

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
7	สินค้าคงเหลือ
8	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
11	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
12	ค่าความนิยม
13	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
15	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
16	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
17	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
18	ทุนเรือนหุ้น
19	ใบสำคัญแสดงสิทธิ
20	สำรอง
21	ส่วนงานดำเนินงาน
22	กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและการป้องกันความเสี่ยง
23	ค่าใช้จ่ายในการขาย
24	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
25	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
26	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
27	ต้นทุนทางการเงิน
28	ภาษีเงินได้

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	สารบัญ
29	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
30	กำไรต่อหุ้น
31	เงินปันผล
32	เครื่องมือทางการเงิน
33	ภาวะผูกพัน
34	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
35	การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) “บริษัท” จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทยและได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2535 และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 72-72/1-3 ซอยคลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ ครอบครัววงศ์โฆษิต ซึ่งรวม APCO CAPITAL PTE. LTD โดยถือหุ้นรวมร้อยละ 33

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 และ 9

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ

หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดมูลค่า

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 (ก)

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เห็นเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การใช้วิจรรย์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจรรย์ญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10, 11, 12 การทดสอบการด้อยค่าเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17 การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย และ

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 การวัดมูลค่าของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงาน โดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือ โดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- หมายเหตุข้อ 19 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินในรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

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

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทควบคุมค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ค่าความนิยมนและรายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ค) การป้องกันความเสี่ยง

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเป็นการตกลงระหว่างคู่สัญญา โดยผู้ขายจะให้สิทธิแก่ผู้ซื้อในการซื้อ (สิทธิเลือกซื้อ) หรือขาย (สิทธิเลือกขาย) เงินตราต่างประเทศตามอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ในอนาคต กลุ่มบริษัทตกลงทำสัญญาดังกล่าวเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาด

จำนวนเงินที่กลุ่มบริษัททำสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาด ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน ณ วันทำสัญญา อย่างไรก็ตามค่าธรรมเนียมที่กลุ่มบริษัทจ่ายจากการทำสัญญาดังกล่าวจะทยอยตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญานั้น

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย เป็นการตกลงระหว่างกลุ่มบริษัทและคู่สัญญาที่จะแลกเปลี่ยนเงินต้นในสกุลเงินที่แตกต่างกันเมื่อวันเริ่มแรกของสัญญา และจะทำการแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ตรงข้ามกันในจำนวนเดียวกัน โดยอาจทยอยแลกเปลี่ยนในระหว่างระยะเวลาของสัญญาหรือเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาแล้วแต่การตกลงกันของคู่สัญญา นอกจากนี้ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะจ่ายและรับดอกเบี้ยที่คำนวณจากเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่ตกลงกันไว้ล่วงหน้าตลอดอายุสัญญา

รายการลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยในตลาด ในส่วนของลูกหนี้และเจ้าหนี้ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างประเทศจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในขณะที่ผลต่างที่กลุ่มบริษัทจะได้รับหรือต้องจ่ายชำระตามส่วนของการตกลงแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของรายได้หรือค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยตลอดอายุของสัญญา กำไรและขาดทุนจากการยกเลิกสัญญาหรือการ

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยแสดงสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน

สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ

กลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ โดยกลุ่มบริษัทมีข้อผูกมัดในการซื้อวัตถุดิบตามราคาและปริมาณตามที่กำหนดไว้ในสัญญา กลุ่มบริษัทตกลงทำสัญญาดังกล่าวเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของราคาสินค้าในตลาด กลุ่มบริษัทจะรับรู้กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาสิทธิเลือกขายสินค้านี้ดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถ่วงเฉลี่ย รวมการปันส่วนของค่าใส่หุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ข) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ข) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

25 ปี

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากต่างกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่อของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนอาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และ

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน
ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและ
อุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น
และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่า
ตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
เมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์
หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณ
ของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและโรงงาน	20 - 50	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 20	ปี
ส่วนปรับปรุงโรงงานและสำนักงาน	5 - 20	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 10	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้น
รอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อย ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 3(ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกลดมูลค่าด้วยวิธีการาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

ความสัมพันธ์กับลูกค้านี้ได้มาจากการรวมธุรกิจฉบับที่ถือเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มา หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบกับแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ 5-15 ปี

ความสัมพันธ์กับลูกค้า 10 ปี

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ก) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนร่วมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ฎ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(จ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ก) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำ โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงิน

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

และการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพัน โดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

การจ่ายโดย ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นใน ส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิ สำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่า เพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

(ต) ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้น ในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึง ภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

ค่านายหน้า

สำหรับรายการค้าที่กลุ่มบริษัทเข้าลักษณะการเป็นตัวแทนมากกว่าการเป็นตัวการ กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายได้ด้วยจำนวนเงินลงทุนเป็นค่านายหน้า

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ด) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ด) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุน
ประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตรากำไรที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการ
ปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์
และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผล
แตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการ
ที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่
เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่ม
บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบ
ระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตรากำไรที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดย
ใช้อัตรากำไรที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึง
ผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้อง
ชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการ
ประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมิน
นี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต
ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่
การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตาม
กฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงิน
ได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับ
หน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ
หรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีใน
อนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัด
บัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ท) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของกลุ่มบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมดและสิทธิซื้อหุ้นของพนักงาน

(ข) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และ 9 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
บริษัทย่อย	
ขายสินค้า	ราคาตลาดและราคาที่ตกลงร่วมกันของงานสั่งทำแต่ละผลิตภัณฑ์
รายได้ค่าบริการ	ราคาตลาดและราคาที่ตกลงร่วมกันของงานสั่งทำแต่ละผลิตภัณฑ์
รายได้ค่าเช่า	ราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา
รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ขายสินทรัพย์ถาวร	ราคาตามบัญชีสุทธิบวกกำไรและราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า	ราคาตลาดและราคาที่ตกลงร่วมกันของงานสั่งทำแต่ละผลิตภัณฑ์
ค่านายหน้าจ่าย	อัตราที่ตกลงร่วมกันซึ่งเป็นอัตราทั่วไปสำหรับธุรกิจประเภทเดียวกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาตามบัญชีสุทธิบวกกำไรและราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	อัตราที่ตกลงร่วมกันที่ระบุตามตัวสัญญาใช้เงิน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่ายในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
บริษัทร่วม	
ขายสินค้า	ราคาตลาดสำหรับสินค้าที่มีคุณภาพใกล้เคียงกันและเงื่อนไขการขายเช่นเดียวกัน
รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาดสำหรับสินค้าที่มีคุณภาพใกล้เคียงกันและเงื่อนไขการซื้อเช่นเดียวกัน
ค่านายหน้าจ่าย	อัตราที่ตกลงร่วมกันซึ่งเป็นอัตราทั่วไปสำหรับธุรกิจประเภทเดียวกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาตามบัญชีสุทธิบวกกำไรและราคาที่ตกลงร่วมกัน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่ายในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	782	281
รายได้ค่าบริการ	-	-	80	26
รายได้ค่าเช่า	-	-	3	4
รายได้อื่น	-	-	16	11
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	1
ซื้อสินค้า	-	-	2,114	1,573
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	9	9
เงินปันผลรับ	-	-	2,363	649
ค่านายหน้าจ่าย	-	-	57	45
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	11	16
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	1,844	1,985	886	842
รายได้อื่น	-	1	-	-
ซื้อวัตถุดิบ	189	403	125	206
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	7	14	1	13
เงินปันผลรับ	11	10	11	10
ค่านายหน้าจ่าย	2	3	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	4	12	4	6
กรรมการและผู้บริหาร				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	111	103	41	43
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	4	45	2	28
ผลประโยชน์จากการเกษียณ	2	2	1	1
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	117	150	44	72

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	258,671	80,481
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	7,918	8,633
บริษัท เคซีอี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	3,596	2,456
บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	276	124
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	-	-	7,775	11,092
บริษัทร่วม				
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	628,768	799,452	338,458	384,061
บริษัท เคซีอี ใต้หวัน จำกัด	-	-	-	-
รวม	<u>628,768</u>	<u>799,452</u>	<u>616,694</u>	<u>486,847</u>
	(พันบาท)			
ลูกหนี้อื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	1,708	4
บริษัท เคเอ็ม โทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	2,941	2,572
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	1,125	324
บริษัท เคซีอี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	745	5
บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	489	970
บริษัทร่วม				
บริษัท เคซีอี ใต้หวัน จำกัด	-	-	-	-
รวม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,008</u>	<u>3,875</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เจ้าหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	-	-	561,245	508,295
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	189,734	11,709
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	200,540	122,958
บริษัท เคมีโทรนิคส์ เคมีคอล จำกัด	-	-	11,275	12,221
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	-	-	30,977	27,817
บริษัทร่วม				
บริษัท เคซีอี ได้หวัน จำกัด	24,625	53,721	17,625	28,504
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	170	573	119	141
รวม	<u>24,795</u>	<u>54,294</u>	<u>1,011,515</u>	<u>711,645</u>
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	10	8,736
บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	-	-	-	65
บริษัทร่วม				
บริษัท เคซีอี ได้หวัน จำกัด	1,171	421	869	196
รวม	<u>1,171</u>	<u>421</u>	<u>879</u>	<u>8,997</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เจ้าหนี้อื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	-	20
บริษัท เคซีอี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	136	-
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	-	-	1,029	-
บริษัทร่วม				
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	304	151	23	-
รวม	<u>304</u>	<u>151</u>	<u>1,188</u>	<u>20</u>

