

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม
31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ 25.3.1 เกี่ยวกับการที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2540 ถึงปี 2549 และหนังสือประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะสำหรับปี 2548 และปี 2549 จากกรมสรรพากร ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญอย่างยิ่งตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติตามของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายสินค้าถือเป็นรายการบัญชีที่สำคัญยิ่งรายการหนึ่งของบริษัทฯ เนื่องจากจำนวนรายได้ที่บันทึกในบัญชีจะส่งผลกระทบต่อผลกำไรขาดทุนประจำปีของบริษัทฯ ประกอบกับบริษัทฯ มีลูกค้าจำนวนมากราย ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ ด้วยเหตุนี้ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการรับรู้รายได้จากการขายของบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่ารายได้จากการขายสินค้าถูกรับรู้ในบัญชีโดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยการทำความเข้าใจและประเมินประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกให้แก่ลูกค้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้จากการขายเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 จำเป็นต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก ประกอบกับสินค้าคงเหลือของบริษัทฯ เป็นสินค้าประเภทเทคโนโลยีระดับสูงซึ่งโดยทั่วไปจะล้าสมัยเร็วกว่าสินค้าประเภทอื่น ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบ การปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้ และได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารของบริษัทใช้ในการพิจารณาเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ โดยทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ รวมถึงสอบถามความสม่ำเสมอในการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลอายุของสินค้านี้และการเคลื่อนไหวของสินค้านี้เพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้านี้ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนที่ช้ากว่าปกติ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับการขายสินค้านี้ภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้านี้แต่ละกลุ่มสินค้านี้

การค้ำค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตรเป็นจำนวน 307 ล้านบาท และ 467 ล้านบาท ตามลำดับ ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการค้ำค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตรดังกล่าว เนื่องจากการประเมินการค้ำค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตรถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมาก โดยเฉพาะในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตร

สำหรับการตรวจสอบการค้ำค่าของค่าความนิยมในการรวมกิจการและสิทธิบัตร ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมถึงทำความเข้าใจและทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวและอัตราคิดลดที่ใช้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลต่างๆของกลุ่มบริษัทฯและของอุตสาหกรรม

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้เกิดการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นายณรงค์ พันดาวงษ์

ณรงค์ พันดาวงษ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3315

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 14 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,685,363,416	20,487,951,634	12,184,017,823	12,912,492,655
เงินลงทุนชั่วคราว	431,366,380	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7 10,696,536,754	9,815,396,646	8,982,015,612	7,147,857,400
สินค้าคงเหลือ	8 7,296,775,898	6,141,318,226	4,448,579,319	3,665,518,299
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9 818,347,036	846,584,369	132,146,295	141,668,778
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	38,928,389,484	37,291,250,875	25,746,759,049	23,867,537,132
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	54,729,708	72,705,137	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10 -	-	11,573,120,772	11,480,274,783
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11 211,356,198	230,209,976	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12 5,965,729,101	4,941,919,805	3,452,699,568	2,767,655,068
ค่าความนิยมในการรวมกิจการ	306,757,971	306,757,971	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	13 487,017,028	558,565,250	2,723,926	5,522,265
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	21 299,128,028	292,932,000	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	66,158,068	68,536,021	1,319,327	1,363,044
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	7,390,876,102	6,471,626,160	15,029,863,593	14,254,815,160
รวมสินทรัพย์	46,319,265,586	43,762,877,035	40,776,622,642	38,122,352,292

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		321.099.118	189.930.764	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14	11.349.105.922	10.272.575.658	8.207.849.863
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		77.130.958	130.969.052	433.800
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	17	94.183.510	155.713.446	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15	560.553.798	521.408.389	131.828.567
รวมหนี้สินหมุนเวียน		12.402.073.306	11.270.597.309	8.340.112.230
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	82.416.793	69.198.718	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	16	1.458.713.064	1.449.154.812	259.426.435
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	17	473.815.793	404.737.572	265.109.340
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		11.156.453	11.425.036	1.145.222
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2.026.102.103	1.934.516.138	525.680.997
รวมหนี้สิน		14.428.175.409	13.205.113.447	8.865.793.227
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,259,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1.259.000.000	1.259.000.000	1.259.000.000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,247,381,614 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1.247.381.614	1.247.381.614	1.247.381.614
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1.491.912.500	1.491.912.500	1.491.912.500
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	18	125.900.000	125.900.000	125.900.000
ยังไม่ได้จัดสรร		30.705.031.836	29.091.127.321	29.045.635.301
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1.679.135.773)	(1.398.557.847)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		31.891.090.177	30.557.763.588	31.910.829.415
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		31.891.090.177	30.557.763.588	30.386.559.284
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		46.319.265.586	43.762.877.035	40.776.622.642
		-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

กรรมการ

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	46,887,261,042	46,938,249,622	33,856,257,882	31,823,975,698
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	197,443,546	224,168,140	172,198,985	194,719,500
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	183,014,793	412,118,347	249,980,271	750,116,636
อื่น ๆ	384,037,205	418,728,576	168,578,798	158,470,495
รวมรายได้	47,651,756,586	47,993,264,685	34,447,015,936	32,927,282,329
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	34,471,471,186	34,127,201,544	24,389,468,897	22,753,427,047
ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,104,092,018	2,936,637,114	1,302,084,085	1,165,693,244
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,691,402,709	1,668,835,393	869,398,676	859,678,331
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา	2,523,525,436	1,993,943,175	2,469,515,024	1,793,141,561
ค่าใช้จ่ายอื่น	129,872,774	238,616,130	32,892,724	32,927,147
รวมค่าใช้จ่าย	41,920,364,123	40,965,233,356	29,063,359,406	26,604,867,330
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,731,392,463	7,028,031,329	5,383,656,530	6,322,414,999
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(45,160,564)	(39,382,969)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5,686,231,899	6,988,648,360	5,383,656,530	6,322,414,999
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(169,941,530)	(274,833,130)	(12,885,157)	(19,296,768)
กำไรสำหรับปี	5,516,290,369	6,713,815,230	5,370,771,373	6,303,118,231

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้	(280.577.926)	560.461.612	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือ				
ขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(280.577.926)	560.461.612	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	(35.502.851)	(140.569.020)	20.381.761	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือ				
ขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(35.502.851)	(140.569.020)	20.381.761	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(316.080.777)	419.892.592	20.381.761	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	5.200.209.592	7.133.707.822	5.391.153.134	6.303.118.231
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5.516.290.369	6.713.815.230	5.370.771.373	6.303.118.231
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5.200.209.592	7.133.707.822	5.391.153.134	6.303.118.231
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	4,42	5,38	4,31	5,05

