0041)**	**(0.0034)**	-	-	**(0.0034)**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
งบแสดงฐานะการเงิน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560								
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	300	-	-	300	263	-	-	263
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	92	-	(92)	-	39	-	(39)	-
ลูกหนี้การค้า	-	-	62	62	-	-	16	16
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	171	171	-	-	185	185
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-	707	-	(105)	602
สินค้าคงเหลือ	5	-	-	5	4	-	-	4
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	-	17	17	-	-	16	16
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	50	-	-	50	50	-	-	50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	159	-	(158)	1	74	-	(73)	1
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**606**	**-**	**-**	**606**	**1,137**	**-**	**-**	**1,137**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินลงทุนเผื่อขาย	-	-	1	1	-		1	1
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	92	-	-	92
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1	-	(1)	-	1	-	(1)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	177	-	-	177	114	-	-	114
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,637	7	-	1,644	47	-	-	47
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน	372	-	-	372	372	-	-	372
สิทธิการเช่า	9	-	-	9	9	-	-	9
ค่าความนิยม	3	-	-	3	-	-	-	-
สิทธิการใช้ระบบสายส่ง กระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี	41	-	-	41	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	80	-	-	80	4	-	-	4
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	90	-	-	90	68	-	-	68

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	49	-	-	49	8	-	-	8
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**2,459**	**7**	-	**2,466**	**715**	-	-	**715**
รวมสินทรัพย์	**3,065**	**7**	-	**3,072**	**1,852**	-	-	**1,852**
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	61	-	-	61	10	-	-	10
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	79	-	(79)	-	35	-	(35)	-
เจ้าหนี้การค้า	-	-	30	30	-	-	3	3
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	134	134	-	-	37	37
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	58	(1)		57	14	-	-	14

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยค้างจ่ายที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	476	-	(476)	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที	-	-	435	435	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	41	41		-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1	-	-	1	1	-	-	1
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก	80	-	(80)	-	80	-	(80)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	80	80	-	-	80	80
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	50	-	-	50	32	-		32
เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น	10	-	-	10	10	-		10
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15	-	(15)	-	5	-	(5)	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**830**	**(1)**	**70**	**899**	**187**	-	-	**187**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยค้างจ่าย	142	-	(142)	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	142	142	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2	-	2	2	2	-	-	2
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21	-	-	21	19	-	-	19
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	78	-	(70)	8	78	-	-	78
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10	-	-	10	2	-	-	2
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**253**	**-**	**(70)**	**183**	**101**	**-**	**-**	**101**
รวมหนี้สิน	**1,083**	**(1)**	**-**	**1,082**	**288**	**-**	**-**	**288**

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่	ตามที่รายงานในปีก่อน	ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในปีก่อน	การจัดประเภทรายการใหม่	หลังปรับปรุงใหม่
	(ล้านบาท)							
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	2,034	-	-	2,034	2,034	-	-	2,034
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,305	-	-	1,305	1,305	-	-	1,305
ส่วนเกินทุนจากการลดมูลค่าหุ้นสามัญ	465	-	-	465	465	-	-	465
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(47)	(47)	-	-	-	-
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2	-	-	2	2	-	-	2
ขาดทุนสะสม	(1,824)	8	-	(1,816)	(2,243)	-	-	(2,243)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(46)	-	47	1	1	-		1
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	**1,937**	**8**	-	**1,944**	**1,564**	-	-	**1,564**
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	46	-	-	46	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**1,982**	**8**	-	**1,990**	**1,564**	-	-	**1,564**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**3,065**	**7**	-	**3,072**	**1,852**	-	-	**1,852**

58 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาระผูกพันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.80 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2563 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2563 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.80 ล้านบาท

คดีความฟ้องร้อง

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 บริษัทได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด) ต่อศาลแพ่ง ตามคดีหมายเลขดำที่ พ.310/2563 เกี่ยวกับมูลหนี้ กู้ยืมเงิน ตั๋วสัญญาใช้เงิน ซึ่งจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ซึ่งยังไม่ทราบผล

เหตุเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน เนื่องจากบริษัทสามารถดำเนินการแก้ไขให้เหตุเพิกถอนหมดไป หรือไม่สามารถดำเนินการให้มีคุณสมบัติเพื่อกลับมาซื้อขายได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด อันเข้าข่ายเป็นเหตุเพิกถอนตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 7 วันทำการก่อนวันที่มีผลเป็นการเพิกถอนหลักทรัพย์ คือ ระหว่างวันที่ 1 – 9 กรกฎาคม 2562 และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาเปิดให้มีการซื้อขายดังกล่าว ตลาดหลักทรัพย์จะดำเนินการเพิกถอนหุ้นของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม2562 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารชุดปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขให้พ้นเหตุเพิกถอนดังกล่าว โดยบริษัทได้ยื่นฟ้องตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อศาลปกครองกลาง ซึ่งจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณายังไม่ทราบผล

เรื่องอื่นๆ

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนในบริษัท ออโต้อินโฟ จำกัด (เงินลงทุนระยะยาวอื่น) จำนวน 20,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 58.07บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1.18 ล้านบาท ให้แก่กรรมการของบริษัท ออโต้อินโฟ จำกัด ต่อมาบริษัทได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวและได้รับชำระเงินแล้ว เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

- เมื่อวันที่ 13-20 พฤษภาคม 2562 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 2 (IEC-W2) ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 9,760,547 หุ้น ในราคาใช้สิทธิหุ้นละ 0.045 บาท เป็นเงิน 439,225 บาท (เป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 97,605 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 341,619 บาท) ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

- ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงาน และบันทึกข้อตกลงสัญญาเพิ่มเติมกับบริษัทย่อย 3 แห่ง เพื่อบริหารจัดการงานด้างต่างๆ กำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กำหนดอัตราค่าจ้างบริหารงานของแต่ละบริษัทย่อยในอัตราปีละ 120,000 บาท ถึง 360,000 บาท