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	371	305	50	50
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	281,384	158,709	71,508	78,655
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	609,725	444,137	199,358	101,204
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	-	70,000	-	-
อื่นๆ	332	332	-	-
รวม	<u>891,812</u>	<u>673,483</u>	<u>270,916</u>	<u>179,909</u>

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	537,732	560,582	110,383	130,467
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	328,332	109,688	150,445	46,395
สกุลเงินยูโร	25,117	2,280	9,457	2,280
สกุลเงินปอนด์	631	933	631	767
รวม	<u>891,812</u>	<u>673,483</u>	<u>270,916</u>	<u>179,909</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	628,768	799,452	616,694
กิจการอื่นๆ		3,399,195	3,686,407	1,828,787
รวม		4,027,963	4,485,859	2,445,481
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		-	-	-
สุทธิ		4,027,963	4,485,859	2,445,481
ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	7,008
กิจการอื่นๆ		51,730	53,909	31,771
รวม		51,730	53,909	38,779
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		4,079,693	4,539,768	2,484,260
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		-	-	-

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	366,199	459,823	405,460	314,458
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	241,227	305,062	190,280	155,905
3 - 6 เดือน	20,434	34,497	20,505	16,484
6 - 12 เดือน	908	70	449	-
มากกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
	<u>628,768</u>	<u>799,452</u>	<u>616,694</u>	<u>486,847</u>
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
	<u>628,768</u>	<u>799,452</u>	<u>616,694</u>	<u>486,847</u>
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,224,831	2,388,099	1,282,719	1,161,162
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	1,010,250	1,020,248	532,730	436,379
3 - 6 เดือน	35,840	144,393	13,203	7,946
6 - 12 เดือน	108,307	115,949	-	4,170
มากกว่า 12 เดือน	19,967	17,718	135	-
	<u>3,399,195</u>	<u>3,686,407</u>	<u>1,828,787</u>	<u>1,609,657</u>
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
	<u>3,399,195</u>	<u>3,686,407</u>	<u>1,828,787</u>	<u>1,609,657</u>
สุทธิ	<u>4,027,963</u>	<u>4,485,859</u>	<u>2,445,481</u>	<u>2,096,504</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วันถึง 120 วัน

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	211,896	63,529	45,509	116,419
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	3,311,160	3,845,473	1,960,100	1,643,623
สกุลเงินยูโร	467,748	559,636	406,749	333,205
สกุลเงินปอนด์	37,159	17,221	33,123	3,257
รวม	<u>4,027,963</u>	<u>4,485,859</u>	<u>2,445,481</u>	<u>2,096,504</u>

7 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	751,046	438,473	399,445	188,473
สินค้าระหว่างผลิต	350,198	322,711	207,017	144,445
วัตถุดิบ	539,434	389,117	139,076	112,984
วัสดุโรงงาน	381,743	366,099	165,883	194,449
อะไหล่	153,370	105,518	72,621	39,042
สินค้าระหว่างทาง	175,188	126,157	33,296	23,172
	<u>2,350,979</u>	<u>1,748,075</u>	<u>1,017,338</u>	<u>702,565</u>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	<u>(85,813)</u>	<u>(64,132)</u>	<u>(7,170)</u>	<u>(1,494)</u>
สุทธิ	<u>2,265,166</u>	<u>1,683,943</u>	<u>1,010,168</u>	<u>701,071</u>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	8,950,817	8,557,539	4,889,734	4,090,798
- การตัดจำหน่าย	12,482	36,666	7,350	13,126
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิ				
ที่คาดว่าจะได้รับ (กลับรายการ)	21,681	(59,153)	5,676	(11,289)
สุทธิ	<u>8,984,980</u>	<u>8,535,052</u>	<u>4,902,760</u>	<u>4,092,635</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในงบการเงินรวมได้รวมสินค้าสำเร็จรูปที่ผลิตตามคำสั่งซื้อจำนวน 376 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2558: 25 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 279 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2558: 7 ล้านบาท) ที่กลุ่มบริษัทจัดส่งสินค้าไปยังคลังสินค้าของกลุ่มลูกค้าแล้ว แต่กลุ่มบริษัทยังคงถือกรรมสิทธิ์ของสินค้าจนกว่าจะมีการเบิกใช้ในการผลิตของลูกค้า และจะได้รับชำระค่าสินค้าเมื่อมีการเบิกใช้ในการผลิตของลูกค้า และตามเงื่อนไขภายในระยะเวลาที่ระบุในสัญญา

8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	105,178	76,699	1,862	1,862
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	28,499	21,185	-	-
รายได้เงินปันผล	4 (10,630)	(10,429)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ				
แปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตรา				
ต่างประเทศ	(511)	17,723	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	122,536	105,178	1,862	1,862

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	ลักษณะ ธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็น		งบการเงินรวม							
			เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย			
			2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558		
			(ร้อยละ)		(พันบาท)							
บริษัทร่วม												
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	(1)	สหรัฐอเมริกา	50.00	50.00	USD	50,000	USD	50,000	644	644	74,640	72,125
บริษัท เคซีอี ไต้หวัน จำกัด	(2)	ไต้หวัน	49.00	49.00	NTD	3,000,000	NTD	3,000,000	1,540	1,540	47,896	33,053
รวม									<u>2,184</u>	<u>2,184</u>	<u>122,536</u>	<u>105,178</u>

(1) ตัวแทนขายในต่างประเทศให้กับกลุ่มบริษัท

(2) ตัวแทนจัดหาวัตถุดิบและเครื่องจักรในต่างประเทศให้กับกลุ่มบริษัท

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน – สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)						(พันบาท)					
บริษัทร่วม												
บริษัท เคซีอี อเมริกา ینگ์												
จำกัด	25.0	25.0	USD 50,000	USD 50,000	322	322	-	-	322	322	-	-
บริษัท เคซีอี ไต้หวัน จำกัด	49.0	49.0	NTD 3,000,000	NTD 3,000,000	1,540	1,540	-	-	1,540	1,540	10,630	10,429
รวม					<u>1,862</u>	<u>1,862</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,862</u>	<u>1,862</u>	<u>10,630</u>	<u>10,429</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสีย โดยแสดงเป็นยอดรวมไม่ปรับปรุงส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท

	วันที่รายงาน	สัดส่วนความเป็น		สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวม		กำไร (ขาดทุน)			
		เจ้าของ		2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558		
		2559	2558										
		(ร้อยละ)		(ล้านบาท)									
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	31 ธันวาคม	50.00	50.00	903	946	754	803	2,221	2,192	9	6		
บริษัท เคซีอี ใต้หวัน จำกัด	31 ธันวาคม	49.00	49.00	164	171	67	104	258	458	53	41		
รวม				<u>1,067</u>	<u>1,117</u>	<u>821</u>	<u>907</u>	<u>2,479</u>	<u>2,650</u>	<u>62</u>	<u>47</u>		

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,603,542	2,595,059
ลงทุนเพิ่ม	23,980	-
จำหน่าย	(1,190)	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิออกให้กรรมการและพนักงานบริษัทย่อย	1,491	8,483
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,627,823</u>	<u>2,603,542</u>

ในระหว่างปี 2559 บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท เคเอ็ม โทรอนิกส์ โปรดักส์ จำกัด จำนวน 239,800 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้ 100 บาทต่อหุ้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 23.9 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.92 บริษัทย่อยดังกล่าวจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559

ต่อมาในวันที่ 1 ธันวาคม 2559 บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท เคเอ็ม โทรอนิกส์ โปรดักส์ จำกัด จำนวน 11,900 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท จำนวนรวมทั้งสิ้น 1.19 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนที่เรียกชำระแล้วในบริษัทย่อยให้กับผู้บริหารของบริษัทย่อยเพื่อส่งเสริมธุรกิจและสนับสนุนการดำเนินงานในระยะยาว