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	5,686,231,899	6,988,648,360	5,383,656,530	6,322,414,999
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	861,197,339	779,148,389	641,252,902	578,868,528
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	76,981,115	98,540,606	3,328,339	6,466,766
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	24,939,857	25,785,672	1,169,316	2,342,817
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	81,371,608	(44,798,599)	7,254,390	(56,376,521)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	170,316,617	232,715,346	108,591,302	164,645,812
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น	99,289,104	104,046,683	33,712,214	42,521,230
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	55,619,223	134,033,872	34,176,789	38,730,899
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,929,001	(1,719,749)	8,028,968	(1,062,169)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	4,142,319	-	4,142,319
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	-	124,818	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(250,493,511)	(192,122,244)	(246,432,033)	(239,588,226)
ดอกเบี้ยรับ	(197,443,546)	(224,168,140)	(172,198,985)	(194,719,500)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	45,160,564	39,382,969	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	6,659,099,270	7,943,760,302	5,802,539,732	6,668,386,954
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(829,179,335)	(1,392,141,251)	(1,755,394,873)	(1,040,520,648)
สินค้าคงเหลือ	(1,407,145,897)	(1,008,992,864)	(898,906,712)	(464,032,446)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	97,973,432	(203,265,769)	22,401,556	(64,401,168)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,377,953	(8,434,715)	43,717	1,209,777
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,076,878,473	1,523,785,370	1,074,721,788	1,072,698,986
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(19,028,152)	218,683,490	(3,225,147)	229,922
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(74,724,317)	(67,454,207)	(16,539,997)	(7,434,628)
ประมาณการหนี้สิน	(39,470,109)	(22,927,303)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(268,583)	(1,449,482)	29,820	(74,998)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	5,466,512,735	6,981,563,571	4,225,669,884	6,166,061,751
รับดอกเบี้ย	195,968,950	226,454,204	170,951,940	194,948,374
จ่ายดอกเบี้ย	(59,660,235)	(28,926,693)	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(273,972,206)	(165,576,453)	(17,397,699)	(15,307,087)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	5,328,849,244	7,013,514,629	4,379,224,125	6,345,703,038

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันลดลง	17,975,429	4,063,376	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(431,366,380)	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(92,845,989)	(729,350,970)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,059,330,378)	(1,365,321,059)	(1,365,991,356)	(1,014,060,768)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	103,966,380	15,364,188	31,664,986	5,894,997
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นเพิ่มขึ้น	(10,074,973)	(26,372,303)	(530,000)	(3,588,473)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,378,829,922)	(1,372,265,798)	(1,427,702,359)	(1,741,105,214)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	131,168,354	(59,668,824)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(3,866,883,003)	(3,742,144,842)	(3,866,883,003)	(3,742,144,842)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,735,714,649)	(3,801,813,666)	(3,866,883,003)	(3,742,144,842)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(246,360,291)	472,345,091	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,032,055,618)	2,311,780,256	(915,361,237)	862,452,982
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	229,467,400	244,842,841	186,886,405	306,659,228
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	20,487,951,634	17,931,328,537	12,912,492,655	11,743,380,445
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	19,685,363,416	20,487,951,634	12,184,017,823	12,912,492,655
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม						
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของ ผู้ถือหุ้น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	26.692.071.850	(1.959.019.459)	(1.959.019.459)	27.598.246.505
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	(432.045.897)	-	-	(432.045.897)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 - หลังการปรับปรุง	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	26.260.025.953	(1.959.019.459)	(1.959.019.459)	27.166.200.608
กำไรสำหรับปี	-	-	-	6.713.815.230	-	-	6.713.815.230
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(140.569.020)	560.461.612	560.461.612	419.892.592
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	6.573.246.210	560.461.612	560.461.612	7.133.707.822
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(3.742.144.842)	-	-	(3.742.144.842)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	29.091.127.321	(1.398.557.847)	(1.398.557.847)	30.557.763.588
	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	29.091.127.321	(1.398.557.847)	(1.398.557.847)	30.557.763.588
กำไรสำหรับปี	-	-	-	5.516.290.369	-	-	5.516.290.369
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(35.502.851)	(280.577.926)	(280.577.926)	(316.080.777)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5.480.787.518	(280.577.926)	(280.577.926)	5.200.209.592
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(3.866.883.003)	-	-	(3.866.883.003)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	30.705.031.836	(1.679.135.773)	(1.679.135.773)	31.891.090.177
	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	25.038.522.306	27.903.716.420
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	(78.130.525)	(78.130.525)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 - หลังการปรับปรุง	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	24.960.391.781	27.825.585.895
กำไรสำหรับปี	-	-	-	6.303.118.231	6.303.118.231
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	6.303.118.231	6.303.118.231
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(3.742.144.842)	(3.742.144.842)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	27.521.365.170	30.386.559.284
	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	27.521.365.170	30.386.559.284
กำไรสำหรับปี	-	-	-	5.370.771.373	5.370.771.373
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	20.381.761	20.381.761
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	5.391.153.134	5.391.153.134
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(3.866.883.003)	(3.866.883.003)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1.247.381.614	1.491.912.500	125.900.000	29.045.635.301	31.910.829.415
	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมี
ภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมี Delta Electronics Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศไต้หวัน
เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ เลขที่ 714 หมู่ 4 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง
สมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ธุรกิจหลักของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการวิจัย
และพัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับ
ภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

2.2.1 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
(มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”)
ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละ	
			ของการถือหุ้น 2559	2558
			ร้อยละ	ร้อยละ
DET International Holding Limited	ธุรกิจลงทุน	เกาะเคย์แมน	100	100
Delta Energy Systems (Switzerland) AG	ธุรกิจลงทุน จำหน่าย วิจัยและ พัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สวิตเซอร์แลนด์	100	100
บริษัท เดลต้า กรีน อินคัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	100	100
Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd.	ธุรกิจลงทุนและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	100	100

บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือผ่าน DET International Holding Limited มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			<u>2559</u>	<u>2558</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
DET Logistics (USA) Corporation	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
DET Video Technology Limited	ธุรกิจลงทุน	เกาะบริติช เวอร์จิน	100	100
Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สโลวาเกีย	100	100
Delta Energy Systems (Germany) GmbH	วิจัย พัฒนา การตลาดและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เยอรมนี	100	100
Delta Energy Systems Property (Germany) GmbH (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Energy Systems (Germany) GmbH)	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	เยอรมนี	100	100
Delta Energy Systems (India) Pvt. Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100
Delta Energy Systems (Romania) S.R.L.	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	โรมาเนีย	100	100
DET SGP Pte. Ltd. *	ธุรกิจลงทุน และให้บริการด้าน การตลาดและบริการหลังการขาย	สิงคโปร์	100	100
Delta Greentech International Holding Limited	ธุรกิจลงทุน	เกาะเคย์แมน	100	100
Delta Greentech International (Singapore) Pte. Ltd. * (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech International Holding Limited)	ธุรกิจลงทุน	สิงคโปร์	100	100

* อยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

บริษัทย่อยที่บริษัทถือผ่าน Delta Energy Systems (Switzerland) AG มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			<u>2559</u>	<u>2558</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
Delta Energy Systems (Czech Republic), spol.s.r.o.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐเช็ก	100	100
Delta Energy Systems (Spain) S.L.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สเปน	100	100
Delta Energy Systems (France) S.A.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฝรั่งเศส	100	100
Delta Energy Systems (Italy) s.r.l.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อิตาลี	100	100
Delta Energy Systems (Sweden) AB	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สวีเดน	100	100
Delta Energy Systems (Finland) Oy	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฟินแลนด์	100	100
Delta Energy Systems (Poland) Sp.zo.o	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	โปแลนด์	100	100
Delta Energy Systems LLC	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	รัสเซีย	100	100

บริษัทย่อยที่บริษัทถือผ่าน Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd. มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของ	
			การถือหุ้นโดยทางอ้อม	
			<u>2559</u>	<u>2558</u>
			ร้อยละ	ร้อยละ
Delta Energy Systems (Australia) Pty. Ltd.	ให้บริการด้านการตลาดและบริการหลังการขาย	ออสเตรเลีย	100	100
Delta Greentech (Netherlands) Cooperaties UA	ธุรกิจลงทุน	เนเธอร์แลนด์	100	100
Delta Greentech (Netherlands) B.V. (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) Cooperaties UA)	ธุรกิจลงทุน	เนเธอร์แลนด์	100	100
Delta Greentech Electronics Industry LLC (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) B.V.)	การตลาดและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ตุรกี	100	100
Delta Greentech (USA) Corporation (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) B.V.)	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Delta Greentech (Brazil) S/A (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Netherlands) B.V.)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	100	100
Delta Greentech (Curitiba) Limited * (ถือหุ้นทั้งหมดโดย Delta Greentech (Brazil) S/A)	วิศวกรรม	บราซิล	100	100
Delta Power Solutions (India) Pvt. Ltd.	ผลิต วิจัยและพัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100
Delta Electronics India Pvt. Ltd.	ผลิต การตลาดและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	อินเดีย	100	100
Delta Electronics (Myanmar) Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เมียนมาร์	100	100

* อยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

- 2.2.2 บริษัทฯจะถือว่ามี การควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิ ได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่ง การกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- 2.2.3 บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมี อำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- 2.2.4 งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของ บริษัทฯ
- 2.2.5 สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงิน บาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่า เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้ แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดง การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- 2.2.6 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ ได้ถูกตัด ออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับ รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทาง การเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทาง การเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนว ปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่ มีผลกระทบต่ออย่าง เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

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

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่า จะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง ต้นทุนจริงดังกล่าวหมายถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นในการผลิตทั้งหมดซึ่งรวมทั้งค่าใช้จ่ายการผลิตด้วย

วัตถุดิบแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้ ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง

4.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น จะบันทึกตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 3-32 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และหักค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	10 - 50	ปี
ค่าปรับปรุงที่ดิน	5 - 10	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 7	ปี
แม่พิมพ์	2 - 5	ปี
เครื่องติดตั้ง	5	ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 7	ปี
คอมพิวเตอร์	3 - 5	ปี
รถยนต์	5	ปี

ค่าเสื่อมราคาจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน หลังจากการรับรู้รายการครั้งแรกจะแสดงมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

	<u>อายุการให้ประโยชน์</u>
สิทธิบัตร	20 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 ปี

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทฯไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯและบริษัทย่อยควบคุม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ส่วนรายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตรา
แลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและ
อุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจ
ด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจาก
การด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น
ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจาก
การใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต
ที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่
สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็น
ลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ
และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวน
เงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้น
ผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระใน
ลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อ
เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่
พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุน
สำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่าย
สมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ

ดอกเบี้ยสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราเดียวกันกับอัตราที่ใช้คิดลดภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการวัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการสุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.15 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาเป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อเกิดรายการ

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

4.18 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มียตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านำคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้านำคงเหลือ นั้น โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ พิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้านำเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้านำแต่ละชนิด

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคือนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ จากหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราการลดลง อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

การประเมินภาษี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกประเมินภาษี ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของการถูกประเมินภาษีแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้นตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	-	-	11,094	10,562	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	96	62	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่านายหน้าจ่าย	-	-	267	246	ตามสัญญา
ค่าออกแบบและวิศวกรรมจ่าย	-	-	1,237	1,003	ตามสัญญา

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้าและวัตถุดิบ	1,636	1,668	1,560	1,285	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	4,378	4,980	425	403	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่านายหน้าจ่าย	494	392	494	392	ตามสัญญา
ค่าออกแบบและวิศวกรรมจ่าย	616	217	616	217	ตามสัญญา
ค่านายหน้ารับ	127	69	-	-	ตามสัญญา
ค่าบริการรับ	448	345	-	-	ตามสัญญา
ค่าบริการจ่าย	168	122	168	122	ตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	4,213	2,802
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	588	520	375	356
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>588</u>	<u>520</u>	<u>4,588</u>	<u>3,158</u>
เงินทราตรงแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	31	-
รวมเงินทราตรงแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>31</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 14)				
บริษัทย่อย	-	-	21	19
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	1,128	1,219	91	63
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>1,128</u>	<u>1,219</u>	<u>112</u>	<u>82</u>

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินตรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 14)				
บริษัทย่อย	-	-	201	232
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	309	319	194	291
รวมเงินตรองจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	309	319	395	523

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	144	150	53	62
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	18	20	8	7
รวม	162	170	61	69

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	581	518	4,027	2,894
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	6	2	560	250
3 - 6 เดือน	1	-	1	6
6 - 12 เดือน	-	-	-	8
รวม	588	520	4,588	3,158
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8,821	8,048	3,878	3,535
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	978	1,005	320	298
3 - 6 เดือน	123	93	6	1
6 - 12 เดือน	47	23	-	-
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	85	90	-	-
รวม	10,054	9,259	4,204	3,834
รวมลูกหนี้การค้า	10,642	9,779	8,792	6,992
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(182)	(157)	(4)	(3)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	10,460	9,622	8,788	6,989
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	31	-
ลูกหนี้อื่น	237	193	163	159
รวมลูกหนี้อื่น	237	193	194	159
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	10,697	9,815	8,982	7,148

8. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	4,544	3,661	(590)	(501)	3,954	3,160
งานระหว่างทำ	658	675	-	-	658	675
วัตถุดิบ	2,498	2,293	(378)	(386)	2,120	1,907
สินค้ำระหว่างทาง	565	399	-	-	565	399
รวม	8,265	7,028	(968)	(887)	7,297	6,141

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	2,352	1,826	(169)	(132)	2,183	1,694
งานระหว่างทำ	584	552	-	-	584	552
วัตถุดิบ	1,607	1,451	(168)	(198)	1,439	1,253
สินค้ำระหว่างทาง	243	167	-	-	243	167
รวม	4,786	3,996	(337)	(330)	4,449	3,666