บริษัท เคซีอี อีเลค โทร นิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

ลักษณะ ธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ												
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		ใบสำคัญแสดงสิทธิ ออกให้กรรมการและ พนักงานบริษัทย่อย		รวม		เงินปันผลรับ		
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	
	(ร้อยละ)						(พันบาท)						
บริษัทย่อย													
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	(1)	100.00	100.00	1,600,000	1,600,000	1,600,000	1,600,000	23,395	22,485	1,623,395	1,622,485	1,420,000	424,000
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	(1)	99.99	99.99	100,000	100,000	185,395	185,395	12,897	12,694	198,292	198,089	554,967	112,593
บริษัท เคมโทร นิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	(2)	94.75	94.75	48,000	48,000	227,810	227,810	1,885	1,885	229,695	229,695	58,092	22,740
บริษัท เคมโทร นิกส์ โปรดักส์ จำกัด	(2)	94.96	-	24,000	-	22,790	-	-	-	22,790	-	-	-
บริษัท ไทยลามิเนด แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	(3)	74.80	74.80	250,000	250,000	368,460	368,460	13,669	13,291	382,129	381,751	308,550	74,800
บริษัท เคซีอี (ประเทศไทย) จำกัด	(4)	60.00	60.00	3,600	3,600	2,160	2,160	1,052	1,052	3,212	3,212	8,640	15,336
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	(5)	75.50	75.50	SGD 500,000	SGD 500,000	168,310	168,310	-	-	168,310	168,310	13,140	-
รวม						<u>2,574,925</u>	<u>2,552,135</u>	<u>52,898</u>	<u>51,407</u>	<u>2,627,823</u>	<u>2,603,542</u>	<u>2,363,389</u>	<u>649,469</u>
บริษัทย่อยทางอ้อม													
บริษัท เคมโทร นิกส์ เคมีคอล จำกัด	(2)	93.57	93.57	4,800	4,800	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ซีทีซี เคมีคอล จำกัด	(2)	94.35	-	4,800	4,800	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) ผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า

(2) ผลิตและจำหน่ายน้ำยาเคมี

(3) ผลิตและจำหน่ายพรีเพกและลามิเนต

(4) ตัวแทนขายในประเทศ

(5) ตัวแทนขายในต่างประเทศ

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินงานธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้น บริษัท สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด ที่ดำเนินงานธุรกิจในประเทศสิงคโปร์

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	195,961	-	195,961	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>195,961</u>	<u>-</u>	<u>195,961</u>	<u>-</u>
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	188	-	188	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>188</u>	<u>-</u>	<u>188</u>	<u>-</u>
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u><u>195,773</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>195,773</u></u>	<u><u>-</u></u>

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประเมินราคาโดย Mr. Shinji Arakawa ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระได้รับอนุญาตจาก Japan Association of Real Estate Appraiser; JAREA โดยพิจารณาราคาประเมินจากรายได้ (Income Approach) ตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ราคาประเมินจำนวน 608 ล้านเยนหรือเทียบเท่า 185 ล้านบาท

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยที่ดินและอาคารแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นที่ให้เช่าแก่บุคคลที่สาม สัญญาแต่ ละสัญญานี้ไม่สามารถยกเลิกได้เป็นระยะเวลา 2 ปี การต่ออายุสัญญาภายหลังจะเป็นไปตามการต่อรองกับผู้เช่า ทั้งนี้ไม่มี ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้น

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม										
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	ส่วน ปรับปรุง โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ส่วน ปรับปรุง สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อาคารและ โรงงาน ระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	438,781	1,245,461	7,560,447	337,270	437,396	21,571	96,081	1,113,820	2,795,789	7,833	14,054,449
เพิ่มขึ้น	-	11,449	222,361	9,494	17,406	5,981	19,135	355,980	382,073	3,046	1,026,925
โอน	-	1,298,857	2,446,310	104,206	10,327	85,272	-	(1,185,742)	(2,682,673)	(9,140)	67,417
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(171,932)	(45)	(8,436)	(1,039)	(8,737)	-	(8,572)	-	(198,761)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	438,781	2,555,767	10,057,186	450,925	456,693	111,785	106,479	284,058	486,617	1,739	14,950,030
เพิ่มขึ้น	-	2,129	151,472	27,015	10,520	16,766	26,861	26,540	520,578	72,220	854,101
โอน	51	63,893	701,400	171,090	15,721	75	-	(257,902)	(620,420)	(73,959)	(51)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(691)	(103,435)	(1,387)	(9,590)	(17)	(18,250)	-	(20,801)	-	(154,171)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	438,832	2,621,098	10,806,623	647,643	473,344	128,609	115,090	52,696	365,974	-	15,649,909

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม										
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อาคารและ โรงงาน ระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่างทาง	รวม
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุน											
จากการด้อยค่า											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	351,032	4,167,300	200,601	427,357	16,113	49,014	-	-	-	5,211,417
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	102,774	523,796	22,669	14,449	5,372	14,644	-	-	-	683,704
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โอน	-	87	14	(95)	(16)	10	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(147,568)	(29)	(8,400)	(58)	(5,155)	-	-	-	(161,210)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	-	453,893	4,543,542	223,146	433,390	21,437	58,503	-	-	-	5,733,911
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	126,400	645,752	33,171	18,554	9,277	15,798	-	-	-	848,952
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	57,441	-	-	-	-	-	-	-	57,441
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(302)	(102,714)	(1,306)	(9,537)	(17)	(13,847)	-	-	-	(127,723)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	579,991	5,144,021	255,011	442,407	30,697	60,454	-	-	-	6,512,581

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม										
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อาคารและ โรงงาน ระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่างทาง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	438,781	894,429	3,315,941	136,669	10,039	5,458	20,052	1,113,820	2,795,789	7,833	8,738,811
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	77,206	-	-	-	27,015	-	-	-	104,221
	<u>438,781</u>	<u>894,429</u>	<u>3,393,147</u>	<u>136,669</u>	<u>10,039</u>	<u>5,458</u>	<u>47,067</u>	<u>1,113,820</u>	<u>2,795,789</u>	<u>7,833</u>	<u>8,843,032</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558											
และ 1 มกราคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	438,781	2,101,874	5,443,669	227,779	23,303	90,348	24,993	284,058	486,617	1,739	9,123,161
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	69,975	-	-	-	22,983	-	-	-	92,958
	<u>438,781</u>	<u>2,101,874</u>	<u>5,513,644</u>	<u>227,779</u>	<u>23,303</u>	<u>90,348</u>	<u>47,976</u>	<u>284,058</u>	<u>486,617</u>	<u>1,739</u>	<u>9,216,119</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	438,832	2,041,107	5,599,858	392,632	30,937	97,912	28,859	52,696	365,974	-	9,048,807
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	62,744	-	-	-	25,777	-	-	-	88,521
	<u>438,832</u>	<u>2,041,107</u>	<u>5,662,602</u>	<u>392,632</u>	<u>30,937</u>	<u>97,912</u>	<u>54,636</u>	<u>52,696</u>	<u>365,974</u>	<u>-</u>	<u>9,137,328</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ										รวม
	ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง โรงงาน	เครื่อง ตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อาคารและ โรงงาน ระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ ระหว่างทาง	
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	164,388	132,264	2,226,535	199,784	60,855	18,452	37,350	1,035,415	2,663,797	7,831	6,546,671
เพิ่มขึ้น	-	12,490	185,451	8,865	12,235	5,899	5,661	238,083	141,392	(5,626)	604,450
โอน	-	1,159,044	1,997,218	89,537	1,084	85,193	-	(1,028,553)	(2,270,095)	-	33,428
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(15,408)	-	(38)	(1,006)	-	-	(8,572)	-	(25,024)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	164,388	1,303,798	4,393,796	298,186	74,136	108,538	43,011	244,945	526,522	2,205	7,159,525
เพิ่มขึ้น	-	2,130	118,883	24,361	7,370	16,766	2,040	-	148,222	(2,205)	317,567
โอน	-	3,652	548,558	159,554	12,963	-	-	(212,163)	(509,731)	-	2,833
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(9,913)	(1,092)	(467)	-	(4,762)	-	(2,533)	-	(18,767)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	164,388	1,309,580	5,051,324	481,009	94,002	125,304	40,289	32,782	162,480	-	7,461,158

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร	ส่วนปรับปรุง โรงงาน	เครื่องตกแต่ง	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคารและ	เครื่องจักร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่างทาง	รวม
		และ อุปกรณ์ โรงงาน		ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน			โรงงาน ก่อสร้าง				
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุน											
จากการด้อยค่า											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	87,273	1,555,350	164,484	48,809	11,733	19,333	-	-	-	1,886,982
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	29,227	187,255	9,811	6,572	4,349	6,389	-	-	-	243,603
โอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(8,927)	-	(28)	(26)	-	-	-	-	(8,981)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	-	116,500	1,733,678	174,295	55,353	16,056	25,722	-	-	-	2,121,604
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	50,727	295,145	19,246	10,073	8,277	6,310	-	-	-	389,778
โอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(9,456)	(1,092)	(467)	-	(4,451)	-	-	-	(15,466)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	167,227	2,019,367	192,449	64,959	24,333	27,581	-	-	-	2,495,916

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	เครื่องจักร และ อุปกรณ์ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	อาคารและ โรงงาน ระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่าง ติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์ ระหว่างทาง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	164,388	44,991	593,979	35,300	12,046	6,719	2,101	1,035,415	2,663,797	7,831	4,566,567
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	77,206	-	-	-	15,916	-	-	-	93,122
	<u>164,388</u>	<u>44,991</u>	<u>671,185</u>	<u>35,300</u>	<u>12,046</u>	<u>6,719</u>	<u>18,017</u>	<u>1,035,415</u>	<u>2,663,797</u>	<u>7,831</u>	<u>4,659,689</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558											
และ 1 มกราคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	164,388	1,187,298	2,590,143	123,891	18,783	92,482	2,897	244,945	526,522	2,205	4,953,554
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	69,975	-	-	-	14,392	-	-	-	84,367
	<u>164,388</u>	<u>1,187,298</u>	<u>2,660,118</u>	<u>123,891</u>	<u>18,783</u>	<u>92,482</u>	<u>17,289</u>	<u>244,945</u>	<u>526,522</u>	<u>2,205</u>	<u>5,037,921</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	164,388	1,142,353	2,969,213	288,560	29,043	100,971	457	32,782	162,480	-	4,890,247
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	62,744	-	-	-	12,251	-	-	-	74,995
	<u>164,388</u>	<u>1,142,353</u>	<u>3,031,957</u>	<u>288,560</u>	<u>29,043</u>	<u>100,971</u>	<u>12,708</u>	<u>32,782</u>	<u>162,480</u>	<u>-</u>	<u>4,965,242</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 2,753 ล้านบาท (2558: 2,628 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินรวม และมีจำนวน 1,314 ล้านบาท (2558: 1,231 ล้านบาท) สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

11.1 บริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งคือ บริษัท เค ซี อี อินเทอร์เน็ต เซ็นทรัล จำกัด และบริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด มีเงื่อนไขตามบันทึกข้อตกลงซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่นำทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ระบุในข้อตกลงไปจำหน่ายจ่ายโอน จำนอง จำนำหรือก่อภาระผูกพันใดๆ

11.2 บริษัทย่อยได้จัดจำหน่ายและจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

11.2.1 บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดจำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและจำหน่ายเครื่องจักรซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 1,380 ล้านบาท (2558: 1,520 ล้านบาท) เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 15

11.2.2 บริษัท เคเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดจำหน่ายที่ดินซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 68.6 ล้านบาท (2558: 68.6 ล้านบาท) เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 15

11.2.3 บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด ได้จัดจำหน่ายอาคารสำนักงานซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 153 ล้านบาท (2558: 157 ล้านบาท) เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 15

11.3 บริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกดอกเบี้ยจ่ายไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ดอกเบี้ยจ่ายที่รวมเป็นต้นทุนเครื่องจักรและ				
อุปกรณ์ (พันบาท)	138	38,833	-	38,781
อัตรการตั้งขึ้นเป็นทุน (ร้อยละต่อปี)	1.05-1.90	1.48-4.15	-	2.83-4.15

บริษัท เคซีอี อิเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

12 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
	(พันบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	117,498	117,498
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>117,498</u>	<u>117,498</u>
ขาดทุนจากการด้อยค่า		
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม	117,498	117,498
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>117,498</u>	<u>117,498</u>

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยม ได้ถูกแบ่งให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
บริษัท เคเอ็มโทรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย)				
จำกัด	79,793	79,793	-	-
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	37,705	37,705	-	-
รวม	<u>117,498</u>	<u>117,498</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนี้เป็นมูลค่าจากการใช้ ซึ่งวัดมูลค่าโดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานต่อเนื่องของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดทั้งสองหน่วย ซึ่งมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน จึงไม่เกิดการด้อยค่าในหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของค่าความนิยม

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
	(ร้อยละ)	
บริษัท เคเอ็ม โทโรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด		
อัตราคิดลด	15	17
อัตราการเติบโต		
- ในปีที่ 1 - 5	0 - 14	0 - 4
- หลังจากปีที่ 5	-	-
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด		
อัตราคิดลด	16	17
อัตราการเติบโต		
- ในปีที่ 1 - 5	3 - 4	(11) - 7
- หลังจากปีที่ 5	-	-

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจและความสามารถก่อหนี้สิน

ประมาณการกระแสเงินสดสำหรับระยะเวลา 5 ปีได้นำมาคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้อัตราการเติบโตในระยะยาวอ้างอิงอัตราการเติบโตในอดีตของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดำเนินกิจการอยู่ และอัตราการเติบโตของกำไร EBITDA แต่ละปีที่ประมาณการโดยฝ่ายบริหาร

ประมาณการอัตราการเติบโตของกำไร EBITDA ได้มาจากการประมาณการรายได้ในอนาคตโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งคาดการณ์การเติบโตของรายได้จากอัตราเติบโตเฉลี่ยในอดีตที่ผ่านมารวมกับประมาณการยอดขายและราคาขายที่จะเพิ่มขึ้นในอีก 5 ปีข้างหน้า

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม	
		ความสัมพันธ์ กับลูกค้า (พันบาท)	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	331,933	96,219	428,152
เพิ่มขึ้น	55,987	-	55,987
จำหน่าย	(275)	-	(275)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	387,645	96,219	483,864
เพิ่มขึ้น	7,621	-	7,621
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6)	-	(6)
จำหน่าย	(293)	-	(293)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	394,967	96,219	491,186
ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	95,984	1,604	97,588
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,660	9,621	32,281
จำหน่าย	(187)	-	(187)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	118,457	11,225	129,682
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	23,222	9,621	32,843
จำหน่าย	(236)	-	(236)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	141,443	20,846	162,289
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	235,949	94,615	330,564
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	269,188	84,994	354,182
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	253,524	75,373	328,897

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ (พันบาท)
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	149,040
เพิ่มขึ้น	33,663
จำหน่าย	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	182,703
เพิ่มขึ้น	3,758
จำหน่าย	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	186,461
ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	44,449
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	10,894
จำหน่าย	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	55,343
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	12,251
จำหน่าย	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	67,594
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	104,591
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	127,360
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	118,867

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
รวม	76,964	54,065	(74,133)	(80,864)
หักกลับภาษีเงินได้	(25,280)	(18,175)	25,280	18,175
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	<u>51,684</u>	<u>35,890</u>	<u>(48,853)</u>	<u>(62,689)</u>

	งบการเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
รวม	25,280	18,046	(34,516)	(38,545)
หักกลับภาษีเงินได้	(25,280)	(18,046)	25,280	18,046
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(9,236)</u>	<u>(20,499)</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน				
	ณ วันที่	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่	ณ วันที่	กำไรหรือ ขาดทุน		กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น
	1 มกราคม			1 มกราคม			31 ธันวาคม	
	2558	(หมายเหตุ 28)		2558	2559	(หมายเหตุ 28)	2559	
		(พันบาท)				(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี								
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้างเหลือ	18,891	(6,607)	-	12,284	12,284	(8)	-	12,276
ค่าเพื่อการซื้อค่าสินทรัพย์	15,322	(1,855)	-	13,467	13,467	9,684	-	23,151
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	16,215	1,204	-	17,419	17,419	1,394	11,574	30,387
ยอดขาดทุนยกไป	28,891	(18,005)	-	10,886	10,886	261	-	11,147
อื่นๆ	10	(1)	-	9	9	(6)	-	3
รวม	79,329	(25,264)	-	54,065	54,065	11,325	11,574	76,964
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี								
สัญญาเช่าทางการเงิน	(42,539)	3,865	-	(38,674)	(38,674)	4,158	-	(34,516)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(44,763)	2,573	-	(42,190)	(42,190)	2,573	-	(39,617)
รวม	(87,302)	6,438	-	(80,864)	(80,864)	6,731	-	(74,133)
สุทธิ	(7,973)	(18,826)	-	(26,799)	(26,799)	18,056	11,574	2,831

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	2558	(หมายเหตุ 28)	2558	2559	(หมายเหตุ 28)	2559	
		(พันบาท)			(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม							
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,293	(2,339)	-	954	954	364	1,318
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,520	111	-	6,631	6,631	826	12,812
ยอดขาดทุนยกไป	-	10,452	-	10,452	10,452	695	11,147
อื่นๆ	10	(1)	-	9	9	(6)	3
รวม	9,823	8,223	-	18,046	18,046	1,879	25,280
หนี้สินภายใต้การควบคุม							
สัญญาเช่าทางการเงิน	(42,262)	3,717	-	(38,545)	(38,545)	4,029	(34,516)
รวม	(42,262)	3,717	-	(38,545)	(38,545)	4,029	(34,516)
สุทธิ	(32,439)	11,940	-	(20,499)	(20,499)	5,908	(9,236)