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	314	403	81	97
เงินจ่ายล่วงหน้า	153	169	32	28
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	83	65	8	4
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	234	163	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า (หมายเหตุ 26)	6	13	-	2
อื่น ๆ	28	34	11	11
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	818	847	132	142

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		
	สกุลเงิน	2559 (ล้านบาท)	2558 (ล้านบาท)	2559	2558
DET International Holding Limited	เหรียญสหรัฐ	264	264	9,450	9,450
Delta Energy Systems (Switzerland) AG	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	20	20	2,415	2,415
บริษัท เดลต้า กรีน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	บาท	200	190	200	190
Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd.	เหรียญสหรัฐ	53	51	1,704	1,621
รวม				13,769	13,676
หัก: ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย				(2,196)	(2,196)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				11,573	11,480

ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มใน Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd. เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.3 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ หรือ ประมาณ 83 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปลงทุนในบริษัทย่อยต่างๆ ของ Delta Energy Systems (Singapore) Pte. Ltd. สำหรับใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อยในประเทศ ออสเตรเลียและประเทศเมียนมาร์

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท เดลต้า กรีน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติอนุมัติให้เรียกชำระเงินค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากบริษัทฯ จำนวน 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลือดังกล่าวแล้ว

ทั้งนี้การเพิ่มเงินลงทุนดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างของกลุ่มบริษัท

ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดินให้เช่า	อาคารสำนักงานให้เช่า	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:			
ราคาทุน	44	247	291
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(34)	(34)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8)	(38)	(46)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ (หมายเหตุ 26)	36	175	211
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558:			
ราคาทุน	44	247	291
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(25)	(25)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6)	(30)	(36)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ (หมายเหตุ 26)	38	192	230

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	230	245
ค่าเสื่อมราคา	(9)	(10)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(10)	(5)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	211	230

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่า มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่แสดงอยู่ในงบการเงินมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม								รวม
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	
ราคาทุน:									
1 มกราคม 2558	511	2,945	6,514	1,154	1,271	32	516	473	13,416
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	-	241	716	88	130	633	72	111	1,991
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	(46)	(1,056)	(97)	(69)	(555)	(60)	(90)	(1,973)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5	5	(9)	-	-	-	(2)	-	(1)
31 ธันวาคม 2558	516	3,145	6,165	1,145	1,332	110	526	494	13,433
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	366	138	1,095	135	129	553	64	213	2,693
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	(68)	(844)	(71)	(88)	(523)	(82)	(151)	(1,827)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(7)	(64)	(48)	-	(12)	(1)	(9)	(9)	(150)
31 ธันวาคม 2559	875	3,151	6,368	1,209	1,361	139	499	547	14,149
ค่าเสื่อมราคาสะสม:									
1 มกราคม 2558	-	636	5,471	1,072	867	-	468	351	8,865
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	70	482	82	68	-	38	29	769
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(19)	(1,047)	(95)	(69)	-	(60)	(16)	(1,306)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	3	(5)	-	1	-	(2)	(1)	(4)
31 ธันวาคม 2558	-	690	4,901	1,059	867	-	444	363	8,324
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	70	514	97	84	-	52	35	852
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5)	(811)	(70)	(87)	-	(82)	(22)	(1,077)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(11)	(45)	-	(5)	-	(8)	(7)	(76)
31 ธันวาคม 2559	-	744	4,559	1,086	859	-	406	369	8,023

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า:									
1 มกราคม 2558	-	163	11	-	15	-	-	1	190
บันทึกเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	4	-	-	-	-	-	-	4
ลดลงระหว่างปี	-	(27)	-	-	-	-	-	-	(27)
31 ธันวาคม 2558	-	140	11	-	15	-	-	1	167
ลดลงระหว่างปี	-	-	(7)	-	-	-	-	-	(7)
31 ธันวาคม 2559	-	140	4	-	15	-	-	1	160
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	516	2,315	1,253	86	450	110	82	130	4,942
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	875	2,267	1,805	123	487	139	93	177	5,966
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
ปี 2558 (580 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									769
ปี 2559 (621 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									852

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								รวม
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	
ราคาทุน:									
1 มกราคม 2558	313	1,398	5,235	1,140	967	28	216	121	9,418
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	-	69	644	88	112	291	38	78	1,320
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	(46)	(1,004)	(97)	(67)	(235)	(33)	(85)	(1,567)
31 ธันวาคม 2558	313	1,421	4,875	1,131	1,012	84	221	114	9,171
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	-	114	930	135	127	363	30	125	1,824
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย/โอนออก	-	-	(765)	(67)	(59)	(344)	(19)	(139)	(1,393)
31 ธันวาคม 2559	313	1,535	5,040	1,199	1,080	103	232	100	9,602
ค่าเสื่อมราคาสะสม:									
1 มกราคม 2558	-	416	4,373	1,058	747	-	198	95	6,887
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	24	406	81	49	-	15	4	579
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(19)	(1,002)	(95)	(67)	-	(33)	(14)	(1,230)
31 ธันวาคม 2558	-	421	3,777	1,044	729	-	180	85	6,236
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	25	426	97	64	-	24	5	641
ค่าเสื่อมราคา-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(733)	(66)	(59)	-	(19)	(11)	(888)
31 ธันวาคม 2559	-	446	3,470	1,075	734	-	185	79	5,989

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	แม่พิมพ์	เครื่องติดตั้ง	งานระหว่าง ก่อสร้าง	คอมพิวเตอร์	อื่นๆ	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า:									
1 มกราคม 2558	-	163	11	-	15	-	-	1	190
บันทึกเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	4	-	-	-	-	-	-	4
ลดลงระหว่างปี	-	(27)	-	-	-	-	-	-	(27)
31 ธันวาคม 2558	-	140	11	-	15	-	-	1	167
ลดลงระหว่างปี	-	-	(7)	-	-	-	-	-	(7)
31 ธันวาคม 2559	-	140	4	-	15	-	-	1	160
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	313	860	1,087	87	268	84	41	28	2,768
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	313	949	1,566	124	331	103	47	20	3,453
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
ปี 2558 (513 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									579
ปี 2559 (528 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและวิจัยและพัฒนา)									641

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 4,836 ล้านบาท (2558: 6,051 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 4,387 ล้านบาท 2558: 4,573 ล้านบาท)