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	179	-	179	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	130,000	165,142	100,000	100,000
สินเชื่อเพื่อการส่งออก				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	1,390,116	1,759,900	575,958	912,900
ทรัสต์รีซีท				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	287,975	214,320	7,548	15,369
รวมเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	<u>1,808,270</u>	<u>2,139,362</u>	<u>683,685</u>	<u>1,028,269</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14,692	34,095	12,019	31,384
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - ส่วนที่มีหลักประกัน	550,441	584,900	343,304	541,204
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยหมุนเวียน	<u>2,373,403</u>	<u>2,758,357</u>	<u>1,039,008</u>	<u>1,600,857</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน	7,730	15,814	2,451	13,278
เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่มีหลักประกัน	2,147,646	3,538,459	1,969,346	3,191,612
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<u>2,155,376</u>	<u>3,554,273</u>	<u>1,971,797</u>	<u>3,204,890</u>
รวม	<u>4,528,779</u>	<u>6,312,630</u>	<u>3,010,805</u>	<u>4,805,747</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	2,358,711	2,724,262	1,026,989	1,569,473
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,923,770	2,755,042	1,745,471	2,408,195
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	223,876	783,417	223,875	783,417
รวม	<u>4,506,357</u>	<u>6,262,721</u>	<u>2,996,335</u>	<u>4,761,085</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,601,506	1,745,686	-	-
รวม	<u>1,601,506</u>	<u>1,745,686</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

15.1 ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อทุน (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2:1 และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.25:1

15.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา มีอัตราดอกเบี้ย LIBOR (London Interbank Offered Rate) บวกอัตราร้อยละตามที่กำหนดในสัญญา เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและจำหน่ายเครื่องจักรส่วนใหญ่ของบริษัทย่อยดังกล่าว

นอกจากนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท และทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX (3 เดือน) บวกร้อยละคงที่ต่อปีเป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละคงที่ต่อปีในสกุลเงินยูโร บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.25:1 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2 เท่า

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

- 15.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เคเอ็มโทรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ค่าประกันโดยการจดจำนองที่ดินของบริษัทย่อยดังกล่าวและภายใต้สัญญาเงินกู้บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity ratio) ไม่เกิน 1 เท่า
- 15.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ค่าประกันโดยการจดจำนองอาคารสำนักงานของบริษัทย่อยดังกล่าวและภายใต้สัญญาเงินกู้บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนเงินกู้ยืมธนาคารต่อสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิ (Gearing Ratio) ไม่เกิน 1 เท่า
- 15.5 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท ไทยลามาเนต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา มีอัตราดอกเบี้ย LIBOR (London Interbank Offered Rate) บวกร้อยละตามที่กำหนดในสัญญา บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2 เท่า
- 15.6 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา มีอัตราดอกเบี้ย LIBOR (London Interbank Offered Rate) บวกร้อยละตามที่กำหนดในสัญญา บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ รวมถึงการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2:1 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ไม่เกิน 2 เท่า

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

ลำดับที่	วันที่ทำสัญญา	จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว						เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			
		2559			2558			ระยะเวลา เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ชำระคืน เงินต้น	ชำระ ดอกเบี้ย
		ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม				
						(พันบาท)					
เฉพาะของบริษัท											
1.	4 ตุลาคม 2555	-	-	-	37,500	-	37,500	4 ปี	ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
2.	26 พฤศจิกายน 2555	-	-	-	140,379	-	140,379	4 ปี	ร้อยละคงที่	1 เดือน	1 เดือน
3.	7 ตุลาคม 2556	-	-	-	226,500	1,133,500	1,360,000	8 ปี	BIBOR 3M+ ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
4.	12 ธันวาคม 2556	300,333	1,679,516	1,979,849	122,175	1,728,762	1,850,937	8 ปี	LIBOR 3M+ ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
5.	9 พฤศจิกายน 2558	28,600	117,400	146,000	14,650	329,350	344,000	8 ปี	BIBOR 3M+ ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
6.	2 ธันวาคม 2559	14,371	172,430	186,801	-	-	-	7 ปี	ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
รวมเงินกู้ยืมเฉพาะกิจการ		343,304	1,969,346	2,312,650	541,204	3,191,612	3,732,816				

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	วันที่ทำสัญญา	จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว						เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			
		2559			2558			ระยะเวลา เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ชำระคืน เงินต้น	ชำระ ดอกเบี้ย
		ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม				
(พันบาท)											
บริษัทย่อย											
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด											
1.	12 พฤษภาคม 2554										
	แก้ไขเพิ่มเติม										
	22 ธันวาคม 2554	-	-	-	14,365	-	14,365	4 ปี 10 เดือน	LIBOR + ร้อยละคงที่	1 เดือน	1 เดือน
2.	29 มีนาคม 2559	83,200	166,800	250,000	-	-	-	3 ปี	ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
		83,200	166,800	250,000	14,365	-	14,365				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด											
1.	13 มิถุนายน 2554	8,329	-	8,329	18,127	8,387	26,514	6 ปี	LIBOR 3 M + ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
		8,329	-	8,329	18,127	8,387	26,514				
บริษัท เคม โตรนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด											
1.	23 ธันวาคม 2556	7,600	11,500	19,100	7,600	19,100	26,700	5 ปี 9 เดือน	MLR - ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
		7,600	11,500	19,100	7,600	19,100	26,700				

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	วันที่ทำสัญญา	จำนวนเงินกู้ยืมระยะยาว						เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			
		2559			2558			ระยะเวลา เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ชำระคืน เงินต้น	ชำระ ดอกเบี้ย
		ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ถึง กำหนดชำระ เกินกว่าหนึ่งปี	รวม				
(พันบาท)											
บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด											
1.	2 กรกฎาคม 2557*	104,948	-	104,948	-	104,919	104,919	6 ปี	LIBOR + ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
2.	2 กรกฎาคม 2557*	3,060	-	3,060	-	214,441	214,441	6 ปี	LIBOR + ร้อยละคงที่	3 เดือน	1 เดือน
		108,008	-	108,008	-	319,360	319,360				
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด											
1.	28 กรกฎาคม 2554	-	-	-	3,604	-	3,604	5 ปี	SOR 3M + ร้อยละคงที่	3 เดือน	3 เดือน
		-	-	-	3,604	-	3,604				
	รวมเงินกู้ยืมของบริษัทย่อย	207,137	178,300	385,437	43,696	346,847	390,543				
	รวมเงินกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย	550,441	2,147,646	2,698,087	584,900	3,538,459	4,123,359				

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(*) บริษัทได้เบิกใช้เงินกู้ยืมในปี 2558

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อทุกประเภทซึ่งยังมีได้เบิกใช้รวมจำนวนเป็นสกุลเงินบาท 15,707 ล้านบาท และเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา 162 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เฉพาะบริษัท: สกุลเงินบาท 3,035 ล้านบาท และเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา 33 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ซึ่งรวมถึงวงเงินกู้ยืมสำหรับการก่อสร้างโรงงานใหม่

วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อทุกประเภทซึ่งยังมีได้เบิกใช้รวมจำนวนเป็นสกุลเงินบาท 14,100 ล้านบาท และเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา 160 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เฉพาะบริษัท: สกุลเงินบาท 2,785 ล้านบาท และเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา 42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ซึ่งรวมถึงวงเงินกู้ยืมสำหรับการก่อสร้างโรงงานใหม่

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2559		2558			
	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	15,276	(584)	14,692	35,917	(1,822)	34,095
ครบกำหนดชำระหลังจาก						
หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	8,071	(341)	7,730	16,291	(477)	15,814
รวม	<u>23,347</u>	<u>(925)</u>	<u>22,422</u>	<u>52,208</u>	<u>(2,299)</u>	<u>49,909</u>
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559		2558			
	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	12,330	(311)	12,019	32,948	(1,564)	31,384
ครบกำหนดชำระหลังจาก						
หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	2,547	(96)	2,451	13,621	(343)	13,278
รวม	<u>14,877</u>	<u>(407)</u>	<u>14,470</u>	<u>46,569</u>	<u>(1,907)</u>	<u>44,662</u>

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานสำหรับใช้ใน การดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ย 3-4 ปี และเมื่อ ครบกำหนดสัญญา กลุ่มบริษัทสามารถซื้อสิทธิ์ขอซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวได้ในราคาตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	1,243,700	3,599,109	610,649	2,660,162
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	2,791,904	2,565,875	1,987,398	2,006,685
สกุลเงินยูโร	234,287	138,900	225,958	138,900
สกุลเงินเยน	258,888	-	186,800	-
สกุลเงินเหรียญสิงคโปร์	-	8,746	-	-
รวม	<u>4,528,779</u>	<u>6,312,630</u>	<u>3,010,805</u>	<u>4,805,747</u>

16 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	24,795	54,294	1,011,515
กิจการอื่นๆ		1,607,495	1,333,638	433,200
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,171	421	879
กิจการอื่นๆ		138,621	210,895	75,472
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	304	151	1,188
กิจการอื่นๆ		100,686	73,969	33,067
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		647,072	541,931	234,813
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		<u>2,520,144</u>	<u>2,215,299</u>	<u>1,790,134</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

17 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	87,097	81,073	33,159	32,602
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	7,696	9,181	2,647	2,546
ดอกเบี้ยและภาระผูกพัน	3,687	3,307	1,609	1,493
	<u>11,383</u>	<u>12,488</u>	<u>4,256</u>	<u>4,039</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันกัน	57,870	-	26,775	-
	<u>57,870</u>	<u>-</u>	<u>26,775</u>	<u>-</u>
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(4,416)	(6,464)	(129)	(3,482)
	<u>(4,416)</u>	<u>(6,464)</u>	<u>(129)</u>	<u>(3,482)</u>
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ				
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>151,934</u>	<u>87,097</u>	<u>64,061</u>	<u>33,159</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
สมมติฐานประชากร	12,361	-	6,470	-
สมมติฐานทางการเงิน	31,295	-	11,850	-
การปรับปรุงจากประสบการณ์	14,214	-	8,455	-
รวม	<u>57,870</u>	<u>-</u>	<u>26,775</u>	<u>-</u>

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	2.5	4.4	2.5	4.4
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4.0-6.0	4.0-6.0	4.0-6.0	4.0-6.0

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 20 ปี (2558: 18 ปี)

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(17,769)	21,314	(6,678)	7,860
เงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	20,728	(16,847)	7,650	(6,643)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(9,784)	11,633	(4,247)	4,984
เงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	11,546	(9,897)	4,950	(4,298)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

18 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2559		2558	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น / พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	587,427	587,427	587,427	587,427
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	587,427	587,427	587,427	587,427
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	574,763	574,763	565,628	565,628
ออกหุ้นใหม่	1	11,342	11,342	9,135	9,135
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	586,105	586,105	574,763	574,763

การออกหุ้นใหม่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้ออกหุ้นใหม่จากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิโดยมีรายละเอียดดังนี้

	2559		2558	
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น/พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
การใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ KCE-W2	10,273	10,273	6,734	6,734
การใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP-W5	1,069	1,069	2,401	2,401
รวม	11,342	11,342	9,135	9,135

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

19 ไบสำคัญแสดงสิทธิ

19.1 ไบสำคัญแสดงสิทธิ KCE – W2

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายไบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (KCE-W2) จำนวนไม่เกิน 115,248,942 หน่วยแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญต่อ 1 หน่วยไบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่าและมีราคาใช้สิทธิ 5 บาทต่อหุ้น

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556 บริษัทมีการจัดสรรไบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (KCE-W2) โดยไบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับแต่วันที่ออกไบสำคัญแสดงสิทธิ โดยมีอัตราการใช้สิทธิคือไบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 5 บาทต่อ 1 หุ้นสามัญ และมีระยะเวลาการใช้สิทธิทุกๆไตรมาส ในวันที่ 1 ถึง 10 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม กำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 1 ถึง 10 กันยายน 2556 และกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 17 มิถุนายน 2559

การเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของไบสำคัญแสดงสิทธิของโครงการ KCE-W2 มีรายละเอียดดังนี้

	2559	2558
	จำนวนหน่วย (พันหน่วย)	
ไบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	11,254	17,988
หัก: ใช้สิทธิระหว่างงวด	(10,273)	(6,734)
หัก: หักสิทธิการใช้	(981)	-
ไบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>11,254</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจากโครงการ KCE-W2 ดังนี้

ปี 2558	จำนวน (พันหุ้น)	ราคาหุ้นละ (บาท)	รวม (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน กับกระทรวงพาณิชย์
เดือนมีนาคม 2558	2,242	5.00	11.2	10 มีนาคม 2558
เดือนมิถุนายน 2558	619	5.00	3.1	10 มิถุนายน 2558
เดือนกันยายน 2558	2,252	5.00	11.3	11 กันยายน 2558
เดือนธันวาคม 2558	1,621	5.00	8.1	15 ธันวาคม 2558
รวมสำหรับปี 2558	<u>6,734</u>		<u>33.7</u>	
ปี 2559	จำนวน (พันหุ้น)	ราคาหุ้นละ (บาท)	รวม (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน กับกระทรวงพาณิชย์
เดือนมีนาคม 2559	846	5.00	4.2	15 มีนาคม 2559
เดือนมิถุนายน 2559	9,427	5.00	47.2	28 มิถุนายน 2559
รวมสำหรับปี 2559	<u>10,273</u>		<u>51.4</u>	

19.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP - W5

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย ซึ่งเป็นใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดระบุชื่อผู้ถือและโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่โอนตามที่กำหนดในรายละเอียดโครงการและไม่มีราคาเสนอขายจำนวน 10,000,000 หน่วย ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 3 ปีนับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยมีอัตราการใช้สิทธิคือใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 31.99 บาทต่อ 1 หุ้นสามัญ อย่างไรก็ตาม ราคาการใช้สิทธิและ/หรืออัตราการใช้สิทธิข้างต้นอาจถูกปรับเมื่อมีเหตุการณ์ตามที่กำหนดในหนังสือชี้ชวน และมีระยะเวลาการใช้สิทธิทุกๆ ไตรมาสในวันที่ 1 ถึง 5 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม บริษัทได้ให้สิทธิดังกล่าวแก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 ซึ่งในวันนั้นบริษัทได้แจ้งเงื่อนไขและข้อตกลงต่างๆในการใช้สิทธิแก่กรรมการและพนักงานโดยกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 1 ถึง 5 มิถุนายน 2557 และกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 28 เมษายน 2560

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิโครงการ ESOP - W5 ถูกคำนวณโดยแบบจำลอง Binomial option pricing ความผันผวนของหุ้นที่คาดหวังได้อิงกับความผันผวนของหุ้นในอดีต ระหว่างวันที่ 3 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2557

ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิโครงการ ESOP - W5 แสดงได้ดังนี้

มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ให้สิทธิ	9.42 บาท
ราคาหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิ	35.00 บาท
ราคาใช้สิทธิ	31.99 บาท
ความผันผวนของหุ้นที่คาดหวัง (ร้อยละ)	39.66
เงินปันผลที่คาดหวัง (ร้อยละ)	2.02
อัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง (ร้อยละ)	2.45

ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 2.5 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวม (2558: 14.1 ล้านบาท) และจำนวน 1.0 ล้านบาทสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ (2558: 5.6 ล้านบาท)

การเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของจำนวนหน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิของโครงการ ESOP-W5 ที่ออกและจัดสรรแล้วมีรายละเอียดดังนี้

	2559	2558
	จำนวนหน่วย	
	(พันหน่วย)	
ใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,406	3,807
หัก : ใช้สิทธิระหว่างปี	(1,069)	(2,401)
ใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>337</u>	<u>1,406</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจากโครงการ ESOP-W5 ดังนี้

ปี 2558	จำนวน (พันหุ้น)	ราคาหุ้นละ (บาท)	รวม (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน กับกระทรวงพาณิชย์
เดือนมีนาคม 2558	839	31.99	26.8	16 มีนาคม 2558
เดือนมิถุนายน 2558	832	31.99	26.6	18 มิถุนายน 2558
เดือนกันยายน 2558	442	31.99	14.1	17 กันยายน 2558
เดือนธันวาคม 2558	288	31.99	9.2	18 ธันวาคม 2558
รวมสำหรับปี 2558	<u>2,401</u>		<u>76.7</u>	
ปี 2559	จำนวน (พันหุ้น)	ราคาหุ้นละ (บาท)	รวม (ล้านบาท)	วันที่จดทะเบียนเพิ่มทุน กับกระทรวงพาณิชย์
เดือนมีนาคม 2559	651	31.99	20.8	9 มีนาคม 2559
เดือนมิถุนายน 2559	324	31.99	10.4	14 มิถุนายน 2559
เดือนกันยายน 2559	94	31.99	3.0	12 กันยายน 2559
รวมสำหรับปี 2559	<u>1,069</u>		<u>34.2</u>	

การเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ในมูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิของโครงการ ESOP-W5 มีรายละเอียดดังนี้

	2559	2558
	มูลค่ายุติธรรม (ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,783	17,299
เพิ่มขึ้น	2,496	14,106
ใช้สิทธิระหว่างปี	<u>(10,076)</u>	<u>(22,622)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,203</u>	<u>8,783</u>

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

20 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงินแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและการแปลงค่าหนี้สินจากการป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิของบริษัท

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

21 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 3 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พีวีเอคและลามิเนต
- ส่วนงาน 2 ผลิตและจัดจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจร
- ส่วนงาน 3 ผลิตและจัดจำหน่ายเคมี

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การดำเนินงานอื่นไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงานที่รายงานในปี 2559 หรือ 2558