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				(หน่วย: ล้านบาท)	
					งบการเงิน	เฉพาะกิจการ
	สิทธิบัตร	คอมพิวเตอร်ซอฟต์แวร์	อื่นๆ	รวม	คอมพิวเตอร်ซอฟต์แวร์	
ราคาทุน:						
1 มกราคม 2558	1,082	238	9	1,329	79	
ซื้อเพิ่ม	-	11	15	26	4	
ตัดจำหน่าย	-	(4)	-	(4)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	103	(2)	(1)	100	-	
31 ธันวาคม 2558	1,185	243	23	1,451	83	
ซื้อเพิ่ม	-	7	3	10	-	
ตัดจำหน่าย	-	(5)	-	(5)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(9)	(7)	4	(12)	-	
31 ธันวาคม 2559	1,176	238	30	1,444	83	
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:						
1 มกราคม 2558	544	199	3	746	71	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	56	24	19	99	6	
ตัดจำหน่าย	-	(4)	-	(4)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	55	(1)	(3)	51	-	
31 ธันวาคม 2558	655	218	19	892	77	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	58	17	2	77	3	
ตัดจำหน่าย	-	(5)	-	(5)	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4)	(6)	3	(7)	-	
31 ธันวาคม 2559	709	224	24	957	80	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	530	25	4	559	6	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	467	14	6	487	3	

14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	1,128	1,219	112	82
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	6,259	5,187	5,180	4,126
เงินตรงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	309	319	395	523
เจ้าหนี้อื่น	954	761	858	684
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,499	2,487	1,582	1,590
เงินรับล่วงหน้า	200	300	81	118
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11,349	10,273	8,208	7,123

15. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 26)	99	32	40	13
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	176	114	81	78
ภาษีขายค้างชำระ	89	124	-	-
อื่น ๆ	197	251	11	18
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	561	521	132	109

16. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	(2,431)	(2,458)	(259)	(263)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	972	1,009	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(1,459)	(1,449)	(259)	(263)

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	(2,458)	(2,263)	(263)	(228)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	(66)	(67)	(23)	(28)
ต้นทุนดอกเบี้ย	(43)	(49)	(11)	(14)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น ๆ นอกเหนือจากต้นทุน				
การบริหารสินทรัพย์โครงการ	-	(1)	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	6	-	13	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	20	(80)	41	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(63)	(21)	(33)	-
จำนวนที่ถูกจ้างจ่ายสมทบ	(13)	(14)	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	99	109	17	7
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	87	(72)	-	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	(2,431)	(2,458)	(259)	(263)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์โครงการแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์โครงการต้นปี	1,009	929	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ	10	13	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลตอบแทนของสินทรัพย์โครงการซึ่งไม่รวม				
จำนวนที่รวมอยู่ในดอกเบี้ยสุทธิต่อปีที่เกิดจาก				
หนี้สิน (สินทรัพย์) ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้				
สุทธิ	(1)	9	-	-
จำนวนที่นายจ้างจ่ายสมทบ	18	20	-	-
จำนวนที่ถูกจ้างจ่ายสมทบ	13	14	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(42)	(62)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(35)	86	-	-
มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์โครงการปลายปี	972	1,009	-	-

จำนวนเงินของประเภทสินทรัพย์ที่สำคัญที่เป็นส่วนประกอบของมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์โครงการมีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ตราสารหนี้	209	224	-	-
ตราสารทุน	211	216	-	-
อสังหาริมทรัพย์	403	404	-	-
อื่นๆ	149	165	-	-

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	66	67	23	28
ต้นทุนดอกเบี้ย	43	49	11	14
หัก: รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ	(10)	(13)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น ๆ นอกเหนือจากต้นทุนการ				
บริหารสินทรัพย์โครงการ	-	1	-	-
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	99	104	34	42
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	21	28	19	24
ค่าใช้จ่ายในการขาย การบริหารและการวิจัยและพัฒนา	78	76	15	18

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 81 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 9 ล้านบาท) (2558: จำนวน 79 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 9 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 9-23 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 14 ปี) (31 ธันวาคม 2558: 11-22 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 17 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	0.5 - 7.1	0.8 - 8.0	2.6	4.3
อัตราดอกเบี้ย	1.0	1.0	-	-
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.8 - 9.0	1.2 - 11.0	3.0 - 9.0	7.0 - 11.0
อัตราการขึ้นเงินบำนาญ	1.5	0.3 - 2.0	-	-

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาว
ของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	0.25%-10%	0.25%-10%	1%-10%	1%-10%
อัตราคิดลด	ลดลง 146	เพิ่มขึ้น 154	ลดลง 30	เพิ่มขึ้น 26
อัตราดอกเบี้ย	เพิ่มขึ้น 11	ลดลง 10	-	-
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	เพิ่มขึ้น 28	ลดลง 35	เพิ่มขึ้น 25	ลดลง 29
อัตราการขึ้นเงินบำนาญ	เพิ่มขึ้น 61	ลดลง 55	-	-

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	0.25%-1%	0.25%-1%	1%	1%
อัตราคิดลด	ลดลง 152	เพิ่มขึ้น 171	ลดลง 29	เพิ่มขึ้น 34
อัตราดอกเบี้ย	เพิ่มขึ้น 9	ลดลง 9	-	-
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	เพิ่มขึ้น 43	ลดลง 32	เพิ่มขึ้น 33	ลดลง 29
อัตราการขึ้นเงินบำนาญ	เพิ่มขึ้น 69	ลดลง 63	-	-

17. ประมาณการหนี้สิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	การปรับ	การรับประกัน	ประมาณการ	รวม	การรับประกัน	รวม
	โครงสร้างองค์กร	สินค้า	หนี้สินอื่น		สินค้า	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	15	318	91	424	176	176
รับรู้เพิ่มระหว่างปี	3	357	293	653	39	39
ลดลงระหว่างปี	(5)	-	(18)	(23)	-	-
กลับรายการระหว่างปี	(4)	(204)	(311)	(519)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน/ขาดทุนจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	30	(4)	26	20	20
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	9	501	51	561	235	235
รับรู้เพิ่มระหว่างปี	-	335	118	453	69	69
ลดลงระหว่างปี	(5)	(15)	(19)	(39)	-	-
กลับรายการระหว่างปี	-	(301)	(96)	(397)	(35)	(35)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน/กำไรจากอัตรา แลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	(10)	-	(10)	(4)	(4)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	4	510	54	568	265	265
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	9	134	13	156	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	367	38	405	235	235
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	9	501	51	561	235	235
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	4	82	8	94	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	428	46	474	265	265
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	4	510	54	568	265	265

18. สำรองตามกฎหมาย

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

19. เงินปันผล

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายในปี 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559	3,867	3.10
เงินปันผลประจำปีสำหรับปี 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2558	3,742	3.00

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	8,034	7,648	4,429	4,280
วัตถุดิบใช้ไปและค่าซื้อสินค้าสำเร็จรูป	28,508	28,104	19,741	18,285
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(866)	(896)	(558)	(339)
ค่าเสื่อมราคา	861	779	641	579
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	77	99	3	6
ค่านายหน้าจ่าย	663	594	862	767
ค่าใช้จ่ายทางการตลาด	12	37	9	10
ค่าออกแบบและวิศวกรรม	713	642	1,853	1,221
ค่าบริการจ่าย	168	122	168	122

21. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	(146)	(229)	(5)	(15)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(12)	(30)	(8)	(4)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	6	(24)	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	(13)	(12)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5)	20	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	<u>(170)</u>	<u>(275)</u>	<u>(13)</u>	<u>(19)</u>

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	5,686	6,989	5,384	6,322
ภาษีเงินได้คำนวณในอัตราภาษีเงินได้ของประเทศไทย				
ร้อยละ 20	(1,137)	(1,398)	(1,077)	(1,264)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(12)	(30)	(8)	(4)
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่ได้รับ				
จากรัฐบาล	1,140	1,359	1,071	1,285
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตรากำไรของบริษัทย่อยใน				
ต่างประเทศ	(41)	(27)	-	-
ผลกระทบจากผลขาดทุนสำหรับปี	(13)	(38)	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(44)	(49)	-	(24)
อื่นๆ	(63)	(92)	1	(12)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	<u>(170)</u>	<u>(275)</u>	<u>(13)</u>	<u>(19)</u>

อัตรากำไรที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศอยู่ในช่วงระหว่างร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 40

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	30	23	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	121	91	-	-
โบนัสค้างจ่าย	26	23	-	-
การรับประกันสินค้า	18	25	-	-
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	53	77	-	-
ขาดทุนทางภาษียกมา	5	5	-	-
อื่นๆ	46	49	-	-
รวม	299	293	-	-
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ผลกระทบจากการคิดค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและทางภาษี	82	69	-	-
รวม	82	69	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 3,789 ล้านบาท 978 ล้านรูปีอินเดีย หรือ ประมาณ 513 ล้านบาท 55 ล้านยูโร หรือ ประมาณ 2,062 ล้านบาท 20 ล้านฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ หรือประมาณ 688 ล้านบาท และ 59 ล้านรูเบิลรัสเซีย หรือ ประมาณ 34 ล้านบาท (2558: 3,710 ล้านบาท 805 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 435 ล้านบาท 57 ล้านยูโร หรือ ประมาณ 2,237 ล้านบาท 19 ล้านฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ หรือประมาณ 704 ล้านบาท 53 ล้านรูเบิลรัสเซีย หรือประมาณ 28 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่ได้ใช้ประโยชน์จากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ เนื่องจากบริษัทย่อยยังไม่มีกำไรทางภาษีและไม่สามารถประมาณการประโยชน์ที่จะได้รับจากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้

22. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีอากรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัทฯ							บริษัทย่อยในประเทศไทย	
	1710(2)/2549	1541(2)/2552	1494(2)/2552	2061(1)/2553	1732(2)/2557	1158(2)/2558	1688(2)/2558	1813(2)/2554	1814(2)/2554
1. บัตรส่งเสริมเลขที่									
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต DC FAN	ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับยานพาหนะ	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต Electro-magnetic products	ผลิต DC FAN	ผลิต Inverter	ผลิตหลอดไฟฟ้า โคมไฟฟ้าและ อุปกรณ์แสดงภาพ
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ									
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 298,170,000 บาท)	8 ปี	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 124,000,000 บาท)	5 ปี (วงเงินไม่เกิน 155,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 200,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 182,000,000 บาท)	7 ปี (วงเงินไม่เกิน 199,000,000 บาท)
3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.6 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาคตามปกติ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้บัตรส่งเสริม	27 มกราคม 2552	4 มกราคม 2553	15 มีนาคม 2556	10 มกราคม 2558	ยังไม่ได้ขอเปิด ดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิด ดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิด ดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิด ดำเนินการ	ยังไม่ได้ขอเปิด ดำเนินการ
5. สิทธิและประโยชน์เพิ่มเติม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	ได้รับประโยชน์ทางภาษีอากรเพิ่มเติมสำหรับการลงทุนเพื่อพัฒนาทักษะเทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	กิจการ ที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการ ที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>					
รายได้จากการขายและบริการ						
รายได้จากการขายในประเทศ	356	390	96	97	452	487
รายได้จากการส่งออก	33,300	31,241	104	96	33,404	31,337
รวมรายได้จากการขายและ บริการ	<u>33,656</u>	<u>31,631</u>	<u>200</u>	<u>193</u>	<u>33,856</u>	<u>31,824</u>

สิทธิพิเศษทางภาษีที่มีสาระสำคัญที่บริษัทย่อยอื่นๆ ได้รับ มีดังนี้

- Delta Electronics (Slovakia) s.r.o. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศสโลวาเกียเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2549 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Power supply และ Solar inverter ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 6.2 ล้านยูโรเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่ปี 2553 ซึ่งเป็นปีที่เริ่มประกอบกิจการ
- Delta Power Solutions (India) Pvt. Ltd. ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลของประเทศอินเดีย เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551 สำหรับผลิตสินค้าประเภท Telecom Power Systems และ Uninterrupted Power Solutions ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นและได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 30 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่นำเสนอต่อประธานบริหารของกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ ¹⁾		ส่วนงานการจัดการพลังงาน ²⁾		ส่วนงานสมาร์ตกรีนไลฟ์ ³⁾		อื่น ๆ		งบการเงินรวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้										
รายได้จากการขายและบริการให้กับลูกค้าภายนอก	32,985	32,179	13,160	13,893	497	318	245	548	46,887	46,938
รวมรายได้	32,985	32,179	13,160	13,893	497	318	245	548	46,887	46,938
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	5,677	6,423	485	784	(3)	(44)	(1,062)	(951)	5,097	6,212
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ที่ไม่ได้เป็นส่วน:										
ดอกเบี้ยรับ									197	224
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน									183	412
รายได้อื่น									384	419
ค่าใช้จ่ายอื่น									(130)	(239)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน									(45)	(39)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									5,686	6,989
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(170)	(275)
กำไรสำหรับปี									5,516	6,714

- 1) ส่วนงานเพาเวอร์อิเล็กทรอนิกส์ (Power electronics segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้ในครัวเรือน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในรถยนต์ โดยผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ ดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์ เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับคอมพิวเตอร์และเซิร์ฟเวอร์ ผลิตภัณฑ์ DES ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในรถยนต์ พัดลมระบายความร้อน ตัวแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมและครัวเรือน รวมถึงโซลินอยด์และอีเอ็มไอ ฟิลเตอร์ เป็นต้น
- 2) ส่วนงานการจัดการพลังงาน (Energy management segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์ระบบกำลังไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบโทรคมนาคม ระบบข้อมูล และระบบเครือข่าย และ อุปกรณ์สำหรับพลังงานทดแทน โดยผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ เพาเวอร์ซัพพลายสำหรับงานระบบโทรคมนาคม และอุตสาหกรรม เครื่องสำรองไฟฟ้า อุปกรณ์แปลงพลังงานแสงอาทิตย์ และระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ เป็นต้น
- 3) ส่วนงานสมาร์ตกรีนไลฟ์ (Smart green life segment) เป็นส่วนงานที่ทำการออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟ LED และผลิตภัณฑ์จอแสดงผลภาพ

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2559	2558
สหรัฐอเมริกา	11,807	13,247
อินเดีย	6,804	6,548
จีน	6,759	5,491
เยอรมนี	5,428	4,466
ไต้หวัน	2,442	2,597
ประเทศอื่นๆ	13,647	14,589
รวม	<u>46,887</u>	<u>46,938</u>

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2559	2558
(ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)		
ไทย	3,458	2,838
อินเดีย	1,236	781
สโลวาเกีย	1,032	1,087
เยอรมนี	398	448
ประเทศอื่นๆ	540	577
รวม	<u>6,664</u>	<u>5,731</u>

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือน (2558: อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือน) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของ บริษัทฯ หรือเมื่อพนักงานนั้นได้รับการเลื่อนตำแหน่งในระดับผู้จัดการ ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 76 ล้านบาท (2558: 74 ล้านบาท)

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทฯ ย่อยนั้นดำเนินกิจการอยู่

25. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนและสัญญาเช่าดำเนินงาน

25.1.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่สำคัญเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร จำนวนประมาณ 13 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 7 ล้านบาท (2558: 3 ล้านบาท และ 47 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 25 ล้านบาท) การซื้อที่ดินจำนวนประมาณ 415 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 218 ล้านบาท และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนประมาณ 301 ล้านบาท 1 ล้านยูโรหรือประมาณ 46 ล้านบาท และ 16 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 9 ล้านบาท (2558: 221 ล้านบาท 1 ล้านยูโรหรือประมาณ 44 ล้านบาท และ 57 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 31 ล้านบาท)

25.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ ย่อยมีภาระผูกพันที่สำคัญที่ต้องจ่ายในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
		จ่ายชำระ		
		มากกว่า 1 ปี		
		ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ชลอตติโปแลนด์	2	-	21	-
ฟรังค์สวิตเซอร์แลนด์	1	19	2	-
รูปีอินเดีย	58	13	10	7
ยูโร	3	74	33	1
	รวม	106	66	8

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จ่ายชำระ		
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ชลอตดีโปแลนค์	1	1	5	-
ฟรังก์สวิตเซอร์แลนด์	1	22	6	-
รูปีอินเดีย	57	9	15	8
ยูโร	2	54	41	1
	รวม	86	67	9

25.2 ภาระค้ำประกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่สำคัญซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันบางประการตามปกติธุรกิจ คงค้างอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังต่อไปนี้

- 25.2.1 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ คงค้างอยู่ประมาณ 1,336 ล้านบาท (2558: 1,164 ล้านบาท) (รวมหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ ให้แก่กรมสรรพากร จำนวนประมาณ 1,308 ล้านบาท (2558: 1,137 ล้านบาท) สำหรับการถูกประเมินภาษี ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ 25.3.1)
- 25.2.2 หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทย่อยคงค้างอยู่ประมาณ 740 ล้านบาทรูปีอินเดีย หรือประมาณ 388 ล้านบาท 0.9 ล้านยูโร หรือประมาณ 33 ล้านบาท และ 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือประมาณ 32 ล้านบาท (2558: 582 ล้านบาทรูปีอินเดีย หรือประมาณ 315 ล้านบาท 1 ล้านยูโร หรือประมาณ 42 ล้านบาท และ 0.9 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือประมาณ 33 ล้านบาท)

25.3 การถูกประเมินภาษี

- 25.3.1 ก. ในปี 2549 บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2540 ถึง 2543 เป็นจำนวนเงินประมาณ 740 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) บริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร (“คณะกรรมการฯ”) และในระหว่างปี 2554 คณะกรรมการฯ ดังกล่าวมีคำวินิจฉัยอุทธรณ์ให้ปรับลดจำนวนเงินลงเหลือประมาณ 734 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรกลางให้พิจารณาเพิกถอนการประเมินภาษีดังกล่าวของกรมสรรพากร และในระหว่างปี 2555 ศาลภาษีอากรกลางก็ได้มีคำพิพากษาให้กรมสรรพากรลดเฉพาะเบี้ยปรับลงร้อยละ 50 (กล่าวคือ เบี้ยปรับลดลงเหลือจำนวนประมาณ 121 ล้านบาท จากเดิมที่กรมสรรพากรคำนวณไว้ที่ 241 ล้านบาท) ส่วนคำขออื่นของบริษัทฯ ศาลภาษีอากรกลางให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลาง จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลฎีกา ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ข. ในปี 2555 บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2544 ถึง 2547 เป็นจำนวนเงินประมาณ 401 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) และบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ซึ่งในระหว่างปี 2556 คณะกรรมการฯ มีคำวินิจฉัยให้ยกอุทธรณ์ทั้งหมดของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรกลางให้พิจารณาเพิกถอนการประเมินภาษีดังกล่าวของกรมสรรพากรและเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2557 ศาลภาษีอากรกลางได้มีคำพิพากษาให้กรมสรรพากรลดเบี้ยปรับและเงินเพิ่มลงเหลือจำนวนประมาณ 201 ล้านบาท จากเดิมที่กรมสรรพากรคำนวณไว้ที่ 270 ล้านบาท ส่วนค่าขออื่นของบริษัทฯ ศาลภาษีอากรกลางให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลาง จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาดังกล่าวต่อศาลฎีกา ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

อย่างไรก็ตามทั้ง 2 กรณีข้างต้น ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ จะชนะคดีในที่สุด ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี

ค. ในปี 2558 บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2548 เป็นจำนวนเงินประมาณ 1.96 ล้านบาท และ หนังสือประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะสำหรับปี 2548 จำนวนประมาณ 0.06 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ปัจจุบันคำอุทธรณ์อยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการฯ และในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับหนังสือประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกรมสรรพากรสำหรับปี 2549 เป็นจำนวนเงินประมาณ 169 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) และ หนังสือประเมินภาษีธุรกิจเฉพาะสำหรับปี 2549 จำนวนประมาณ 2 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ปัจจุบันคำอุทธรณ์อยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อว่าผลการประเมินดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ อย่างเป็นสาระสำคัญ บริษัทฯ จึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี

25.3.2 บริษัทฯ ย่อยในประเทศอินเดีย ได้ถูกหน่วยจัดเก็บภาษีของประเทศอินเดียประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2546 - 2558 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 55 ล้านบาท อินเดียหรือประมาณ 29 ล้านบาท และได้ถูกประเมินภาษีขายและภาษีสรรพสามิตสำหรับปี 2548 - 2558 เป็นจำนวนเงินประมาณ 256 ล้านบาท อินเดีย หรือประมาณ 134 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการอุทธรณ์ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ย่อยเชื่อว่าผลของการอุทธรณ์จะเป็นคุณต่อบริษัท ดังนั้นบริษัทฯ ย่อยจึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี

26. ลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินบางรายการที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรมหรือเปิดเผยมูลค่าสุทธิธรรมไว้แยกแแสดงตามระดับของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิธรรม (ดูหมายเหตุ 4.19) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 9)	-	6	-	6
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 15)	-	99	-	99
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่าสุทธิธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 11)	-	-	211	211

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 9)	-	13	-	13
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 15)	-	32	-	32
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่าสุทธิธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 11)	-	-	230	230

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 15)	-	40	-	40

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 9)	-	2	-	2
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (หมายเหตุ 15)	-	13	-	13

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัว เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือ มูลค่าตามบัญชีของลูกค้าการค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้น สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม		
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	776	-	-	16,467	2,442	19,685	0.01 - 6.00
เงินลงทุนชั่วคราว	431	-	-	-	-	431	0.01 - 0.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	10,697	10,697	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	55	-	-	-	-	55	0.01 - 6.79
รวม	1,262	-	-	16,467	13,139	30,868	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	185	-	-	-	136	321	2.70 - 8.90
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	11,349	11,349	-
รวม	185	-	-	-	11,485	11,670	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม		
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,990	-	-	17,411	1,087	20,488	0.01 - 6.70
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	9,815	9,815	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	73	-	-	-	-	73	0.01 - 4.00
รวม	2,063	-	-	17,411	10,902	30,376	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	190	-	-	-	-	190	1.03
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	10,273	10,273	-
รวม	190	-	-	-	10,273	10,463	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม		
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	12,167	17	12,184	0.10 - 1.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	8,982	8,982	-
รวม	-	-	-	12,167	8,999	21,166	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น							
	-	-	-	-	8,208	8,208	-
รวม	-	-	-	-	8,208	8,208	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	มากกว่า ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	12,897	15	12,912	0.10 - 1.85
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	7,148	7,148	-
รวม	-	-	-	12,897	7,163	20,060	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	7,123	7,123	-
รวม	-	-	-	-	7,123	7,123	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

สกุลเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐ	182	184	155	134	35.8307	36.0886
ยูโร	11	15	2	2	37.7577	39.4388
เยน	70	78	391	325	0.3080	0.2996
โคโรนาเช็ก	15	1	-	-	1.3912	1.4581
ชลอตดีโปแลนด์	4	6	1	1	8.5295	9.3132

รายละเอียดของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558
มีดังต่อไปนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
		จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	ครบกำหนดสัญญา	
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อบาท	141	ล้านเหรียญสหรัฐ	34.66000 - 36.06500	บาทต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม - เมษายน 2560
เหรียญสหรัฐต่อฟรังก์ สวิสเซอร์แลนด์	18	ล้านเหรียญสหรัฐ	1.00420 - 1.02310	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2560
ยูโรต่อโครนาสวีเดน	1	ล้านยูโร	9.70630	โครนาสวีเดนต่อยูโร	มกราคม 2560
เหรียญสหรัฐต่อดรูกลีร์	2	ล้านเหรียญสหรัฐ	3.51030	ดรูกลีร์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2560
ยูโรต่อดรูกลีร์	1	ล้านยูโร	3.60950	ดรูกลีร์ต่อยูโร	มกราคม 2560
ชลอตดีโปแลนด์ต่อ ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	2	ล้านชลอตดีโปแลนด์	4.11450 - 4.12750	ชลอตดีโปแลนด์ต่อ ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	มกราคม 2560
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อรูปีอินเดีย	12	ล้านเหรียญสหรัฐ	67.77670 - 69.04000	รูปีอินเดียต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2560
ยูโรต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	2	ล้านยูโร	1.07230 - 1.07796	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อยูโร	มกราคม 2560
ยูโรต่อเหรียญสหรัฐ	13	ล้านยูโร	1.04670 - 1.07740	เหรียญสหรัฐต่อยูโร	มกราคม 2560
เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย	2	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.72880 - 0.74802	เหรียญสหรัฐต่อเหรียญ ออสเตรเลีย	มกราคม 2560
เหรียญสหรัฐต่อเรอัลบราซิล	2	ล้านเหรียญสหรัฐ	3.36900 - 3.47460	เรอัลบราซิลต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2560
เยนต่อบาท	110	ล้านเยน	0.31460 - 0.33950	บาทต่อเยน	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2560

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
		จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	ครบกำหนดสัญญา	
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อบาท	123	ล้านเหรียญสหรัฐ	35.42500 - 36.91000	บาทต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม - เมษายน 2559
เหรียญสหรัฐต่อฟรังก์ สวิสเซอร์แลนด์	16	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.98480 - 1.01800	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2559
ยูโรต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	3	ล้านยูโร	1.07807 - 1.07930	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อยูโร	มกราคม 2559
เหรียญสหรัฐต่อดรูกลีร์	1	ล้านเหรียญสหรัฐ	2.91800 - 2.92980	ดรูกลีร์ต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2559
ยูโรต่อดรูกลีร์	2	ล้านยูโร	3.18300 - 3.25850	ดรูกลีร์ต่อยูโร	มกราคม 2559
ชลอตดีโปแลนด์ต่อ ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	4	ล้านชลอตดีโปแลนด์	3.92300 - 3.96440	ชลอตดีโปแลนด์ต่อ ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	มกราคม 2559
เหรียญสหรัฐต่อเรอัลบราซิล	1	ล้านเหรียญสหรัฐ	3.92640	เรอัลบราซิลต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2559
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
เหรียญสหรัฐต่อรูปีอินเดีย	12	ล้านเหรียญสหรัฐ	66.78350 - 67.14500	รูปีอินเดียต่อเหรียญสหรัฐ	มกราคม 2559
ยูโรต่อฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์	1	ล้านยูโร	1.08450	ฟรังก์สวิสเซอร์แลนด์ต่อยูโร	มกราคม 2559
ยูโรต่อเหรียญสหรัฐ	7	ล้านยูโร	1.08720 - 1.09628	เหรียญสหรัฐต่อยูโร	มกราคม 2559
เหรียญสหรัฐต่อเหรียญออสเตรเลีย	3	ล้านเหรียญสหรัฐ	0.71290 - 0.73040	เหรียญสหรัฐต่อเหรียญ ออสเตรเลีย	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2559

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศและเส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น บริษัทฯและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มสัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.45:1 (2558: 0.43:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.28:1 (2558: 0.25:1)

29. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯได้มีมติให้ขายเงินลงทุนใน Delta Energy Systems (Switzerland) AG. และ Delta Greentech Electronics Industry LLC จำนวนร้อยละ 51 ของเงินลงทุนดังกล่าว และให้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน Delta Greentech (USA) Corporation และ Delta Greentech (Brazil) SA ในราคารวมทั้งสิ้นประมาณ 24.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสหนึ่ง ปี 2017 ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวจะขายเงินลงทุนใน Eltek, s.r.o. ("Eltek SK") จำนวนร้อยละ 100 โดยมีมูลค่าประมาณ 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของการชำระหนี้เพื่อซื้อบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้น และจะชำระส่วนที่เหลือจำนวน 2.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯเป็นเงินสด

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560