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่ากำไรกำไรจากการดำเนินงานในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจหลัก คือ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พีวีเพกและลามิเนต ผลิตภัณฑ์แผ่นพิมพ์วงจร และผลิตภัณฑ์เคมี โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์ที่ดำเนินการผลิตในประเทศไทย และดำเนินธุรกิจทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยจำแนกตามส่วนงานทางธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม															
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558															
	ธุรกิจพีวีเพกและลามิเนต		ธุรกิจแผ่นพิมพ์วงจร						ธุรกิจเคมี		รายการตัดบัญชีระหว่างกัน		รวม			
2559	2558	อเมริกา	ยุโรป	เอเชีย	รวม	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	
	(พันบาท)															
รายได้จากภายนอก	55,910	59,346	1,872,899	2,024,134	7,249,614	6,535,687	4,340,432	3,549,973	13,462,945	12,109,794	278,637	279,611	-	-	13,797,492	12,448,751
รายได้ระหว่างส่วนงาน	2,313,572	2,061,858	-	-	-	-	2,821,509	1,702,337	2,821,509	1,702,337	104,401	92,353	(5,239,482)	(3,856,548)	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	2,369,482	2,121,204	1,872,899	2,024,134	7,249,614	6,535,687	7,161,941	5,252,310	16,284,454	13,812,131	383,038	371,964	(5,239,482)	(3,856,548)	13,797,492	12,448,751
กำไรจากการดำเนินงาน	489,881	471,276							4,371,284	3,485,904	139,672	140,726	(188,325)	(184,208)	4,812,512	3,913,698
ตามส่วนงาน																
รายได้และค่าใช้จ่าย																
ที่ไม่ได้เป็นส่วน																
รายได้อื่น															180,587	82,407
ค่าใช้จ่ายในการขาย															(567,830)	(551,949)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร															(1,127,068)	(968,465)
ต้นทุนทางการเงิน															(171,488)	(153,300)
ส่วนแบ่งกำไร																
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม															28,499	21,185
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้															(98,261)	(90,982)
กำไรสำหรับปี															3,056,951	2,252,594

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางธุรกิจสำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นดังต่อไปนี้

	ธุรกิจพีเพกและ				ธุรกิจเคมี		การตัดรายการบัญชี ระหว่างกันและรายการ สำหรับงบการเงินรวม		รวม	
	ลามิเนต		ธุรกิจแผ่นพิมพ์วงจร							
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)									
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	774,812	700,608	8,100,105	8,187,486	189,966	185,125	72,445	142,900	9,137,328	9,216,119
สินทรัพย์อื่น	1,298,577	1,214,555	14,067,518	13,601,714	219,706	193,040	(7,395,443)	(7,395,360)	8,190,358	7,613,949
สินทรัพย์รวม	<u>2,073,389</u>	<u>1,915,163</u>	<u>22,167,623</u>	<u>21,789,200</u>	<u>409,672</u>	<u>378,165</u>	<u>(7,322,998)</u>	<u>(7,252,460)</u>	<u>17,327,686</u>	<u>16,830,068</u>
หนี้สินรวม	<u>966,065</u>	<u>754,529</u>	<u>8,109,073</u>	<u>9,253,502</u>	<u>83,514</u>	<u>92,888</u>	<u>(1,858,470)</u>	<u>(1,371,057)</u>	<u>7,300,182</u>	<u>8,729,862</u>

กลุ่มบริษัทใช้เกณฑ์ในการกำหนดรายการระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอข้อมูลภูมิศาสตร์ รายได้แยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้า 3 รายจากส่วนงานธุรกิจแผ่นพิมพ์วงจรของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 5,406 ล้านบาท (2558: 5,609 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

22 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนและการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
รวมอยู่ในรายได้อื่น				
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและ การป้องกันความเสี่ยงสุทธิ	125,900	47,894	71,764	-
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและ การป้องกันความเสี่ยงสุทธิ	-	-	-	(75,224)

23 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ค่าขนส่ง	167,981	190,893	105,639	106,340
ค่านายหน้า	153,318	121,252	143,912	103,103
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	80,801	78,060	4,599	4,124
อื่นๆ	165,730	161,744	52,607	44,600
รวม	<u>567,830</u>	<u>551,949</u>	<u>306,757</u>	<u>258,167</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

24 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	717,079	662,795	303,173	235,497
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	48,201	35,736	17,982	14,228
ค่าเบี้ยประกันภัย	48,007	51,748	20,728	18,472
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	37,035	36,310	14,625	14,709
อื่นๆ	276,746	181,876	110,407	144,282
รวม	<u>1,127,068</u>	<u>968,465</u>	<u>466,915</u>	<u>427,188</u>

25 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	1,753,390	1,646,292	696,677	707,176
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	37,869	35,419	9,285	8,891
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	17 11,383	12,488	4,256	4,039
อื่นๆ	466,894	503,584	200,868	135,409
รวม	<u>2,269,536</u>	<u>2,197,783</u>	<u>911,086</u>	<u>855,515</u>

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

รายละเอียดของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 17

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงาน ในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 4-8 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4-8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	4,444,988	4,326,834	3,728,791	2,883,765
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทน				
พนักงาน	25	2,269,536	2,197,783	911,086
ค่าสาธารณูปโภค		773,008	845,411	332,889
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	10, 11	849,140	683,704	389,966
ค่าขนส่ง	23	167,981	190,893	105,639
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา		309,646	304,447	58,610
ค่านายหน้า	23	153,318	121,252	143,912
อื่นๆ		1,712,261	1,385,142	5,538
รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและ				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		10,679,878	10,055,466	5,676,431

27 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ต้นทุนทางการเงินจ่าย				
สถาบันการเงิน		171,626	192,133	138,909
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุน				
ของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข				
- ส่วนที่บันทึกเป็น				
ต้นทุนของเครื่องจักร				
และอุปกรณ์	11	(138)	(38,833)	-
สุทธิ		171,488	153,300	138,909

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

28 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
31 ธันวาคม					
		(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน					
สำหรับงวดปัจจุบัน		116,316	72,156	-	-
		<u>116,316</u>	<u>72,156</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		(18,056)	18,826	(5,908)	(11,940)
	14	<u>(18,056)</u>	<u>18,826</u>	<u>(5,908)</u>	<u>(11,940)</u>
รวม		<u>98,260</u>	<u>90,982</u>	<u>(5,908)</u>	<u>(11,940)</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม					
	2559			2558		
	ก่อน	รายได้	สุทธิจาก	ก่อน	รายได้	สุทธิจาก
	ภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย)	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย)	ภาษีเงินได้
(พันบาท)						
กำไร (ขาดทุน) จากการ						
ประมาณตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(57,870)	11,574	(46,296)	-	-	-
รวม	<u>(57,870)</u>	<u>11,574</u>	<u>(46,296)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
กำไร (ขาดทุน) จากการ ประมาณตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันกัน	(26,774)	5,355	(21,419)	-	-	-
รวม	<u>(26,774)</u>	<u>5,355</u>	<u>(21,419)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		<u>3,155,211</u>		<u>2,343,577</u>
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	631,042	20	468,715
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(17)	(545,497)	(16)	(375,537)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและรายการที่หักเพิ่มได้	-	833	-	5,086
อื่นๆ	-	11,882	-	(7,282)
รวม	<u>3</u>	<u>98,260</u>	<u>4</u>	<u>90,982</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	อัตรากำไร (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตรากำไร (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		3,476,543		932,240
จำนวนภาษีตามอัตรากำไรเงินได้	20	695,309	20	186,448
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(20)	(697,425)	(21)	(194,475)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและรายการที่หักเพิ่มได้	-	1,290	-	520
อื่นๆ	-	(5,082)	(1)	(4,433)
รวม	-	(5,908)	(2)	(11,940)

การลดอัตรากำไรเงินได้นิติบุคคล

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

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

29 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)		บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด		
	9026(2)/2556	1219(2)/2557	9002(2)/2557	1378/2543	1598(2)/2547	2432(2)/2555
1. บัตรส่งเสริมเลขที่						
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร	ผลิตแผ่น พิมพ์วงจร
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ						
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้ จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	3 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี	3 ปี	7 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	7 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี
3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลา 10 ปี ทั้งนี้ รายได้จากส่งออกของปีนั้น ๆ จะต้องไม่ต่ำกว่ารายได้จากการส่งออกเฉลี่ยสามปีซ้อนหลัง ยกเว้นสองปีแรก	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ได้รับ
3.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ได้รับ (สิ้นสุดแล้ว)	ไม่ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	11 กรกฎาคม 2556	1 ตุลาคม 2558	11 มกราคม 2557	25 มิถุนายน 2544	1 พฤศจิกายน 2547	21 สิงหาคม 2555

บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายละเอียด	บริษัท เคมโทรนิคส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ไทยลามีเนต แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด			
1. บัตรส่งเสริมเลขที่ 2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ 3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ 3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี 3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลา 10 ปี ทั้งนี้ รายได้จากการส่งออกของปีนั้น ๆ จะต้องไม่ต่ำกว่ารายได้จากการส่งออกเฉลี่ยสามปีย้อนหลัง ยกเว้นสองปีแรก 3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ 3.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก 4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	5006(2)/2557 สกัดทองแดงและดีบุกออก จากน้ำยาสกัดทองแดงและ ดีบุก 8 ปี ไม่ได้รับ ได้รับ ไม่ได้รับ 1 มกราคม 2557	1160(2)/2551 ผลิตผลิตภัณฑ์ พรีเพกและ ลามีเนต 5 ปี (สิ้นสุดแล้ว) ไม่ได้รับ ได้รับ ไม่ได้รับ	2469(2)/2556 ผลิตภัณฑ์ พรีเพกและ ลามีเนต 5 ปี ไม่ได้รับ ได้รับ ได้รับ	2490(2)/2557 ผลิตภัณฑ์ ลามีเนต 5 ปี ไม่ได้รับ ได้รับ ได้รับ	59-1009-1-00-1-0 ผลิตภัณฑ์ พรีเพก 5 ปี ไม่ได้รับ ได้รับ ได้รับ ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	6,018,751	521,787	6,540,538	4,602,754	311,989	4,914,743
ขายในประเทศ	22,266	242,662	264,928	29,615	181,818	211,433
รวมรายได้	<u>6,041,017</u>	<u>764,449</u>	<u>6,805,466</u>	<u>4,632,369</u>	<u>493,807</u>	<u>5,126,176</u>

30 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>3,038,747</u>	<u>2,240,106</u>	<u>3,482,451</u>	<u>944,181</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	574,763	565,628	574,763	565,628
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี	<u>6,245</u>	<u>4,196</u>	<u>6,245</u>	<u>4,196</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>581,008</u>	<u>569,824</u>	<u>581,008</u>	<u>569,824</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>5.23</u>	<u>3.93</u>	<u>5.99</u>	<u>1.66</u>

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 คำนวณจากกำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดในแต่ละงวดโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท / พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	3,038,747	2,240,106	3,482,451	944,181
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธี ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	581,008	569,824	581,008	569,824
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่เลือกซื้อหุ้น	5,427	14,691	5,427	14,691
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธี ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	586,435	584,515	586,435	584,515
กำไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	5.18	3.83	5.94	1.62

31 เงินปันผล

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินปันผลรวมประมาณ 398 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 15 พฤษภาคม 2558

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินปันผลรวมประมาณ 285 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 11 กันยายน 2558

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินปันผลรวมประมาณ 576 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมสามัญคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินปันผลรวมประมาณ 586 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 9 กันยายน 2559

32 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีการดอกเบี้ยส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงินที่มีดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.05-0.50	892	-	-	892
รวม		892	-	-	892
ปี 2558					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.05-0.50	673	-	-	673
รวม		673	-	-	673
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	หลังจาก 1 ปีแต่			
		ภายใน 1 ปี	ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.05-0.50	271	-	-	271
รวม		271	-	-	271
ปี 2558					
หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.05-0.50	180	-	-	180
รวม		180	-	-	180

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2559					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.16-7.50	1,808	-	-	1,808
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน	1.88-7.92	15	8	-	23
เงินกู้ยืมระยะยาว	1.40-5.00	550	1,924	224	2,698
รวม		2,373	1,932	224	4,529

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2558					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.30-3.41	2,139	-	-	2,139
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน	1.88-7.91	34	16	-	50
เงินกู้ยืมระยะยาว	2.07-5.25	585	2,755	784	4,124
รวม		2,758	2,771	784	6,313

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2559					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.16-7.12	684	-	-	684
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน	3.80-4.88	12	2	-	14
เงินกู้ยืมระยะยาว	1.40-3.63	343	1,745	224	2,312
รวม		1,039	1,747	224	3,010

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปีแต่ ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2558					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืม					
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.30-3.41	1,028	-	-	1,028
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและเช่าการเงิน	4.38-4.88	31	13	-	44
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.07-4.35	541	2,408	784	3,733
รวม		1,600	2,421	784	4,805

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อวัตถุดิบและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

ปี 2559	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	31 ธันวาคม 2559	
	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
สกุลเงิน	(พันหน่วย)				(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	102,624	117,897	59,342	91,698	35.5660	36.0025
ยูโร	13,222	7,920	11,165	6,874	37.2769	38.1362
ปอนด์สเตอร์ลิง	870	42	777	-	43.4413	44.4775
เยน	-	836,502	-	600,274	0.3037	0.3113
เหรียญสิงคโปร์	-	-	-	-	24.4468	25.0755
สวีตเซอร์แลนด์	-	2	-	-	34.7076	35.5041
เหรียญฮ่องกง	-	-	-	-	4.5617	4.6637
ไต้หวัน	-	145	-	-	1.1042	1.1148
ปี 2558	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่	
สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	31 ธันวาคม 2558		
ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย	
สกุลเงิน	(พันหน่วย)				(บาทต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	110,400	105,234	47,169	78,120	35.8295	36.2538
ยูโร	11,286	4,434	8,608	3,900	38.9721	39.7995
ปอนด์สเตอร์ลิง	344	-	76	-	52.9157	53.9343
เยน	-	69,942	-	67,892	0.2956	0.302756
เหรียญสิงคโปร์	-	405	-	52	25.1784	25.7905
สวีตเซอร์แลนด์	-	24	-	-	35.9197	36.7180
เหรียญฮ่องกง	-	4	-	-	4.6003	4.7018
ไต้หวัน	-	889	-	-	1.0942	1.1043

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังนี้

สกุลเงิน	จำนวน (พัน)	งบการเงินรวม วันที่ครบกำหนด	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา (ต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
ปี 2559			
สัญญาซื้อ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1,129	6 กุมภาพันธ์ 2560	0.8861 ยูโร
เหรียญสหรัฐอเมริกา	615	6 มกราคม 2560 - 1 กุมภาพันธ์ 2560	34.9900-35.1960 บาท
เยน	90,000	6 มิถุนายน 2560	0.3184 บาท
สัญญาขาย			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	5,249	22 มีนาคม 2560 – 27 มิถุนายน 2560	35.6938-35.9950 บาท
ยูโร	1,000	21 กุมภาพันธ์ 2560 – 22 กุมภาพันธ์ 2560	39.3500-39.4550 บาท
ปี 2558			
สัญญาซื้อ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2,210	11 เมษายน 2559 - 20 มิถุนายน 2559	36.0675-36.4650 บาท
สัญญาขาย			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1,185	5 เมษายน 2559 - 24 มิถุนายน 2559	36.1014-36.2107 บาท
สกุลเงิน	จำนวน (พัน)	งบการเงินเฉพาะกิจการ วันที่ครบกำหนด	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา (ต่อหนึ่งหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
ปี 2559			
สัญญาซื้อ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1,129	6 กุมภาพันธ์ 2560	0.8861 ยูโร
สัญญาขาย			
ยูโร	1,000	21 กุมภาพันธ์ 2560 – 22 กุมภาพันธ์ 2560	39.3500-39.4550 บาท
ปี 2558			
สัญญาซื้อ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	868	15 มิถุนายน 2559	36.1830 บาท

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 โดยบริษัทตกลงที่จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของวงเงินกู้ 250 ล้านบาท (6.4 ล้าน ยูโร) จากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THBFIX (3 เดือน) บวกร้อยละคงที่ต่อปีเป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละคงที่ต่อปีในสกุลเงินยูโร

สัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มียอดคงเหลือของสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากราคาทองแดง (Copper Swap)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเป็นผลเสียหากมีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรวมถึงมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(พันบาท)			
31 ธันวาคม 2559					
หมุนเวียน					
เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2558					
หมุนเวียน					
เงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า	2,583	2,583	-	-	2,583

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่เป็นที่กในบัญชี เนื่องจาก ส่วนใหญ่ของเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีดอกเบี้ยในอัตราตลาด

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดภัยความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่านิยามของระดับต่างๆ ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 2 (ง)

33 ภาวะผูกพัน

ภาวะผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)			
ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาและคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้รับรู้สำหรับ				
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	53,030	21,238	51,395	17,870
คำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้รับรู้สำหรับ				
เครื่องจักรและอุปกรณ์	403,737	53,212	286,246	20,137
รวม	<u>456,767</u>	<u>74,450</u>	<u>337,641</u>	<u>38,007</u>

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น

ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	27,723	23,222	2,131	1,505
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,144	3,241	1,507	617
รวม	<u>30,867</u>	<u>26,463</u>	<u>3,638</u>	<u>2,122</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้รับรู้สำหรับวัตถุประสงค์เป็นจำนวน 691.4 ล้านบาท สำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 110 ล้านบาท สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ดังที่ได้กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

บริษัท เคซีอี อีเลค โทโรนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงินสำหรับหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทและบริษัทย่อยจำนวน 93 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท: 49 ล้านบาท) (2558: งบการเงินรวม: 81 ล้านบาท, (เฉพาะบริษัท: 38 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยหนังสือเพื่อค้ำประกันการชำระค่าไฟฟ้า

34 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มียกบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันที่ปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งของที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

บริษัท เคซีอี อีเลค โทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

35 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2558 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับการนำเสนอของงบการเงินปี 2559 การจัดประเภทรายการอื่นที่มีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้

	2558					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด		หลังจัด	ก่อนจัด		หลังจัด
	ประเภท	จัดประเภท	ประเภท	ประเภท	จัดประเภท	ประเภท
	ใหม่	ใหม่	ใหม่	ใหม่	ใหม่	
	(พันบาท)					
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ						
เงินปันผลจากบริษัทร่วม	-	-	-	-	10,429	10,429
รายได้อื่น	-	-	-	32,124	(10,429)	21,695
		<u>-</u>			<u>-</u>	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการของบริษัทเพื่อให้เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัท