



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี
2558

สารบัญ

1. สารสันจากท่านประธาน	2
2. ผลการดำเนินงานของบริษัท	4
3. คณะกรรมการบริษัท.....	6
4. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และนโยบายการจ่ายปันผล	16
5. ภาพรวมและลักษณะของธุรกิจ	18
6. โครงสร้างองค์กร.....	48
7. การกำกับดูแลกิจการ	58
8. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	72
9. รายการระหว่างกัน.....	73
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	75
11. รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	76
12. คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายบริหาร	79
13. ปัจจัยความเสี่ยง	88
14. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน.....	92
15. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต.....	93
16. งบการเงิน.....	95

1. สาส์นจากท่านประธาน



“Diversification and globalization are the keys to the future”

Fujio Mitarai

จากนโยบายของบริษัทฯ ที่ได้ชี้แจงต่อผู้ถือหุ้นมาก่อนหน้านี้ ที่ทางคณะผู้บริหารมีความตั้งใจจะขยายกิจการและการลงทุนไปในต่างประเทศ และ ในสายธุรกิจอื่นที่สามารถทำได้ดี นอกเหนือจากการอยู่ในธุรกิจ semiconductors ที่ค่อนข้างแคบ จำกัดอยู่แต่ภายในประเทศ โอกาสการขยายธุรกิจนี้ มีน้อยควบคู่ไปกับทฤษฎีของบริษัทคือการลงทุนระยะยาวเพื่อสร้างรากฐานที่มั่นคงให้กับธุรกิจ ธุรกิจแรกที่ทางบริษัทฯ ได้เลือกลงทุนเพื่อขยายแขนงการประกอบการ คือ บริษัท สมาร์ท แทรพิด จำกัด ที่ป็นผู้นำในระบบการจัดการบริหารการเก็บเงินบนทางด่วน ซึ่งแนวโน้มธุรกิจของ บริษัท สมาร์ท แทรพิด จำกัด ถือว่าสอดคล้องกับนโยบายการขยายและกระจายธุรกิจของ EIC โดยนอกเหนือจากมีการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่องแล้ว ล่าสุดยังพัฒนาระบบบัตรเงินสดอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส เช่น บัตรแมงมุม (Spider Card) ซึ่งเปรียบเสมือนการรวมระบบขนส่งมวลชนเข้าด้วยกัน ควบคู่ไปกับการจัดหาและดูแลระบบเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House)

ทิศทางการเติบโตแบบพุ่งทะยานของ บริษัท สมาร์ท แทรพิด จำกัด ได้ชะงักลงในปี พศ. 2557 และ ครึ่งปีแรกของ ปี พศ. 2558 เนื่องจากนโยบายของรัฐบาลใหม่ที่ให้ชะลอการลงทุนทางด้านสาธารณูปโภค แต่ในครึ่งปีหลังของ พศ. 2558 เราได้เห็นแนวโน้มที่ดี เนื่องจากทิศทางการใช้จ่ายของรัฐบาลซึ่งย้อนกลับมาที่โครงการสาธารณูปโภคต่างๆ ทำให้โครงการต่างๆ ที่ได้ถูกชะลอไปนั้นได้ถูกนำกลับมาใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายที่ทาง สมาร์ท แทรพิด ได้วางเอาไว้

ในปี พศ. 2558 ที่ผ่านมา ถือเป็นปีที่สำคัญ เนื่องจากบริษัทฯ ได้เริ่มก้าวเข้าสู่ความเป็นสากล โดยมีเพียงแต่ได้ลงทุนธุรกิจนอกประเทศเท่านั้น แต่ได้เข้าสู่สายธุรกิจที่ถือว่าเป็นอาณาจักรอันยิ่งใหญ่ นั่นคือ ธุรกิจสายกีฬา โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนผ่านทาง Thai Prime Investments Limited ไปยัง Sport Events International (SEI) and Global Legends Series (GLS) จากรายงานมูลค่ารวมของธุรกิจด้านกีฬาของโลก ไม่ว่าจะเป็นทางด้านการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการกีฬา สินค้าอุปกรณ์กีฬา การถ่ายทอดสด มีมูลค่ากว่า 25 ล้านล้านบาท (700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) สำหรับ SEI และ GLS จะเน้นที่ผลประโยชน์จากการอยู่ในธุรกิจกีฬาที่เน้นรายได้จากการถ่ายทอดสดเกมการแข่งขัน จากการขายลิขสิทธิ์ จากการโฆษณาผ่านทางสื่อต่างๆ รายได้จากสมาชิกที่รับชม รายได้จากสื่อดิจิทัล และ จากทางโซเชียล มีเดีย ซึ่งรายได้รวมทั่วโลกในหมวดนี้ก็สูงถึงเกือบ 3 ล้านล้านบาท (80 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) และมีแนวโน้มการขยายตัวสูงกว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศทั่วโลกโดยเฉลี่ย (Global GDP)

ฟุตบอลถือเป็นธุรกิจการกีฬาที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีสัดส่วนรายได้ 40% จากธุรกิจกีฬาทุกประเภทในโลกรวมกัน มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี 8% ดังที่ได้เห็นจากธุรกิจฟุตบอลในยุโรปว่าเม็ดเงินที่หมุนเวียนในธุรกิจนี้อย่างมหาศาล

การลงทุนของบริษัทฯ ใน SEI และ GLS จะเน้นใน 4 ประเภทธุรกิจหลักๆ ดังนี้

- Properties – ทรัพย์สินหลักของเราจะเป็นสิ่งดึงดูดใจเหล่าผู้ชมและผู้สนับสนุน
- Rights Management – รายได้จากการได้บริหารจัดการสิทธิ์ทางการตลาด ประชาสัมพันธ์ และ สื่อต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- Events Management – รายได้จากการถือสิทธิ์ และ การเป็นผู้บริหารจัดการการแข่งขัน
- Content Packaging – รายได้จากการถือสิทธิ์ในการถ่ายทอดการแข่งขัน รายได้จากผู้สนับสนุน และ การมีผู้ชมจำนวนมากศาลผ่านทางสื่อดิจิทัล

ด้วยโครงสร้างธุรกิจทางธุรกิจการกีฬาฯ ด้วยสินทรัพย์ที่ถืออยู่ รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะการพัฒนา และ การปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง สิ่งต่างๆเหล่านี้ จะก่อให้เกิดมูลค่าอย่างมหาศาล ซึ่งจะเป็นผลดีต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ ณ จุดนี้ ทางบริษัทฯ ถือได้ว่าเป็นผู้นำในธุรกิจสายกีฬาสัมผัสเล่น ไม่ว่าจะเป็นทั้งสินทรัพย์ที่มี หรือ การเป็นผู้บริหารจัดการแข่งขัน

ในนามคณะผู้บริหาร ผมขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้นทุกท่าน รวมถึง พันธมิตรและหุ้นส่วนทางธุรกิจ ที่ได้ร่วมสนับสนุนและให้ความไว้วางใจ เป้าหมายของเราคือการประสบความสำเร็จและเติบโตก้าวหน้าเพื่อผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ปี เตชะอุบล

ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร

2. ผลการดำเนินงานของบริษัท

ในปี 2558 ผลประกอบการของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค กลับมามีกำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 516 ในส่วนของยอดขายเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งจำนวนยอดขาย 82.9 ล้านบาท เป็น 510.7 ล้านบาทในปี 2558 รายได้สุทธิมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงมาก กล่าวคือ จากการขาดทุนสุทธิจำนวน 84.4 ล้านบาทในปี 2557 กลายเป็น มีกำไรสุทธิที่ 69.9 ล้านบาทในปี 2558 ถือว่าเป็นสิ่งที่น่ายินดีมากที่จะเห็นโครงการต่างๆที่เคยล่าช้า เนื่องจากเหตุการณ์ทางการเมืองในปี 2557 กลับมาเริ่มอีกครั้งในปี 2558 และจะดำเนินการต่อไปหลังจากนี้ ในส่วนของธุรกิจไดโอด (Diode) ยังคงมีการปรับตัวลงเล็กน้อยเนื่องจากรายได้ที่ลดลงคิดเป็นร้อยละ 3 และมีกำไรขั้นต้นติดลบเป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน เนื่องจากมีการเพิ่มค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (provision) สำหรับสินค้าล้าสมัย และการขายเศษชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว ทั้งนี้ บริษัทมีความพยายามที่จะกระจายการลงทุนไปยังธุรกิจอื่นๆ จึงทำให้บริษัทลงทุนในธุรกิจกีฬาระดับโลก โดยผ่านทางบริษัทลูก ได้แก่ บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด (TPIL) เมื่อเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา

- **บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)**
 - บริษัทขาดทุนจำนวน 67.5 ล้านบาท
 - ค่าใช้จ่ายของบริษัทเพิ่มขึ้นก่อนที่การวางแผนลงทุนในธุรกิจกีฬาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
 - บริษัทขาดทุนเพิ่มเติม เนื่องจากค่ามัดจำหุ้นจำนวน 70 ล้านบาท พร้อมกับดอกเบี้ย ได้ถูกตั้งเป็นค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 100 (100% provisioned) ส่งผลให้บริษัทขาดทุนเพิ่มขึ้นอีกเป็นจำนวน 71 ล้านบาท
 - การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เพิ่มขึ้นอีก 38 ล้านบาท เนื่องจากการประเมินมูลค่าของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด โดยใช้หลักการเติบโตอย่างระมัดระวัง (conservative valuation)
- **บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์**
 - อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ขาดทุนประมาณ 44.8 ล้านบาท เนื่องจากมีรายได้ลดลงร้อยละ 3
 - มีการเพิ่มค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับสินค้าล้าสมัย และการมีการขายเศษชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว จึงทำให้ตัวเลขในสต็อกสินค้าลดลงจำนวน 66.7 ล้านบาท และมีต้นทุนสินค้าที่ขาย (COGS) เพิ่มขึ้นจำนวน 80 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีนโยบายปรับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (provision) ร้อยละ 100 สำหรับสินค้าที่ขายได้ช้าหรือล้าสมัยที่มีอายุมากกว่า 1 ปี
- **บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด**
 - สมาร์ท แทรฟิค มีกำไรประมาณ 70 ล้านบาท
 - มีรายได้ประมาณ 510.7 ล้านบาท
- **บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด**
 - ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ ขาดทุนจำนวน 15.1 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนส่วนหนึ่งมาจากการเฉลี่ยผลขาดทุนของบริษัท โกลบอล เลเจนด์ ซีรีส์ (GLS) จำนวน 0.963 ล้านบาท และผลขาดทุนของบริษัท สपोर्ट อีเวนท์ อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด (SEI) จำนวน 1.184 ล้านบาท
 - การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุน (Impairment) ใน GLS และ SEI ไม่สามารถเสร็จสิ้นได้ทันเวลา ผู้สอบบัญชีจึงแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชีแบบมีเงื่อนไข (qualified opinion) ไว้ในงบการเงิน เนื่องจากผู้สอบบัญชีไม่มีเวลาเพียงพอที่จะการวิเคราะห์และตรวจทานการประเมินดังกล่าว

เนื่องจากการบริษัท สมาร์ท แทรฟิค เกิดความล่าช้าในการแก้ไขตัวเลขในงบการเงิน จึงทำให้บริษัทไม่สามารถที่จะส่งงบปี 2557 ฉบับแก้ไข และงบไตรมาสแรกของปี 2558 ให้กับทางกสด. ได้ตรงตามเวลาที่ทางกสด. ได้

ระบุไว้ในจดหมายวันที่ 9 พฤษภาคม 2558 ทั้งนี้ บริษัทได้ยื่นงบปี 2557 ฉบับแก้ไข ในเดือนมกราคม ปี 2559 และคาดว่าจะยื่นงบไตรมาสแรกของปี 2558 ได้โดยเร็ว

3. คณะกรรมการบริษัท

	
ชื่อ-สกุล	นายบี เดชะอุบล (41)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: ประธานกรรมการบริหาร
ประวัติการศึกษา	ปริญญาโทด้านการบริหารจัดการ สถาบันศินทรแห่งมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพฯ วิศวกรรมโครงสร้างและวิศวกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย
การอบรมกรรมการ	
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร พ.ศ.2550-ปัจจุบัน: บริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พ.ศ.2555-2556: บริษัท เคเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ตำแหน่ง กรรมการ พ.ศ.2553: บริษัท เอ็ม เอฟ ซี เมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2552-2554: บริษัทหลักทรัพย์ คันทรีกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งประธาน กรรมการบริหาร พ.ศ.2551-2552: บริษัทหลักทรัพย์ คันทรีกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งรอง ประธานกรรมการ พ.ศ.2550-2551: บริษัทหลักทรัพย์ คันทรีกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตำแหน่ง กรรมการ พ.ศ.2548-2549: บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้อำนวยการทั่วไป พ.ศ.2543-2550: บริษัท โกลบอล เอสเตท จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
- บริษัทจำกัด	• บริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ • บริษัท ไทย ไพรม์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ตำแหน่งกรรมการ • บริษัท สปอร์ต อีเวนทส์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ตำแหน่งกรรมการ • บริษัท โกลบอล เลเจนด์ ซีรีส์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	120,108,398 (25.19%)

	
ชื่อ-สกุล	นายสมคิด สืบตระกูล (64)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2556-ปัจจุบัน: ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
ประวัติการศึกษา	มหาบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ สาขารัฐประศาสนศาสตร์ (นโยบายสาธารณะและการวางแผน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
การอบรมกรรมการ	- ประกาศนียบัตรหลักสูตรกรรมการบริษัท (DCP) 77 /2009 - หลักสูตรอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ (DAP) 115 /2009 - วิทยาลัยการเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า (ปปร. 10) - วิทยาลัยการยุติธรรมทางการปกครอง ศาลปกครอง (นยป. 2) - สถาบันเพื่อการพัฒนาเมือง กรุงเทพมหานคร (มหานคร 2)
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2545-2549: ที่ปรึกษา ประธานวุฒิสภา พ.ศ.2543-2549: ที่ปรึกษากรรมการติดตามงบประมาณ วุฒิสภา พ.ศ.2544: กรรมการสรรหาตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ สภาผู้แทนราษฎร พ.ศ.2541-2542: ที่ปรึกษาประธานกรรมการบริหารองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2539-2543: เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2535-2539: นักวิชาการ-ผู้อำนวยการและที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการการยุติธรรมและสิทธิมนุษยชน สภาผู้แทนราษฎร
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาด.	- บริษัท คันทรี กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งกรรมการ - บริษัท อารียา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งที่ปรึกษากฎหมาย - บริษัท ไทยรับเบอร์ล้าเท็กซ์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งที่ปรึกษากฎหมาย - บริษัท หลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการการลงทุน
- บริษัทจำกัด	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายธีรภัทร สุตะบุตร (42)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2557-ปัจจุบัน: กรรมการ
ประวัติการศึกษา	• ปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยา มหาวิทยาลัยรามคำแหง • ปริญญาโทเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยอเมริกัน วอชิงตัน ดี.ซี. ประเทศสหรัฐอเมริกา • ปริญญาโทด้านการตลาดและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอเมริกัน วอชิงตัน ดี.ซี. ประเทศสหรัฐอเมริกา • ปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรมกรรมการ	สถาบันฝึกอบรมกรรมการไทย(IOD)
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2554-ปัจจุบัน: อนุกรรมการการศึกษาเศรษฐกิจมหภาคของคณะกรรมการส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร พ.ศ.2551-ปัจจุบัน: บริษัท เอ็นริช โฮลดิ้งส์ จำกัด ตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร พ.ศ.2554-2556: บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งกรรมการอิสระ พ.ศ.2552-2553: ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ พ.ศ.2549-2551: ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2544: ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาดท.	None
- บริษัทจำกัด	• บริษัท เอ็นริช โฮลดิ้งส์ จำกัด ตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายลูก้า โรวีต้า (54)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2557-ปัจจุบัน: ผู้จัดการทั่วไป
ประวัติการศึกษา	- ประกาศนียบัตรด้านการจัดการศึกษา ศูนย์บริหารจัดการคิงส์ตัน ลอนดอน ประเทศ สหราชอาณาจักร - ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาประวัติศาสตร์ศิลปะและอิตาลี มหาวิทยาลัยคอลเลจ ลอนดอน
การอบรมกรรมการ	สถาบันฝึกอบรมกรรมการ รุ่น 115/2015
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2555-2557: บริษัท ฟาร์อีสท์ แคปปิตอล จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พ.ศ.2544-2554: บริษัท เจเนรัล อิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พ.ศ.2541-2543: บริษัท เค อาร์ พรินซ์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน พ.ศ.2540-2541: บริษัท รวเซอร์ เพียช แอนด์ คลาร์ค (เอเชีย) จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พ.ศ.2536-2539: บริษัท ไรมอนแลนด์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน พ.ศ.2534-2536: บริษัท อิตัลโกลด์ จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายการเงิน พ.ศ.2532-2534: บริษัท เค อาร์ พรินซ์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขายและการเงิน พ.ศ.2529-2532: บริษัท ไซนาเวสท์ เอ็น วี จำกัด ตำแหน่งนักวิเคราะห์การเงิน
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาดท.	บริษัท สแกน โกลบอล จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- บริษัทจำกัด	- บริษัท ฟาร์อีสท์ แคปปิตอล จำกัด ตำแหน่งกรรมการ - บริษัท ไทย ไพรม์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายโดนัล เอียน แม็คเบน (62)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: กรรมการ
ประวัติการศึกษา	• วิศวกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) สถาบันการศึกษาชั้นสูงคาปริคอร์เนีย เมืองครินส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย • ปริญญาโทด้านการบริหารจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดคิน เมืองวิคตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย
การอบรมกรรมการ	
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2557-ปัจจุบัน: บริษัท จี แอล เคเทค คอนสตรัคชั่น (เมียนมาร์) จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2551-2558: บริษัท เค-เทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งกรรมการบริหาร และผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ พ.ศ.2551-2552: บริษัท เวิร์ลแก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท พ.ศ.2549-2554: อัลไลแอนซ์ ซีล็ค ฟุตส์ อินเตอร์เนชั่นแนล อินซ์ (ฟิลิปปินส์) อัลไลแอนซ์ ทุน่า อินเตอร์เนชั่นแนล อินซ์ ตำแหน่งกรรมการอิสระ และกรรมการกำหนดค่าตอบแทน พ.ศ.2549-ปัจจุบัน: บริษัท เอส เอ เอส แอ็ดไวเซอรี (ประเทศฮ่องกง) จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2545-ปัจจุบัน: บริษัท สยาม แอ็ดไวเซอรี เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2543-2544: บริษัท เอ็นส์ แอนด์ ยัง คอร์ปอเรท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ พ.ศ.2541-2557: บริษัท ไดออจีนิส (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พ.ศ.2540-2542: บริษัท สหวิริยา ซิตี (มหาชน) จำกัด ตำแหน่ง รองประธานกรรมการอาวุโส พ.ศ.2538-2540: บริษัท สหวิริยา ซิตี (มหาชน) จำกัด ตำแหน่งรองประธานกรรมการ พ.ศ.2534-2538: บริษัท สินธุ มอนเชล คอนซัลแทนส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ พ.ศ.2532-2534: บริษัท มอนเชล ฟิทวาย (ประเทศออสเตรเลีย) จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการโครงการหลัก พ.ศ.2528-2531: บริษัท มอนเชล ฟิทวาย (ประเทศออสเตรเลีย) จำกัด ตำแหน่งวิศวกรอาวุโส พ.ศ.2523-2527: บริษัท มอนเชล ฟิทวาย (ประเทศออสเตรเลีย) จำกัด ตำแหน่งวิศวกรออกแบบ พ.ศ.2519-2523: บริษัท เซอร์ วิลเลียม ฮัลโครว์และพันธมิตร (ประเทศอังกฤษ) จำกัด ตำแหน่งวิศวกรออกแบบ พ.ศ.2516-2518: บริษัท เอ็ม แอล ฮัลละฮานและแอสโซซิเอทส์ (ประเทศออสเตรเลีย) จำกัด ตำแหน่งวิศวกรออกแบบโครงสร้างฝักหัด
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาดท.	ไม่มี

- บริษัทจำกัด	- บริษัท จี แอล เคเทค คอนสตรัคชั่น (เมียนมาร์) จำกัด ตำแหน่ง กรรมการ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายทรงพล เชาวนโยธิน (40)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: กรรมการ
ประวัติการศึกษา	- ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ สาขาโฆษณาและการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ตัน (เอแบค) - ประกาศนียบัตรด้านการวิจัยองค์การและการให้คำปรึกษา (Kaizen) (เทียบเท่าระดับปริญญาโท) สถาบันส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น โดยความร่วมมือของ JICA และกระทรวงอุตสาหกรรมของประเทศไทย
การอบรมกรรมการ	
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2546-ปัจจุบัน: บริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่ง กรรมการบริหาร พ.ศ.2546-2550: บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ตำแหน่งหัวหน้างานอาวุโส พ.ศ.2545-2546: สถาบันส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ตำแหน่งนักวิเคราะห์ธุรกิจและที่ปรึกษา พ.ศ.2545-2546: อาจารย์ผู้สอนหลักสูตรการวิจัยองค์การและการให้คำปรึกษา สถาบันส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาด.	บริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) รองประธานกรรมการบริหาร และ ผู้อำนวยการฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์
- บริษัทจำกัด	บริษัท สิ้น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายสเตฟาน เบนายน (49)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: ประธานกรรมการตรวจสอบ
ประวัติการศึกษา	• เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยยอร์ก เมืองโตรอนโต ประเทศแคนาดา
การอบรมกรรมการ	
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ.2553-ปัจจุบัน: บริษัท บี ซี ไฟน์ ลิฟวิง จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2544-ปัจจุบัน: บริษัท โซโฮ โฮลดิ้งส์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2552-2554: บริษัท มิลล์ คอน สติล (มหาชน) จำกัด ตำแหน่งกรรมการอิสระ พ.ศ.2550: บริษัท หลักทรัพย์ เจ พี มอร์แกน (เอเชีย) จำกัด ตำแหน่งรองประธานกรรมการ พ.ศ.2546-2550: บริษัท จี เอส สติล (มหาชน) จำกัด ตำแหน่งกรรมการบริหาร พ.ศ.2542-2544: บริษัท พรินอน ยามาเนะ (ประเทศฮ่องกง) จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2540-2542: บริษัท พรินอน ยามาเนะ (ประเทศฮ่องกง) จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการสินทรัพย์ด้วยคุณภาพอาเซียน พ.ศ.2538-2540: บริษัท พรินอน ยามาเนะ (ประเทศฮ่องกง) จำกัด ตำแหน่งผู้จัดการแผนกบริการตราสารหนี้สกุลเงินท้องถิ่น พ.ศ.2537-2538: บริษัท พรินอน ยามาเนะ (ประเทศฮ่องกง) ตำแหน่งนายหน้าสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าอาวุโส
ตำแหน่งอื่น	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาด.	ไม่มี
- บริษัทจำกัด	• บริษัท บี ซี ไฟน์ ลิฟวิง จำกัด ตำแหน่งกรรมการ • บริษัท โซโฮ โฮลดิ้ง จำกัด ตำแหน่งกรรมการ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์ (54)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2557-ปัจจุบัน: กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
ประวัติการศึกษา	• สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ บก.กองทัพไทย ปี พ.2552 หลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนาจการ รุ่นที่ 100 • สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 ปี 2547 • ปริญญาโทสาขาการจัดการการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยสแตนตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา ปี 2531 • ปริญญาตรีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ปี 2527
การอบรมกรรมการ	
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ตำแหน่ง อนุกรรมการ พ.ศ.2555-ปัจจุบัน: ศาลอุทธรณ์ ภาค 1 พ.ศ.2554-ปัจจุบัน: บริษัท เอส เอ พี มีเดีย เน็ตเวอร์ค จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2554-ปัจจุบัน: รัฐสภา ตำแหน่งที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการตำรวจ พ.ศ.2553-ปัจจุบัน: ศาลจังหวัดนนทบุรี ตำแหน่งผู้ประนีประนอม พ.ศ.2556: ศาลแขวงนนทบุรี ตำแหน่งผู้ประนีประนอม พ.ศ.2556-2557: บริษัทคิทโซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตำแหน่งที่ปรึกษาทางการเงิน พ.ศ.2554-2558: บริษัท ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ตำแหน่งที่ปรึกษาทางการเงิน พ.ศ.2553-2554: บริษัท เซ็นทรัล มาร์เก็ตติ้ง กรุ๊ป จำกัด ตำแหน่งรองประธานกรรมการ 2543: บริษัท ภาณุมากรณ์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการ พ.ศ.2530-2531: ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งนักวิเคราะห์ทางการเงิน
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาด.	• ไม่มี
- บริษัทจำกัด	• บริษัท ภาณุมากรณ์ จำกัด ตำแหน่งกรรมการ
Shareholding in EIC	ไม่มี

	
ชื่อ-สกุล	นายคมชาญ หทัยลักษณ์ (65)
ตำแหน่งในบริษัท	พ.ศ.2558-ปัจจุบัน: กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
ประวัติการศึกษา	• ปริญญาตรีนิติศาสตร์บัณฑิต (น.บ.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย • ปริญญาตรีแพทยแผนไทยบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประเทศไทย • ประกาศนียบัตร หลักสูตร “ พรรคการเมืองกับการปกครองระบอบประชาธิปไตย สำหรับผู้บริหาร ” รุ่นที่ 1 พ.ศ. 2545 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า
การอบรมกรรมการ	
ประวัติการทำงาน	พ.ศ.2545-2549: สำนักงานกฎหมายศิลปทัศน์ ตำแหน่งทนายความและผู้จัดการ พ.ศ.2542-2544: สำนักงานดนัยและเพื่อน ตำแหน่งทนายความ พ.ศ.2526-2541: สำนักงานประจักษ์ทนายความและธุรกิจ ตำแหน่งทนายความ พ.ศ.2523-2525: สำนักงานจตุรมิตรทนายความ ตำแหน่งทนายความ พ.ศ.2518-2522: บริษัท ช.อมรพันธ์ จำกัด ตำแหน่งทนายความและหัวหน้าฝ่ายเรอรัดหนี้สิน
ตำแหน่งอื่น ๆ	
- บริษัทจดทะเบียนในตลาดท.	• ไม่มี
- บริษัทจำกัด	• ไม่มี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี

4. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และนโยบายการจ่ายปันผล

4.1 รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท จากการปิดสมุดทะเบียนล่าสุด ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	กลุ่มนายบี เตชะอุบล*	142,108,398	29.80%
	- นายบี เตชะอุบล	120,108,398	25.19%
	- บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด**	22,000,000	4.61%
2.	น.ส. เพ็ญจันทร์ โยธินอุปไมย	16,422,140	2.46%
3.	นายวิฑูรย์ เลิศพนมวรรณ	14,416,600	2.16%
4.	นายอัฐษา วิชากุล	13,137,300	1.97%
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	12,150,863	1.82%
6.	นายสุธิพัฒน์ เพชรวารา	11,560,900	1.73%
7.	นางวิภาวี ถนนมัจจุรงค์	11,303,620	1.69%
8.	น.ส.สุวรรณา แซ่โง้ว	10,823,820	1.62%
9.	นางรัตติวรรณ โชดเชาวโรจน์	9,431,500	1.41%
10.	นางมณีนีวรรณ จาง	9,000,000	1.35%
11.	อื่นๆ	382,435,103	57.28%
	รวม	667,633,603	100.00%

หมายเหตุ

* สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของนายบี เตชะอุบล ร้อยละ 29.80 ได้รวมหุ้นส่วนที่ถือโดยนายบี เตชะอุบล ร้อยละ 25.19 และอีกร้อยละ 4.61 ที่ถือโดย บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ซึ่งมีนายบี เตชะอุบล เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.009 จึงถือเป็นผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

** บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการทั้งในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 2,000,000 บาท มีรายชื่อผู้ถือหุ้นตามตาราง ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	นายบี เตชะอุบล	199,996	99.009%
2.	นายธิตี พูนวัตถุ	2	0.001%
3.	นางสาวธนกร สุนทรเกษม	2	0.001%
	รวม	200,000	100.000%

4.2 บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	4,740,317	99.99%
2.	นายวิทยา จักรเพชร	1	0.00%
3.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	1	0.00%
	รวม	4,740,319	100.00%

4.3 บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการ ถือหุ้น (%)
1.	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	2	100.00%

4.4 ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี -

4.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล ไม่รวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยคณะกรรมการบริษัท อาจพิจารณาทบทวน หรือแก้ไขนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นครั้งคราวเพื่อให้เป็นไปตามแผนการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทในอนาคต ความต้องการใช้เงินลงทุน และปัจจัยด้านอื่นๆ ที่เห็นสมควร ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะไม่เกินกำไรสะสมที่ปรากฏอยู่ในงบการเงินของบริษัท

สรุปประวัติการจ่ายเงินปันผล ดังนี้

เงินปันผลจากผลประกอบการ ประจำปี	2553	2554	2555	2557 (แก้ไข)	2558
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.02	-0.02	-0.03	-0.53	-0.38
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.015	-	-	-	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	75	-	-	-	-

4.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ยังไม่ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ (บริษัทย่อย) กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผล ร้อยละ 100 ของกำไรสุทธิ หลังจากหัก สรรองต่างๆ ตามกฎหมาย และสำรองเพื่อการลงทุนของบริษัท

บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด (บริษัทร่วม) กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผล ร้อยละ 70 ของกำไรสุทธิ หลังจากหัก สรรองต่าง ๆ ตามกฎหมาย และสำรองเพื่อการลงทุนของบริษัท

4. ภาพรวมและลักษณะของธุรกิจ

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor) และไดโอด ชั้นนำของประเทศไทย สำนักงานใหญ่ของบริษัทตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร และโรงงานผลิตตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

5.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำที่มีคุณภาพชั้นนำทัดเทียมกับผู้ผลิตในระดับสากล”

วัตถุประสงค์

“สร้างตราสินค้า “EIC” ให้เป็นสินค้าคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกอุตสาหกรรม”

เป้าหมาย

“เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในทุกภาคอุตสาหกรรม”

วัตถุประสงค์ขององค์กรและเป้าหมายระยะยาว

- (1) พัฒนาด้านบุคลากรสำหรับการขยายกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด และสำหรับเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของพนักงาน
- (2) เสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้าและบริษัทอย่างมั่นคงและยาวนาน เพื่อการเติบโตที่ต่อเนื่อง
- (3) เข้าใจความต้องการของลูกค้าอย่างลึกซึ้ง และมีความกระตือรือร้นในการพบปะลูกค้า
- (4) สร้างความหลากหลายทางรายได้ ทางภูมิศาสตร์ และการแสวงหาธุรกิจทางอุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อรับมือกับความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจ
- (5) สร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยผ่านการแจกจ่ายกำไรและเพิ่มปันผล
- (6) ปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กลยุทธ์และแผนการในอนาคต

บริษัทมีแผนในการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์ที่มีศักยภาพและมีผลตอบแทนที่ดี โดยนอกจากการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต (VISA Paywave) ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีก และธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House)

บริษัทยังลงทุนในธุรกิจการจัดการแข่งขันกีฬา โดยเริ่มจากการจัดการแข่งขันระดับโลก 3 งาน คือ Global Legends Series, Football Five's World Championship และ World Soccer 5's

5.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท สรุปได้ดังนี้

ปี 2527	วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2527 นายศราวุธ จินต์วุฒิ ก่อตั้งบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (ยูเอสเอ) จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 103 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Semiconductor Device) ประเภท ไดโอด (Diodes) ที่เป็นอุปกรณ์พื้นฐานในวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มีโรงงานแห่งแรกในนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตส่งออกเขต 1 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังในปี 2557 เริ่มต้นธุรกิจโดยการซื้อขายทรานซิสเตอร์ (Transistor)
ปี 2533	เริ่มผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอด
ปี 2539	เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 300 ล้านบาท
ปี 2540- 2543	ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO14001 จากบริษัท SGS Yarsley International Certification Services ประเทศอังกฤษ
ปี 2545	เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่คือ Glass Diodes และ SMD (Surface Mounted Devices) และได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI
ปี 2546	ดำเนินการแปรสภาพบริษัท เป็นบริษัทมหาชน เปลี่ยนชื่อ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 400 ล้านบาท นำบริษัท เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2546 ในหมวดขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ชื่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า "EIC"
ปี 2549	ขยายธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) ทั้งชนิด Open Junction และ Glass Passivated Processed (GPP) บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ในการลงทุน เพื่อพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เริ่ม 30 ตุลาคม 2549 ครบกำหนด 29 ตุลาคม 2557) ตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน ดังนี้ บริษัทต้องมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายพัฒนาหรือออกแบบ ค่าฝึกอบรมเทคโนโลยีขั้นสูง หรือค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการศึกษา หรือสถาบันการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก หรือมีค่าใช้จ่ายรวมกันไม่น้อยกว่า 450 ล้านบาท แล้วแต่มูลค่าใดต่ำกว่า
ปี 2550	ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/TS 16949 จากบริษัท SGS Yarsley International Certification Services ประเทศอังกฤษ
ปี 2556	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2556 และ 2 ธันวาคม 2556 มีการซื้อ/ขายหุ้นระหว่างผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท บนกระดานรายใหญ่ (Big Lot) โดยผู้ถือหุ้นจำนวน 4 ราย เป็นผู้ขาย และมี บริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด และนายบี เดชะอุบล และบุคคลอื่นอีกจำนวน 6 ราย ดังนี้ 1) นายแสวง ศิริจันทโรภาส 2) น.ส.พรณี อัครราช 3) น.ส.อุทุมพร จุลกะบุตร 4) นายสุเทพ ศิริจันทโรภาส 5) Quam Securities Limited 6) บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสยาม ในทฟอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด ได้เข้าทำการซื้อขายหุ้นของบริษัท ในตลาดแบบ Big Lot โดยซื้อหุ้นของบริษัท ในราคาหุ้นละ 1.25 บาท (หนึ่งบาทยี่สิบห้าสตางค์ต่อหุ้น) รวมจำนวน 267,809,600 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 66.95 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท มีผลทำให้มีการเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุม จากการ

เปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น และโครงสร้างกรรมการบริษัท ดังนี้

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นจากการทำรายการ Big Lot

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ก่อนทำรายการ		หลังทำรายการ	
		จำนวนหุ้น	ร้อยละ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นายศราวุธ จินต์วุฒิ	204,000,000	51.00	0	0
2	นายวิทยา จักรเพ็ชร	38327,000	9.58	0	0
3	นายสง่า วนาสินชัย	20,000,000	5.00	0	0
4	นายวรกร จักรเพ็ชร	5,482,600	1.37	0	0
5	บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด	0	0	173,409,600	43.35
6	นายบี เดชะอุบล	0	0	32,000,000	8.00
7	นายแสง ศิริจันทโรภาส	0	0	14,800,000	3.70
8	นางสาวอุทุมพร จุลกะบุตร	0	0	7,900,000	1.95
9	นางสาวพรรณณี อัคราช	0	0	11,900,000	2.98
10	นายสุเทพ ศิริจันทโรภาส	0	0	7,800,000	1.98
11	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน สยามไนท์ฟันด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด	0	0	12,000,000	3.00
12	Quam Securities Limited	0	0	8,000,000	2.00
	รวม	267,809,600	66.95	267,809,600	66.95

หมายเหตุ

- ในวันที่ 13 ธันวาคม 2556 บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ได้โอนหุ้นของบริษัท ให้แก่นายบี เดชะอุบล เป็นจำนวน 31,409,600 หุ้น ทำให้บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 142,000,000 หุ้น และนายบี เดชะอุบล ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 63,409,600 หุ้น และเมื่อรวมหุ้นของบริษัทที่ถือโดย นายบี เดชะอุบล และบริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด จะเท่ากับ 205,409,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.35 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ เวลาดังกล่าว

โครงสร้างกรรมการใหม่หลังการทำ Big Lot

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	Position
1	นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์	ประธานกรรมการบริษัท
	นายสมคิด สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ /ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
3	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการผู้จัดการ
4	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท
5	นายธนบดี สวัสดิ์ศรี	กรรมการบริษัท
6	นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ
7	นายทวิช พิมพาแป้น	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ

วันที่ 4 ธันวาคม 2556 ก่อตั้งบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.70 เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงโครงสร้างในการดำเนินธุรกิจ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7 /2556 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2556

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัท

- โอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไดโอดของบริษัท ให้แก่บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนด้วยทรัพย์สินและเงินสด ไม่เกิน 500 ล้านบาท
- ลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด โดยการซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิม ร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่าการลงทุน 245 ล้านบาท
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ครั้งที่ 1 (EIC-W1) จำนวนไม่เกิน 100 ล้านหน่วย โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัท ที่มีรายชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2557 ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วน 4 หุ้นเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย
- ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ผู้ลงทุนในต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) จำนวนไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์หรือเทียบเท่า 500 ล้านบาทหรือในเงินสกุลอื่นใดในจำนวนเทียบเท่า
- เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 200 ล้านบาท จากเดิม 400 ล้านบาท เป็น 600 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังนี้
 - (1) หุ้นสามัญเพิ่มทุน ไม่เกิน 100 ล้านหุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตาม EIC-W1
 - (2) หุ้นสามัญเพิ่มทุน ไม่เกิน 20 ล้านหุ้น เพื่อรองรับการปรับสิทธิของ EIC-W1
 - (3) หุ้นสามัญเพิ่มทุน ไม่เกิน 80 ล้านหุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ

วันที่ 1 เมษายน 2557 บริษัทได้ปรับโครงสร้างธุรกิจโดยการโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานการผลิตไดโอดของบริษัทให้แก่บริษัทย่อย คือ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi")

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 474,031,900 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 4,740,319 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้น 4,740,317 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำนวน 302,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 30.2 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่า 152 ล้านบาท (มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 อนุมัติให้บริษัทลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่าการลงทุน 245 ล้านบาท)

โครงสร้างผู้ถือหุ้นใหญ่ จากการปิดสมุดทะเบียนล่าสุด ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1	นายบี เตชะอุบล	120,108,398	25.19%
2	บริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด	22,000,000	4.61%
3	นางรัตติวรรณ โชตเชาวโรจน์	12,258,500	2.57%
4	น.ส.เพ็ญจันทร์ โยธินอุปไมย	11,730,100	2.46%
5	นางวิภาวี ถนนมจิตรวงศ์	8,788,300	1.84%
6	น.ส.ปริญญญา วงศ์กุลเลิศ	8,650,000	1.81%
7	น.ส.สุวรรณา แซ่โง้ว	7,731,300	1.62%
8	นางมณีนวรัตน์ จาง	6,623,600	1.39%
9	นายณรงค์ หวังเจริญวงศ์	5,875,900	1.23%
10	นายวิศิษฐ์ เตชะวิทยาร	5,000,000	1.05%
11	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,771,100	1.00%
12	อื่นๆ	263,343,947	55.23%
	รวม	476,881,145	100.00%

หมายเหตุ

- ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด ได้ออกรับหุ้นของบริษัท ให้แก่นายบี เดชะอุบล เป็นจำนวน 120,000,000 หุ้น ให้บริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 22,000,000 หุ้น และนายบี เดชะอุบล ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 183,409,600 หุ้น และเมื่อรวมหุ้นของบริษัทที่ถือโดย นายบี เดชะอุบล และ บริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด จะเท่ากับ 205,409,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.35 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ เวลาดังกล่าว
- นอกจากนี้ในวันที่ 10 และ 21 เมษายน 2557 นายบี เดชะอุบล ได้ออกรับหุ้นของบริษัทจำนวนทั้งสิ้น 63,101,202 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.77 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ให้แก่นักลงทุนที่สนใจในธุรกิจของบริษัทจำนวน 8 ราย และหลังจากการทำรายการดังกล่าว นายบี เดชะอุบล และบริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด ยังคงถือหุ้นของบริษัทอยู่เป็นจำนวนทั้งสิ้น 142,308,398 หุ้น โดยหลังจากวันดังกล่าว นายบี เดชะอุบลได้จำหน่ายหุ้นบางส่วนของบริษัทให้นักลงทุนรายอื่นออกไปอีกจำนวน 200,000 หุ้น ทำให้นายบี เดชะอุบล และบริษัท ไทย ไพร่ม จำกัด ถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนทั้งสิ้น 142,108,398 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.80 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

โครงสร้างกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1	นายบี เดชะอุบล	ประธานกรรมการบริหาร / ประธานกรรมการบริษัท
2	นายสมชาติ สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3	นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4	นายยุทธนา ญาณมากรณ์	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
6	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร
7	นายธีรภัทร สุตะบุตร	กรรมการบริษัท

2558

จากการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด จากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 245 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ชำระเงินค่ามัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาท และทำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำนวน 302,00 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30.2 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 500 บาท จำนวนทั้งสิ้น 150 ล้านบาท

ในเวลาต่อมา มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ยกเลิกการทำสัญญาซื้อขายสำหรับหุ้นสามัญที่เหลือของ บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำนวน 188,000 หุ้น และเรียกร้องให้คืนเงินค่ามัดจำล่วงหน้าจำนวน 70 ล้านบาทคืนจากผู้ขาย

ในเดือนพฤษภาคม 2558 การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนจาก 600,000,000 บาท เป็น 596,881,145 บาท เพื่อที่สำรองไว้ สำหรับการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ ซึ่งได้มีมติยกเลิกไปแล้ว ผู้ถือหุ้นจึงมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 596,881,145 บาท เป็น 1,318,386,061 บาท โดยการจัดสรรหุ้นใหม่จำนวน 721,504,916 หุ้น ดังนี้

1	สิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่	190,752,458	หุ้นใหม่ราคา 1 บาท ในอัตราหุ้นใหม่ 2 หุ้น ต่อหุ้นเดิม 5 หุ้น
2		190,752,458	EIC-W2 (ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 สิทธิ ต่อ 1 หุ้นออก)

			ใหม่)
	ตราสารหนี้แบบเฉพาะเจาะจง	330,000,000	ราคาหุ้นละ 1.76 บาท
4	สำรองอื่นๆ	10,000,000	สำรองไว้สำหรับ EIC-W1
	รวม	721,504,916	

ในเดือนกรกฎาคม 2558 บริษัทได้ถือหุ้นร้อยละ 100 ของบริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนที่ บริษัท เวอร์จิ้น ไอส์แลนด์ เพื่อใช้ลงทุนในธุรกิจประเภทกีฬา และงานเอนเตอร์เทนเมนต์ต่างๆ

ในเดือนสิงหาคม บริษัทได้มีการขยายระยะเวลาเงินกู้จำนวน 428,571.42 ดอลลาร์สหรัฐ หรือ ประมาณ 15.11 ล้านบาท ที่ให้บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด กู้เพื่อซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 30 ของ บริษัท สปอร์ต อีเวนท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด หรือ SEI และ เงินกู้จำนวน 1,950,000 ดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 68.91 ล้านบาท เพื่อซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 28.5 ของ บริษัทโกลบอล เลเจนด์ ซีรีส์ หรือ GLS

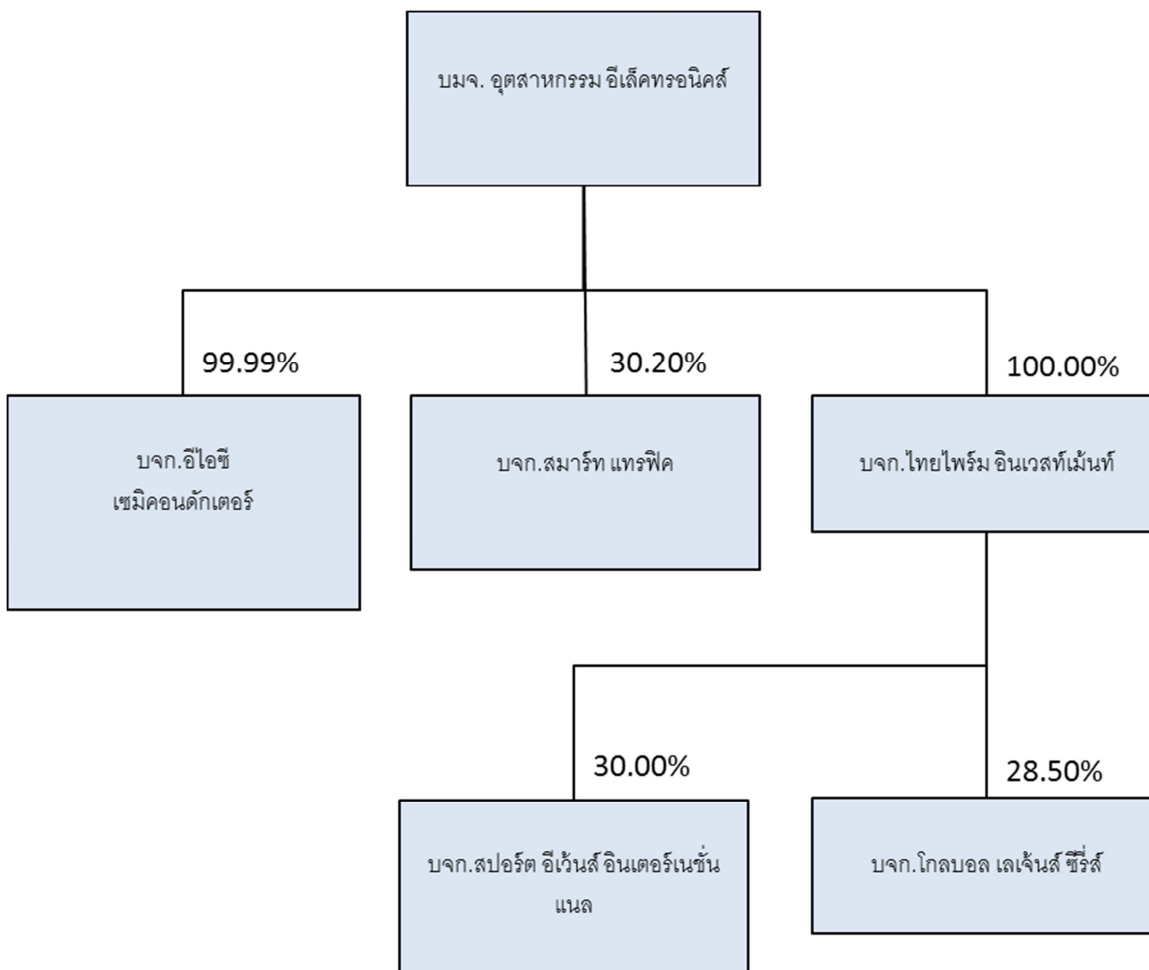
นอกจากนี้ ในเดือนสิงหาคม บริษัทได้ใช้สิทธิ์ผู้ถือหุ้นเดิมซื้อหุ้นของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำนวน 15.10 ล้านบาท ซึ่งจะทำให้บริษัทลงทุนใน บริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด ทั้งสิ้นจำนวน 161 ล้านบาท

วันที่ 30 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำการบรรลุข้อตกลงสัญญาซื้อขายหุ้นกับ บริษัท สมาร์ท เมอชานท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เพื่อทำการขายหุ้น สมาร์ท แทรฟิค จำนวน 185 ล้านหุ้น ภายในระยะเวลา 120 วันหลังจากเซ็นสัญญา ในวันที่ครบกำหนดชำระค่าหุ้น บริษัทจะทำการคืนเงินค่ามัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาทคืนแก่บริษัท สมาร์ท เมอชานท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

5.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทได้จัดตั้งบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงโครงสร้างในการดำเนินธุรกิจ และในวันที่ 1 เมษายน 2557 บริษัทได้โอนกิจการผลิตและการจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สิน หนี้สิน ใบอนุญาตประกอบกิจการ และพนักงาน และทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าว ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนด้วยทรัพย์สินและเงินสด

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัท และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกัน โดยการถือหุ้นบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 นอกจากนี้ บริษัทยังลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic") โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 30.20 ดังแผนภาพดังนี้



ธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทลูกแบ่งได้ตามตารางดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้น
ธุรกิจหลัก: ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์		
1) บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi")	ผลิต-จำหน่ายอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor) อย่างครบวงจร (Manufacturer with Wafer Fabrication) โดยเป็นทั้งผู้ผลิตวัตถุดิบต้นน้ำคือ แผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) เพื่อนำมาใช้ในการประกอบเป็น Diodes	99.99%
2) บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic")	ประกอบธุรกิจ ติดตั้งระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง, ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์เงินเฮาส์ (Clearing House)	30.02%
3) บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เม้นท์ จำกัด ("TPIL")	เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อ เข้าลงทุนในบริษัทต่างประเทศ 2 แห่ง ซึ่งประกอบธุรกิจจัดการแข่งขันกีฬาและ กิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง	100.00%
4) บริษัท สปอร์ต อีเวนท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ("SEI")	เป็นบริษัทที่จัดการแข่งขันกีฬาและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับกีฬาระดับโลก ประกอบไปด้วย การแข่งขัน F5WC (Football Five's World Championship) และ World Soccer 5's โดย SEI พัฒนาและ ดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจด้านกีฬา รวมทั้งมีลิขสิทธิ์เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมกีฬาต่างๆ ในกว่า 48 ประเทศทั่วโลก ตั้งแต่การจัดงานที่มุ่งเน้นผู้ชมหมื่นๆ ไปจนถึงการจัดงานระดับสุดยอดระดับโลก โดย SEI พัฒนารูปแบบโครงสร้าง บริหารจัดการเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในกิจกรรม และ สินค้าครอบคลุมมากกว่า 32 ประเทศทั่วโลกในขณะนี้ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมที่นำเสนอต่อมวลชนหมื่นๆ คน SEI สามารถรังสรรค์กิจกรรม และ แผนงานทางการตลาดใหม่ๆ แบบที่ไม่เคยมีใครทำมาก่อน เปิดโอกาสให้มีการขายและการมีผู้สนับสนุนได้ไม่ยาก ล่าสุดนี้ SEI ยังได้เป็นผู้นำลูกค้าเข้าสู่การลงทุนในธุรกิจสายการกีฬา ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบการเป็นพันธมิตร หรือ โอกาสทางการพาณิชย์อื่นๆ	30.00%
5) บริษัท โกลบอล เลเจนด์ ซีรีส์	เป็นบริษัทที่จัดงานการแข่งขันฟุตบอลอันทรงเกียรติที่ประกอบไปด้วยสุดยอดขุนพลนักเตะในตำนานที่เป็นที่รู้จักทั่วโลก อาทิ ฟาบีโอ คันนาวาโร่ หลุยส์ ฟิโก้ ไมเคิล โอเวน พอล สโคลส์ นักเตะระดับตำนานเหล่านี้รวมตัวกันเพื่อแข่งขันกันและนำเอารายได้ไปสนับสนุนมูลนิธิต่างๆที่ตนเองสนับสนุนอยู่	28.50%

5.4 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทรวม

1. บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด : เป็นบริษัทย่อยและเป็นธุรกิจหลัก

วันที่จดทะเบียนบริษัท : 4 ธันวาคม 2556
กรรมการบริษัท : นายวิทยา จักรเพ็ชร
นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร
นายลูก้า โรวีต้า
ทุนจดทะเบียน : 474,031,900 บาท
ที่ตั้ง : เลขที่ 65,68 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

ผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือ หุ้น (%)
1	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	4,740,317	99.99%
2	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	1	0.01%
3	นายวิทยา จักรเพ็ชร	1	0.01%
	รวม	4,740,319	100.00%

2. บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด

วันที่จดทะเบียนบริษัท : 29 กันยายน 2542
กรรมการบริษัท : นางสาว พรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา
ทุนจดทะเบียน : 60,000,000 บาท
ที่ตั้ง : 565/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา1)
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

ผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ -ไม่มี-

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือ หุ้น (%)
1	นางสาว พรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา	4,800,000	40.00%
2	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	3,624,000	30.20%
3	บริษัท สมาร์ท เมอชานท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	2,256,000	18.80%
4	นาง รจนา เกรียงวัฒนาศิริ	1,199,880	10.00%
5	นาย อภิรักษ์ นงค์โพธิ์	120,000	1.00%
6	นาย พิสิทธิ์ เกรียงวัฒนาศิริ	120	0.00%
	รวม	12,000,000	100.00%

5.5 การประกอบธุรกิจของบริษัทและโครงสร้างรายได้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท" หรือ "EIC") ประกอบธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ที่มีศักยภาพและผลตอบแทนที่ดี จำหน่ายอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ มี บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด

("Smart Traffic") ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์เฮาส์ (Clearing House , ให้บริการติดตั้งระบบเก็บค่าจอดรถ, ให้บริการติดตั้งระบบตัวร่วม , และให้บริการบำรุงรักษาระบบของบริษัท ฯ ได้ติดตั้งทั้งภาครัฐและเอกชน

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นผู้ออกแบบ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor) ประเภท เวเฟอร์ (Wafer) และไดโอด (Diodes) โดยเป็นผู้ผลิตที่ครบวงจรตั้งแต่วัตถุดิบต้นน้ำคือ แผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) เพื่อนำมาใช้ในการประกอบเป็น Diodes (Manufacturer with Wafer Fabrication) นอกจากนี้ ยังให้บริการในส่วนของการออกแบบและผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภท ไดโอด ที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะอย่างให้กับลูกค้าตามความต้องการพิเศษของลูกค้า ไดโอด เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") เป็นผู้ผลิต Diodes ที่เน้นคุณภาพและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าเพื่อนำสินค้า Diodes ของ EIC ไปเป็นส่วนประกอบที่มีประสิทธิภาพสำหรับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท (EIC Quality Diodes behind every great system)

บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิค จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.20 ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์เฮาส์ (Clearing House) ให้บริการในการติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา บริการให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาสำหรับการจัดเก็บค่าผ่านทาง และจำหน่ายระบบต่าง ๆ รวมทั้งการบริการงานซ่อมบำรุงอย่างครบวงจร แก่หน่วยงานรัฐและเอกชน

รายได้ของบริษัท

บริษัทมีรายได้หลักมาจากธุรกิจหลักของบริษัท ซึ่งมาจากการผลิตไดโอด ดังจะสรุปผลรายได้ตามตารางดังนี้

ประเภทรายได้	ดำเนินการโดย	2558		2557		2556	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	EIC, EIC Semi	174.33	85.4%	180.91	97.2%	187.04	93.6%
ระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบอัตโนมัติ	Smart Traffic	0.00	0.0%	1.92	1.0%	0.00	0.0%
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทย่อยและ บริษัทรวมอื่นๆ		18.99	9.3%	-1.46	-0.7%	0.00	0.0%
รายได้จากการขาย		193.32	94.7%	181.37	98.3%	187.04	93.6%
รายได้อื่น		10.89	5.3%	3.21	1.7%	12.81	6.4%
รวมทั้งสิ้น		204.21	100.0%	184.58	100.0%	199.85	100.0%

หมายเหตุ:

- EIC Semi เริ่มดำเนินธุรกิจ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 หลังจากบริษัทโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานการผลิตไดโอดให้กับ EIC Semi
- บริษัทซื้อหุ้นของ Smart Traffic ในปี 2557 จึงทำให้บริษัทมีสัดส่วนในการถือหุ้น Smart Traffic ร้อยละ 30.2

5.7 โครงสร้างรายได้ของธุรกิจหลัก

1. โครงสร้างรายได้โดยแบ่งเป็นประเภทชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบ่งเป็นตารางได้ดังนี้

	ประเภทสินค้า	2558		2557		2556	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1	Rectifier Diodes	84.05	48.2%	88.54	48.9%	72.94	39.0%
2	High Speed Switching Diodes	5.20	3.0%	7.31	4.0%	5.99	3.2%
3	Zener Diodes	38.44	22.1%	41.23	22.8%	62.85	33.6%
4	Transient Voltage Suppressor Diodes	41.06	23.6%	42.02	23.2%	35.13	18.8%
5	Transistors	1.49	0.9%	1.80	1.0%	3.20	1.7%
6	Wafer	4.09	2.3%	0.00	0.0%	6.70	3.7%
7	Other	0.00	0.0%	0.00	0.0%	0.24	1.3%
	รวมทั้งสิ้น	174.33	100.0%	180.90	100.0%	187.05	100.0%

2. ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor with in-house wafer fabrication) อย่างครบวงจรโดยเป็นทั้งผู้ผลิตวัตถุดิบต้นน้ำ และรวมถึงการผลิตแผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) เพื่อนำมาใช้ในการประกอบเป็นไดโอดต่างๆ

2.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์ Wafer (Open Junction Wafer และ Glass Passivated Processed Wafer)

ผลิตภัณฑ์ Wafer ผลิตเพื่อจำหน่ายและใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบ Diodes โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- (1) Zener Wafer
- (2) TVS Wafer
- (3) Standard Rectifier Wafer
- (4) Unipolar & Bipolar Wafer

การผลิต Wafer ได้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามที่ลูกค้าต้องการ นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนานวัตกรรมในการนำเอา GPP WAFER หรือ Glass Passivated Processed Wafer มาใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes ซึ่งจะทำให้มีคุณภาพดีขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของ Diode โดยเฉพาะในกลุ่มของ Zener Diodes, Rectifier, TVS และ Bridge Rectifier จะทำให้ reverse breakdown voltage เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 10 และเพิ่มอายุการใช้งานได้นานขึ้นประมาณร้อยละ 30 นอกจากนี้ยังมีผลให้สามารถลด กระแสรั่วไหลย้อนกลับเมื่ออุณหภูมิสูง และสำหรับ Diodes ในกลุ่ม TVS และ Zener Diodes จะมีผลทำให้ transient protection เพิ่มสูงขึ้นโดยประมาณร้อยละ 12

2.2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ Diodes (ไดโอด)

ผลิตภัณฑ์ Diodes แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

(1) Zener Diodes เป็นไดโอดชนิดพิเศษที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลย้อนกลับได้และสามารถทนกระแสย้อนกลับได้สูงมาก จึงถูกนำมาใช้สำหรับการควบคุมหรือรักษาแรงดัน (Regulate Voltage) ให้คงที่และสม่ำเสมอเพราะหากแรงดันไฟฟ้าที่ส่งผ่านเข้ามามีแรงดันไม่คงที่ ก็จะทำให้การทำงานของเครื่องไฟฟ้าไม่ปกติ เช่น หลอดไฟเกิดกระพริบ Zener Diodes จึงถูกนำไปใช้ในระบบควบคุมแสงสว่างในรถยนต์สินค้ากลุ่ม Zener Diodes มีมากกว่า 4000 Part number

ทั้งแบบของ Axial Lead และ SMD ตั้งแต่ 2V-200V, 0.25W -5W, Low Power Zener, Medium Power Zener และ High Power Zener โดยออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

(2) Transient Voltage Suppressor Diodes (TVS) เป็นไดโอดที่ทำหน้าที่ในการตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าสู่อุปกรณ์ต่างๆ หรือป้องกันไฟกระชาก เช่น ในกรณีเกิดฟ้าผ่าไดโอดชนิดนี้ก็จะทำหน้าที่ในการถ่ายเทกระแสไฟฟ้าส่วนเกินลงสู่พื้นดิน ใช้งานนั้นจะนำไปใช้ในเครื่องโทรศัพท์ทั่วไป ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปั๊มน้ำในรถยนต์ ระบบควบคุมเครื่องยนต์

สินค้ากลุ่ม Transient Voltage Suppressor Diodes (TVS) มีตั้งแต่ 200W ถึง 50kW, 6.2V ถึง 462V และปัจจุบันได้ออกแบบถึง 150kW ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า สำหรับแบบ SMA/SMB/SMC สามารถผลิตได้สูงสุดถึง 3000W และแบบ D2PAK ผลิตได้สูงสุด 660W ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

(3) Rectifier Diodes เป็นไดโอดที่ทำหน้าที่ให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านทางเดียว ฉะนั้นจึงมีคุณสมบัติในการแปลงกระแสไฟฟ้าจาก กระแสไฟฟ้าสลับ (Alternating Current) เป็นกระแสตรง (Direct Current) และถูกนำไปใช้งานในส่วนของวงจรแหล่งจ่ายไฟตรง (Power Supply) ซึ่งคุณสมบัตินี้เป็นคุณสมบัติพื้นฐานและมีความสำคัญกับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เกือบทุกชนิด เนื่องจากกระแสไฟฟ้าที่จ่ายมาตามไฟทั่วไปเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ในขณะที่เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงในการทำงานเท่านั้น ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องทำการแปลงกระแสไฟฟ้าจากกระแสสลับเป็นกระแสตรงก่อนที่จะส่งผ่านเข้าสู่วงจรการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สำหรับผลิตภัณฑ์ ในกลุ่มนี้สามารถแยกออกเป็นกลุ่มย่อยๆ ดังนี้

- Standard Rectifiers คือ ไดโอดที่ใช้งานทั่วไป ในวงจรที่มีความถี่ต่ำ (ไม่เกิน 1 KHZ) จะนำไปใช้ในการแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านทั่วๆ ไป

- Fast Recovery Rectifiers (FR) คือ ไดโอดที่ถูกนำไปใช้งานในความถี่ที่สูงกว่าไดโอดทั่วไป (ไม่เกิน 30 KHz) ในวงจร Switching Power Supply เช่น โตรทัศน์ขนาดเล็ก Ballast ของอุปกรณ์ส่องสว่างต่างๆ เป็นต้น

- High Efficient Rectifiers (HER) คือ ไดโอดที่ใช้งานในวงจร Switching ที่มีความถี่สูงกว่า FR (ไม่เกิน 200 KHz) เช่น Switching Power Supply ของเครื่องพิมพ์ (Printer) ระบบควบคุมการหยุด (ABS) ในรถยนต์ และอื่นๆ

- Super Fast Rectifiers (SF) คือ ไดโอดที่ใช้งานในวงจร Switching ที่มีความถี่สูงกว่า HER (ไม่เกิน 1 MHz) เช่น วงจรควบคุมความต่างศักย์ของกระแสไฟฟ้า (Voltage Control) ของโทรทัศน์ และวงจรสลับเปลี่ยน (INVERTER) ของเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

- Schottky Rectifiers คือ ไดโอดที่ออกแบบให้สามารถใช้งานในวงจร Switching ที่มีความถี่สูงมาก (เกิน 1 MHz) และความต่างศักย์ (Voltage) ต่ำได้ โดยมีคุณสมบัติฟื้นตัวได้เร็วในสภาวะที่มีความต่างศักย์ต่ำ (Short time reverse recover) ซึ่งจะทำให้กระแสไฟฟ้าไหลได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณสมบัติดังกล่าว จึงถูกนำไปใช้ในวงจร Switching Power Supply ของเครื่องคอมพิวเตอร์

- Bridge Rectifier Diodes คือ การนำเอาไดโอด 4 ถึง 6 ตัว มาต่อรวมกัน ทำให้สามารถแปลงกระแสไฟฟ้าในลักษณะ FULL WAVE และทนกระแสไฟฟ้าได้มากขึ้น ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในส่วนแหล่งจ่ายไฟตรง (Power Supply) ของเครื่องปรับอากาศ และเครื่องขยายเสียง (Amplifier)

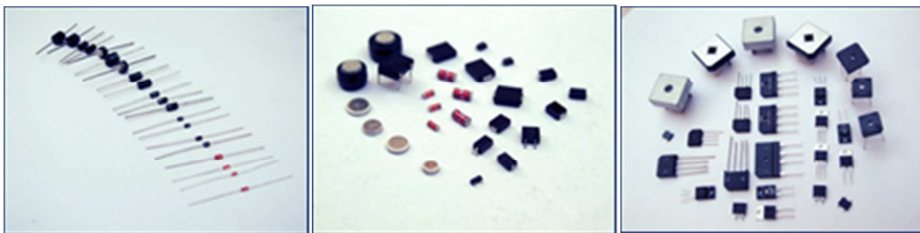
- Rectifier Diodes มีแบบ Standard จนถึง Super Fast Recovery และ Schottky ตั้งแต่ 1A-50A (20V-10,000V) และยังสามารถออกแบบได้ตามความต้องการในการใช้งานของลูกค้าด้วย

(4) High Speed Switching Diodes เป็นไดโอดที่ใช้ในวงจรไฟฟ้าที่มีความถี่สูงซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องมีการสับเปลี่ยนกระแสไฟอย่างรวดเร็ว (on & off) เช่น วงจรดิจิทัลต่างๆ หรือวงจร Small Signal ที่มีความถี่สูงๆ ซึ่งในปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม High Speed Switching จะเป็นลักษณะของ Glass Diodes ซึ่งมีความแตกต่างจาก Diodes ทั่วๆ ไป โดยในส่วนของรูปทรงภายนอกจะห่อหุ้มด้วย Glass แทน Epoxy Compound ซึ่งใช้ใน Diodes ทั่วๆ ไป สำหรับในส่วนของคุณสมบัติมันจะใช้สำหรับอุปกรณ์หรือวงจรไฟฟ้าที่ต้องการรับสัญญาณและแยกสัญญาณที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านน้อยหรือมีความต่างศักย์ต่ำ

ไดโอดที่ผลิต มีมากกว่า 14,000 Part Numbers หรือ มากกว่า 50 Packages และเมื่อพิจารณาจากมาตรฐานของสินค้าสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1) สินค้ามาตรฐานบริษัท หมายถึง สินค้าที่บริษัท/ EIC Semi ทำการผลิตให้ได้คุณสมบัติทางไฟฟ้าตามมาตรฐานที่บริษัท/ EIC Semi กำหนดไว้ โดยจะเป็นสินค้าที่บริษัท/ EIC Semi ทำการผลิตให้กับลูกค้าของบริษัท/ EIC Semi เป็นหลัก

2) สินค้ามาตรฐานทั่วไป หมายถึง สินค้าที่บริษัท/ EIC Semi ผลิตแล้วมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าแตกต่างไปจากมาตรฐานที่บริษัท/ EIC Semi กำหนดไว้ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการผลิต และไม่ได้เป็นสินค้าที่บริษัท/ EIC Semi ตั้งใจผลิต แต่อย่างไรก็ตาม สินค้าเหล่านี้ยังมีมาตรฐานสากล สามารถนำไปใช้งานทั่วไปได้ โดยจะจำหน่ายสินค้าเหล่านี้ออกไปโดยไม่ได้ใช้ตราสินค้า "EIC"



3. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ยอย (EIC Semi) ได้รับโอนสิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับกิจการผลิตและจำหน่าย Wafer (GPP, Open Junction), Diode, Transistor และ Thyristor ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 2017 (2) / 2549 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และตามเอกสารแก้ไขสิทธิประโยชน์เลขที่ ออก 0906/008204 ลงวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2550 จากบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2557 โดยได้รับสิทธิพิเศษดังนี้

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (เริ่มวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2549 ครบกำหนดวันที่ 29 ตุลาคม 2557)
3. ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาของการส่งเสริมการลงทุนไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของการได้รับสิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

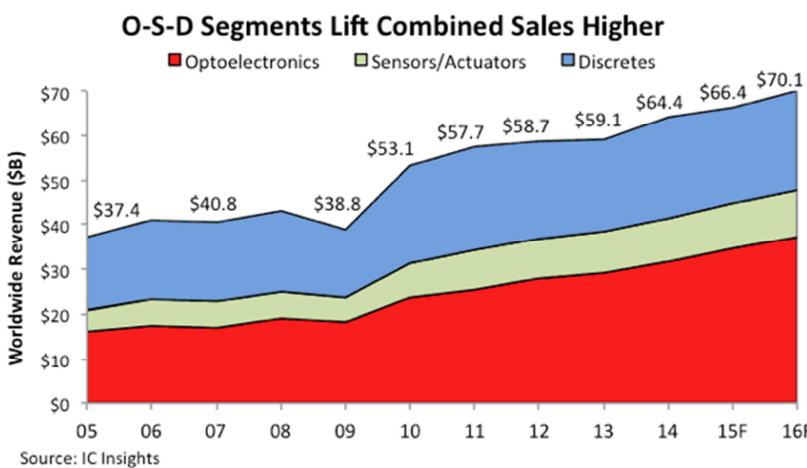
ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนบริษัท ยอยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

4. ตลาดและการแข่งขัน

ตลาดระดับโลกสำหรับการผลิต ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ (optoelectronics) เซ็นเซอร์ และ ตัวกระตุ้น (sensors & actuators) และอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (O-S-D) ถือเป็นธุรกิจที่มีอัตราการเติบโตอย่างมหาศาลสำหรับประเภทสินค้าใหญ่ๆ เช่น อุปกรณ์โคมไฟ, วงจรอินฟราเรด และเซ็นเซอร์รับภาพแบบซีมอส (CMOS) ประกอบกับยอดขายที่ลดลงเล็กน้อยจากประเภทสินค้าอื่นๆ ที่ใช้เซ็นเซอร์, ไดโอด, วงจรเรียงกระแส และ ทรานซิสเตอร์

จากข้อมูลของ IC Insights กับรายได้ของสินค้าอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (O-S-D) คาดว่าจะมีอัตราเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ซึ่งมีมูลค่า 66.4 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2558 ซึ่งถือเป็นสถิติสูงสุดใหม่ จากสถิติเดิมที่มีมูลค่า 64.4 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 9 ในปี 2557

แม้ว่า ยอดขายวงจรรวมจะลดลงร้อยละ 1 ในปีนี้ แต่ส่วนแบ่งการตลาดของสินค้าประเภทสารกึ่งตัวนำ (O-S-D) คาดว่าจะเพิ่มขึ้นไปเกือบร้อยละ 19 ของรายได้รวมของสินค้าสารกึ่งตัวนำทั้งหมดในปี 2558 ซึ่งคาดว่าจะลดลงน้อยกว่าร้อยละ 0.5 ซึ่งมีมูลค่า 354.1 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ



ข้อมูลจาก IC Insights คาดว่า การแบ่งตลาดส่วน เซ็นเซอร์/ตัวกระตุ้นจะเติบโตขึ้นเล็กน้อยในปี 2559

ด้วยรายได้ที่คาดการณ์ว่าจะขึ้นร้อยละ 4 ซึ่งมีมูลค่า 10.5 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ หลังจากรายได้เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 2 ในปี 2558 ที่มีมูลค่า 10.1 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ เนื่องจากราคาที่ลดลงของสินค้าเซ็นเซอร์หลายประเภท

ในขณะที่การแบ่งตลาดในส่วนของอุปกรณ์ที่ผลิตแยกส่วนคาดว่าจะกลับมาเติบโตร้อยละ

ละ 3 ที่มีมูลค่า 22.2 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ หลังจากที่ลดลงไปร้อยละ 6 ที่มีมูลค่า 21.5 พันล้าน ดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2558 เนื่องจากความล่าช้าของอุปกรณ์การผลิตและความไม่มั่นคงของเศรษฐกิจโลกในระยะเวลาระหว่างครึ่งปีหลัง

คาดการณ์ว่า ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ (optoelectronics) จะเติบโตมากที่สุดในส่วนแบ่งตลาดประเภทสินค้าอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (O-S-D) ในช่วงครึ่งหลังของทศวรรษนี้ เนื่องจากความต้องการของเซ็นเซอร์รับภาพแบบซีมอส CMOS เพิ่มขึ้นสำหรับนำไปใช้ในแอปพลิเคชันต่างๆ (เช่น ทางยานยนต์, การแพทย์, เครื่องข่ายกล้องวงจรปิด, ระบบจับภาพและจำใบหน้า) และการแพร่กระจายความนิยมในการใช้หลอดไฟที่ให้แสงสว่างยาวนานและมีความเข้มข้นของแสงสูง ด้วยการปล่อยแสงสว่างจากตัวไดโอด หรือที่เรียกว่า หลอดไฟ LEDs อีกทั้ง อุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นของตัวเครื่องส่งสัญญาณเลเซอร์ผ่านทางใยแก้วความเร็วสูง (laser transmitters in high-speed optical communication networks) ในการสื่อสารอีกด้วย

ส่วนแบ่งตลาด 2 ส่วนที่เหลือ คือ เซ็นเซอร์/ตัวกระตุ้น (sensors/actuators) และ อุปกรณ์แยกชิ้น (discrete) นั้น ยังคงพยายามจะรักษาอัตราการเติบโตไว้เท่าเดิม หลังจากที่เติบโตกลับขึ้นมาในปี 2557 จากการการลดฮวบไปในปี 2555 และ 2556 ยอดขายของอุปกรณ์แยกส่วนของสารกึ่งตัวนำยังคงไม่แน่นอน เนื่องจากความผันผวนของการซื้อสินค้าซึ่งขึ้นอยู่กับเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโดยรวม และอุปสงค์ของ end user ในขณะที่ทรานซิสเตอร์กำลัง (Power Transistor) ซึ่งมีสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของยอดขายอุปกรณ์แยกชิ้น (discrete) ก็ต้องพบกับความผันผวนของอุปสงค์อย่างมากตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา

5. กลยุทธ์ทางการตลาด

ผลิตภัณฑ์ Diodes ของบริษัทฯเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในระบบการควบคุมกระแสไฟใน เครื่องใช้ไฟฟ้า และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยกลุ่มลูกค้าหลัก ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Original Equipment Manufacturers) บริษัทที่รับจ้างผลิตชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบ ให้กับผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าเป็นหลัก นอกจากนี้ บริษัทฯยังเป็นผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะพิเศษตามความต้องการของลูกค้า เช่น Sew Motor Driver GmbH ในประเทศเยอรมนี

สำหรับช่องทางการจำหน่ายสินค้า จะมีการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง และจำหน่ายให้กับลูกค้าโดยตรง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

Distributors:

- (1) EIC International Co., Ltd., รับผิดชอบการขายในฮ่องกงและจีน
- (2) EIC Semiconductor Co., Ltd, รับผิดชอบการขายในสหรัฐอเมริกา

Sales Agents:

- (1) บริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัท และขายสินค้า ภายใต้ตราสินค้า "EIC" โดยบริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสินค้าของบริษัทเพื่อการทำโฆษณา โดยบริษัทตัวแทนจำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์ โฆษณาและจัดกิจกรรม การตลาด หรือการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ส่งเสริมการขายให้กับสินค้าของบริษัท ภายใต้พื้นที่เขตการขายที่ได้มีการกำหนดร่วมกัน
- (2) ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัท และบริษัทตัวแทนจำหน่ายเป็นเพียงผู้ขายและผู้ซื้อเท่านั้น แต่ละฝ่ายสามารถบอกกล่าวยกเลิกล่วงหน้าโดยสัญญาไม่มีการกำหนดอายุเอาไว้
- (3) มูลค่าและปริมาณการสั่งซื้อต้องสอดคล้องกับเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้
- (4) ราคาสินค้าที่จำหน่ายให้กับบริษัทตัวแทนจำหน่าย เป็นราคาที่กำหนดขึ้นสำหรับตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent Price List) ซึ่งแตกต่างจากราคาที่จำหน่ายให้กับลูกค้าทั่วไปในลักษณะของส่วนลด

สัดส่วนการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายที่บริษัทแต่งตั้ง ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

ตัวแทนจำหน่าย	2558		2557		2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1 EIC International Co., Ltd.	43.54	24.98	53.47	29.56	58.67	31.37
2. EIC Semiconductor Inc.	8.90	5.11	12.45	6.88	11.41	6.10
3. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	121.89	69.92	114.99	63.56	116.96	62.53
รวม	174.33	100.00	180.91	100.00	187.04	100.00

6. ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

Semiconductor Industry Association ได้จัดแบ่งประเภทของอุตสาหกรรมสารอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ Semiconductor Device ในตลาดโลก เป็นประเภทต่างๆ ดังนี้ (1) Discrete Semiconductor; (2) Optoelectronics; (3) Sensors และ (4) Integrated Circuits

Discrete Semiconductor ประกอบด้วย 1) Photosensitive and LED semiconductor devices 2) Transistors 3) Diodes 4) Mounted Piezo-electronics crystals 5) Diacs, thyristors and triacs ซึ่งอุปกรณ์ต่างๆ เหล่านี้เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1: ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอด เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิต โดยไม่มีการจำหน่าย เช่น TOSHIBA ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนนโยบายโดยจ้างผู้ผลิตรายอื่นผลิตให้ (Outsourcing)
- กลุ่มที่ 2: ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภทไดโอดเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิต และมีการจำหน่ายให้กับบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์รายอื่นด้วย เช่น Philips Semiconductor, Onsemi, Hitachi
- กลุ่มที่ 3: ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เพื่อการจำหน่ายให้กับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกอุตสาหกรรม โดยผู้ผลิตเหล่านี้จะเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำครบวงจรทั้ง 1) Photosensitive and LED semiconductor devices 2) Transistors 3) Diodes 4) Mounted Piezo-electronics crystals 5) Diacs, thyristors and triacs ผู้ผลิตเหล่านี้มีฐานการผลิตอยู่ทุกภูมิภาคของโลก ทั้งในจีน ไต้หวัน เกาหลี มีสินค้าหลากหลายครบวงจร ทั้งในเรื่องของราคา รูปแบบและคุณภาพ ซึ่งใช้กลยุทธ์การ Take Over ในการขยายธุรกิจจึงทำให้สามารถขยายตลาดได้อย่างรวดเร็ว

ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำรายใหญ่ในตลาดต่างประเทศซึ่งจะผลิตและจำหน่าย Discrete Semiconductors ทุกชนิดอย่างครบวงจร มีสินค้าหลากหลาย มีฐานการผลิตอยู่หลายประเทศทั่วโลก ได้แก่ Infineon, Mitsubishi Electric, Toshiba, STM Microelectronics, International Rectifier, FujiElectric, Fairchild, Vishay, Renesa และSemikron ส่วนภาวะการแข่งขัน จะจำกัดอยู่ในบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายกลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 3 เท่านั้น

สำหรับ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") เป็นเพียงผู้ผลิต และจำหน่าย ขนาดเล็กที่เน้นคุณภาพสินค้า ซึ่งจะเน้นกลุ่มลูกค้าที่ต้องการคุณภาพสินค้าเป็นหลัก โดยลูกค้ากลุ่มนี้จะมีความจงรักภักดีในตราสินค้าค่อนข้างสูงและจะเปลี่ยนไปซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นยากกว่า ดังนั้น บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") จึงไม่อยู่ในกลุ่มใดๆ ตามที่กล่าวมาข้างต้น

7. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โรงงานผลิตตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ประมาณ 16,000 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ผลิต 10,000 ตารางเมตร เพื่อผลิต Wafer และ Diodes ซึ่งมีกำลังการผลิต Wafer ประมาณ 44,000 แผ่นต่อเดือน และ Diode ประมาณ 400 ล้านชิ้นต่อปี ปัจจุบัน ใช้กำลังการผลิตที่ 227.5 ล้านชิ้น ต่อปี ปัจจุบัน ใช้กำลังการผลิตที่ 50% ต่อ ปีในภาพรวม

สายการผลิต Diodes โดยแบ่งตามลักษณะรูปร่างของไดโอดที่ผลิตได้ดังนี้

- Axial Lead (Standard) คือ ไดโอดที่มีรูปร่างแบบมาตรฐาน มีขายื่นออกมา 2 ข้าง
- SMD (Surface Mounted Didoes) คือ ไดโอดที่มีลักษณะพิเศษ ไม่มีขา ใช้ยึดติดโดยผิวสัมผัส
- Bridge คือ ไดโอดที่มีการนำไดโอด 4 ตัว ถึง 6 ตัวมาเรียงกัน มีทั้งแบบที่เป็นเส้นตรง และ สี่เหลี่ยม
- Glass Diodes.

การจัดการและแหล่งที่มาของวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตไดโอด ได้แก่ Silicon Wafer, แผ่นตะกั่วบัดกรี (Solder) ขา (Lead Wire), หรือขั้วต่อทองแดง (Terminal), ทองแดงแผ่น (Lead Frame), Silicon Resin, Compound และ Chemical ซึ่งเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น เยอรมนี ไต้หวัน และ สหรัฐอเมริกา โดยมีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจกับผู้ผลิตวัตถุดิบหลายราย เพื่อขจัดปัญหาการพึ่งพิงผู้ผลิตวัตถุดิบรายใดรายหนึ่ง และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทผู้ผลิตวัตถุดิบทุกรายเป็นอย่างดี และยังไม่เคยประสบภาวะการขาดวัตถุดิบเพื่อการผลิต

อย่างไรก็ตาม ไม่มีนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตรายใดรายหนึ่งถึง ร้อยละ 30 ของมูลค่าการสั่งซื้อรวม โดยเป็นวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศคิดตามสัดส่วนที่มาของวัตถุดิบร้อยละ 80 และจัดซื้อภายในประเทศอีกร้อยละ 20

สำหรับขั้นตอนการสั่งซื้อวัตถุดิบนั้น จะดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากบัญชีรายชื่อของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ (Supplier) ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานแล้ว เพื่อให้สามารถแน่ใจและมั่นใจในคุณภาพของวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในการผลิตสินค้า โดยรายชื่อผู้จำหน่าย วัตถุดิบดังกล่าวจะมีการปรับปรุงทุกปี เพื่อประโยชน์ของบริษัท ในเรื่องของการกระจายความเสี่ยงในการสั่งซื้อ และประโยชน์ในเรื่องของการเปรียบเทียบราคาก่อนการสั่งซื้อ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต

8. การดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) "EIC" ก่อตั้งมานานกว่า 20 ปี บริษัทได้รับการรับรองเครื่องหมายประกันคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งให้การรับรองระบบคุณภาพตั้งแต่การวิจัย ออกแบบ ผลิต รวมจนถึงการบริการ รวมทั้งมาตรฐานสากล ISO 14001 และ ISO/TS 16949

การคัดสรรวัตถุดิบมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้ผลิตภัณฑ์ของทุกกลุ่มมีมาตรฐานที่สอดคล้องกับมาตรฐาน RoHS และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีระบบควบคุมคุณภาพของ EIC จะปฏิบัติอย่างเข้มงวด ทั้งระหว่างการผลิตและจนถึงก่อนส่งมอบ มาตรการ AQL.01 หรือ Acceptable Quality Level ถูกนำมาใช้ในการสุ่มตรวจผลิตภัณฑ์ก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า ซึ่งมาตรการนี้มีความชัดเจน คือ ในทุกๆผลิตภัณฑ์จำนวน 10,000 ชิ้น หากมีการตรวจพบเพียง 1 ชิ้นที่ไม่มีความถูกต้องตามมาตรฐาน ก็จะถูก Reject เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ใหม่ทั้งหมดอีกครั้ง รวมทั้งยังมีการทดสอบ High Reliability สำหรับผลิตภัณฑ์ทุก Lot เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของ EIC จะมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะกับสภาพการใช้งานของผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ การเป็นผู้ผลิต GPP Wafer เอง ซึ่งนวัตกรรมการพัฒนาการใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบในการนำมาประกอบเป็น Diodes จะมีผลดีต่อคุณภาพของ Diodes เมื่อต่อการออกแบบ Diodes ได้หลากหลายผลิตภัณฑ์ และ GPP Wafer ยังเอื้อต่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes จะช่วยให้สินค้าปลายทาง (End Products) มีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลายาวนานขึ้นและยังช่วยให้ผู้ใช้สินค้าปลายทางประหยัดพลังงานเพราะ GPP มีผลทำให้กระแสไฟรั่วน้อยลง GPP Wafer จะช่วยลดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนลดมลภาวะ รวมทั้งยังเป็นใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

5.8. ธุรกิจของบริษัทรวม : สมาร์ท แทรฟฟิค จำกัด

บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิค จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30.20 ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House) ติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาแก่อำเภอหน่วยงานรัฐและเอกชน โดยมีผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ ดังนี้

1. ระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางแบบเงินสด และแบบอัตโนมัติ

ให้บริการให้ค่าปรึกษา จัดทำ วางเครือข่าย และติดตั้งระบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางแบบครบวงจร ซึ่งระบบนี้ผู้ใช้บริการเส้นทางสามารถใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์ในการชำระค่าผ่านทางแทนการชำระด้วยเงินสด

ก) ติดตั้งระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางแบบเงินสด และแบบอัตโนมัติแก่กรมทางหลวง (Department of Highways: DOH) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และหมายเลข 9



- ข) ติดตั้งระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางแบบเงินสด และแบบอัตโนมัติแก่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (Expressway Authority of Thailand : EXAT) ในทางพิเศษฉลองรัช ทางพิเศษเฉลิมมหานคร และทางพิเศษบูรพาวิถี



2. ซ่อมแซม และบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง

ให้บริการในด้านการซ่อมแซมและบำรุงรักษา อุปกรณ์จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ซึ่งการซ่อมแซมและบำรุงรักษานี้ครอบคลุมทั้งในส่วนการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย หรือการบำรุงรักษาระบบโปรแกรมการจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง

- ก) ได้รับการว่าจ้างจากกรมทางหลวง (Department of Highways: DOH) ในการซ่อมแซมอุปกรณ์จัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทาง ซึ่งอุปกรณ์ที่เสียหายนั้นมีทั้งอุปกรณ์ที่เสียหายจากอุบัติเหตุ และอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน
- ข) ได้รับการว่าจ้างจากกรมทางหลวง (Department of Highways: DOH) ในการบำรุงรักษาระบบโปรแกรมการจัดเก็บค่าผ่านทางบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9

3. ระบบบัตรเงินสดอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส

เป็นระบบที่ใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส ในการจัดเก็บเงิน การชำระเงินในรูปแบบของเงินสด โดยผู้ใช้บริการสามารถเติมมูลค่าเงินในบัตรได้ผ่านทางจุดให้บริการ ทั้งนี้ Smart Traffic ได้ให้บริการทั้งในเรื่องอุปกรณ์ และการวางแผนจัดการระบบทั้งหมด ได้แก่



แทน

- ก) ติดตั้งระบบบัตรเติมเงินอิเล็กทรอนิกส์สำหรับโรงภาพยนตร์ โดยผู้ใช้บัตรสามารถซื้อ บัตรชมภาพยนตร์ สินค้า และบริการ ภายในเครื่องของโรงภาพยนตร์ได้แทนเงินสด

4. ระบบควบคุมสถานที่จอดรถยนต์

เป็นระบบควบคุมสถานที่จอดรถยนต์แบบอัตโนมัติ โดยมีคอมพิวเตอร์เป็นตัวควบคุมการทำงาน สามารถเก็บบันทึกข้อมูลรายละเอียดการทำงานต่าง ๆ อาทิ ปริมาณรถยนต์ที่เข้า-ออก การคำนวณค่าบริการจอดรถยนต์ และเก็บรวบรวมสถิติต่าง ๆ โดยจะทำงานด้วยบัตรอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส โดยบริการนี้ครอบคลุมการติดตั้ง การจัดหาอุปกรณ์ การจัดเก็บ และการบริหารงานระบบซอฟต์แวร์ ได้แก่

- ติดตั้งระบบควบคุมสถานที่จอดรถยนต์ให้แก่ห้างสรรพสินค้า อาคารสำนักงาน โรงแรม มหาวิทยาลัย และองค์กรต่าง ๆ



5. จำหน่ายบัตรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ

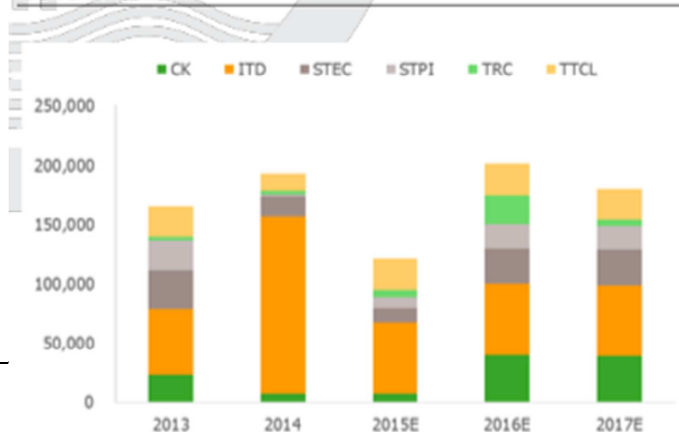
ให้บริการจำหน่ายบัตร easy pass ซึ่งเป็นบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (On board unit : OBU) ที่ใช้ในระบบเก็บค่าผ่านทางอัตโนมัติ ให้แก่ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (EXAT) และ บมจ.ทางด่วนกรุงเทพ (BECL)

ทั้งนี้ กลุ่มลูกค้าของ Smart Traffic สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ประกอบด้วย (1) หน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมทางหลวง และ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย และ (2) หน่วยงานอื่น ได้แก่ มหาวิทยาลัย ห้างสรรพสินค้า อาคารสำนักงาน และโรงแรม เป็นต้น โดยลูกค้าหลักของ Smart Traffic คือ หน่วยงานราชการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานติดตั้งระบบเก็บเงินค่าผ่านทาง งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเก็บเงินค่าผ่านทาง ซึ่ง Smart Traffic จะรับงานได้ต้องผ่านขั้นตอนของการประมูลงานหรือการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานนั้น ๆ โดย Smart Traffic มีความชำนาญ และมีผลงานในการทำงานกับลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชนมาแล้วหลายโครงการ



วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ได้มีมติจากคณะรัฐมนตรีอนุมัติให้มีแผนปฏิบัติการ ซึ่งประกอบไปด้วยโครงการระบบสาธารณูปโภคเร่งด่วน 20 โครงการ ซึ่งมีมูลค่ารวมสูงถึงล้านล้านบาท เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการลงทุน ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าจะมีการเปิดประมูลโครงการเหล่านี้ร้อยละ 90 เนื่องจากในปีเหตุการณ์ไม่สงบทางการเมืองที่ผ่านมา จึง

Fig 280 New contract signings to fall 33% in 2015, rise 66% in 2016



Source: Companies and KS

โดย
1.79
ทุน
2559
ทำให้
37

โครงการต่างๆในระยะเวลา 18 เดือนที่ผ่านมา เกิดความชะลอตัวอย่างเห็นได้ชัด ในปี 2553 ถึง ปี 2557 มูลค่าเฉลี่ยของโครงการใหญ่ๆของรัฐบาลมียอดรวมประมาณ 58 พันล้านบาทต่อปี ซึ่งตัวเลขได้ลดลงเหลือ 34 พันล้านบาท ในปี 2558 ในขณะที่รัฐบาลมีความพยายามที่จะริเริ่มโครงการต่างๆ เพื่อเร่งอัตราการเติบโตของสภาพเศรษฐกิจ ในสภาวะการลงทุนที่ไม่แน่นอนทั้งในภาคเอกชนและภาครัฐ แต่มูลค่าการก่อสร้างเริ่มฟื้นตัวอีกครั้งในปีช่วงครึ่งปีหลังของปี 2558 โครงการภาครัฐต่างๆในช่วงระยะเวลานี้ได้ฟื้นตัวขึ้นมากกว่าร้อยละ 15 นักวิเคราะห์ต่างกังวลในภาคเอกชนจะปรับตัวลดลงที่ร้อยละ 6 แต่อย่างไรก็ตาม การลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิคนั้นได้ ขึ้นอยู่กับภาครัฐ ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดีต่อบริษัท

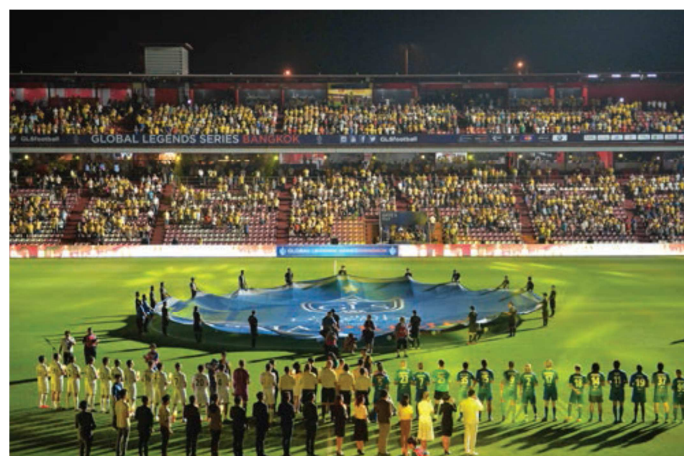
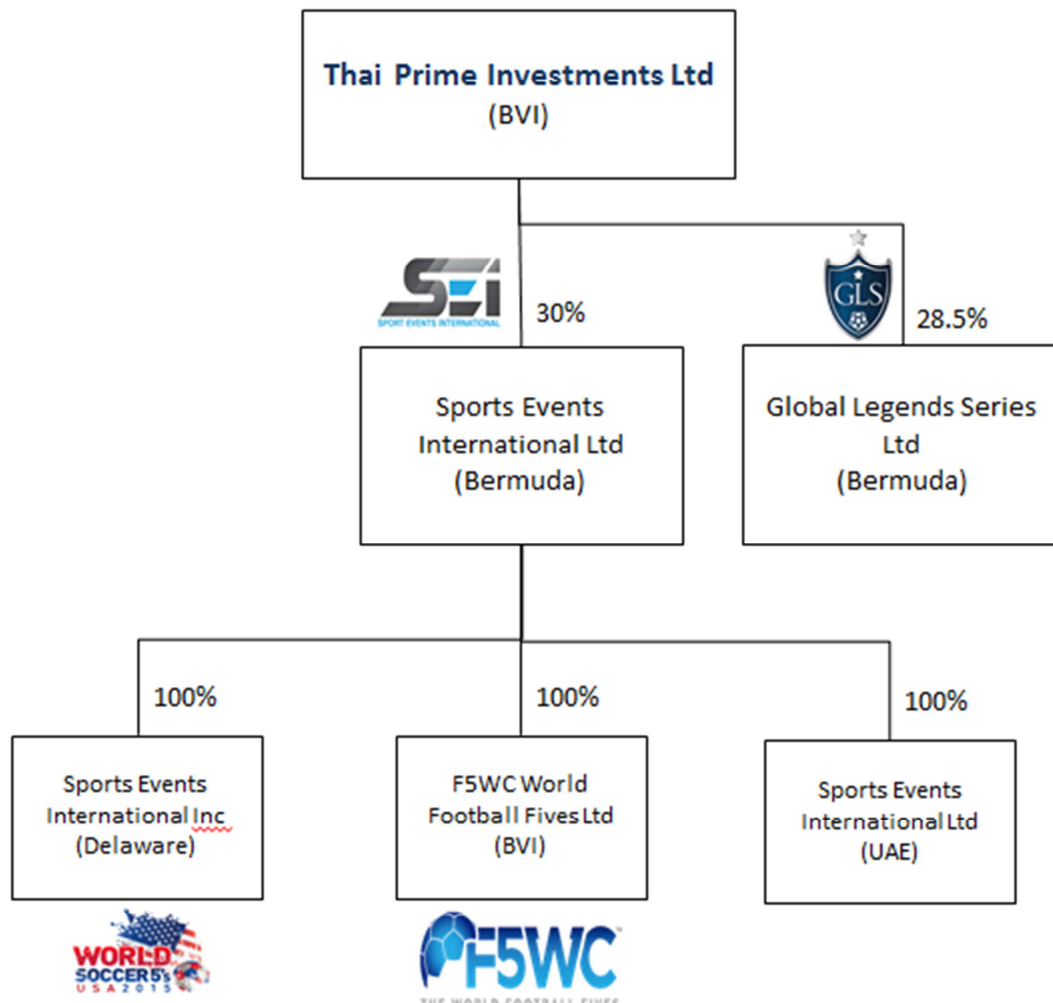
Fig 268 20 urgent infrastructure projects

Projects	Project Value (Bt bn)	Cabinet approval	Expected to be tendered	Construction Period
Double-track projects				
Jira - Khonkaen	26.0	Approved	Dec-15	Jan 16 - Dec 18
Mab Kabao - Jira	29.9	Dec 15 - Apr 16	May 16 - Sep 16	Oct 16 - Sep 19
Nakhon Pathom - Hua Hin	20.0	Dec 15 - Apr 16	May 16 - Sep 16	Oct 16 - Sep 19
Prachubkirkkan - Chumporn	17.3	Dec 15 - Jan 16	Feb 16 - Jul 16	Jul 16 - Jun 19
Lop Buri - Park Nampo	24.8	Dec 15 - Apr 16	May 16 - Sep 16	N/A
Motorway				
Pattaya - Mab Ta Putt	20.2	Approved	Dec 15 - 1H16	Jan 16 - Sep 19
Bangyai - Ban Pong - Kanchanaburi	55.6	Approved	Dec 15 - Mar 16	Apr 16 - Sep 19
Bangpa-in - Saraburi - Nakhonratchasima	84.6	Approved	Feb 16 - May 16	Jun 16 - Sep 19
Mass Transit				
Orange Line (Cultural Centre - Minburi)	110.1	Dec 15 - Mar 16	Apr 16 - Mar 17	N/A
Pink Line (Kae rai - Minburi)	56.7	Dec 15 - Mar 16	Apr 16 - Mar 17	N/A
Yellow Line (Lad prao - Samrong)	54.6	Dec 15 - Mar 16	Apr 16 - Mar 17	N/A
Red Line (Bang Sue - Phayathai - Hua Mark/ Bang Sue - Hua Lum Pong)	44.2	Dec 15 - Mar 16	Feb 16 - Jul 16	Aug 16 - Sep 19
South Purple Line (Bang Sue - Ratchaburana)	131.0	Dec 15 - Mar 16	Apr 16 - Mar 17	N/A
Middle Gauge railways				
Thai-Chinese (Bangkok - Nong kai)	369.1	Aug 16 - Oct 16	-	N/A
Thai-Japanese (Bangkok - Chiang Mai)	449.5	N/A	-	N/A
High Speed Train				
Bangkok - Hua Hin	94.7	Mar 16 - Dec 16	Jul 17 - Dec 17	N/A
Bangkok - Rayong	152.5	Mar 16 - Dec 16	Jul 17 - Dec 17	N/A
Air transportation				
Suvarnabhumi Airport Phase 2	51.6	Approved	Jul 16 - Sep 16	Jul 16 - Sep 19
Water				
Leam Chabang Sea port (Port A)	1.9	Approved	Jul 16 - Nov 16	Apr 16 - Sep 19
Single Rail Transfer Operator:STRO	2.0	Approved	Dec 16 - Mar 16	Apr 16 - Sep 17
Total	1,796			

Sources: OTP, Post Today newspaper, KS

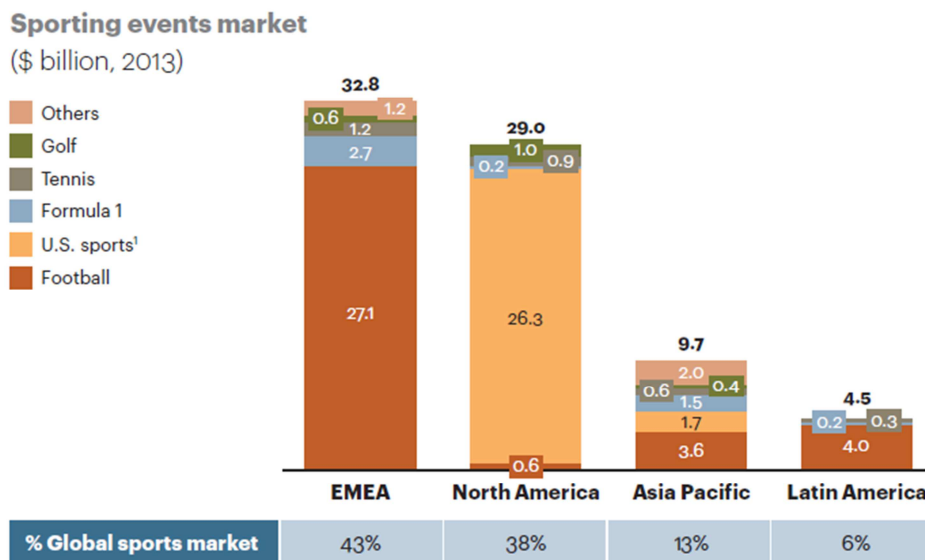
5.9. องค์บริษัทร่วม : ไทย ไพร์ม อินเวสท์เมนต์ จำกัด

บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสท์เมนต์ จำกัด ("TPIL") เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าลงทุนในบริษัทต่างประเทศ ซึ่งปัจจุบันได้เข้าลงทุนกับธุรกิจจัดการแข่งขันกีฬาและ กิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้



ธุรกิจทางการกีฬามีส่วนสำคัญต่อเศรษฐกิจโลก ธุรกิจต่างๆในด้านการกีฬาไม่ว่าจะเป็นการจัดการแข่งขัน สินค้าและอุปกรณ์กีฬา เครื่องแต่งกาย สินค้าเกี่ยวกับสุขภาพ และการออกกำลังกาย เหล่านี้มีมูลค่าการใช้จ่ายสูงถึง 25 ล้านล้านบาทต่อปี (700 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งถือเป็น 1% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของโลก สำหรับธุรกิจด้านการกีฬาในสายที่ TPIL เลือกลงทุน มีมูลค่าในตลาดสูงถึง 2.8 ล้านล้านบาท (80 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) และคาดว่าจะขยายตัวขึ้นเป็น 3.15 ล้านล้านบาท (90 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในปี พ.ศ 2560 และมีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยต่อปี 8% ซึ่งสูงกว่าอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของโลกโดยเฉลี่ยในธุรกิจด้านการกีฬา และในธุรกิจด้านการกีฬานั้น ฟุตบอลถือว่าเป็นธุรกิจที่มีมูลค่ามากที่สุดและเติบโตเร็วที่สุด รายได้ในตลาดของธุรกิจสายนี้เพิ่มจาก 875 พันล้านบาท (25 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในปี พ.ศ 2552 เป็น 1.2 ล้านล้านบาท (35 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในปี พ.ศ 2556 มีอัตราการเจริญเติบโตต่อปี 9%

ในปี พ.ศ 2556 จากการจัดการแข่งขันกีฬา เช่น ฟุตบอล รถแข่งฟอร์มูลา 1 และเทนนิส เป็นต้น มีรายได้ 2.8 ล้านล้านบาท (80 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นรายได้จากกีฬาประเภทฟุตบอล คือ 1.2 ล้านล้านบาท (35 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) โดยรายได้รวมของกีฬาประเภทฟุตบอลจากทุกประเทศในโลกนี้ 80% อยู่ประเทศในทวีปยุโรป มีเพียง 7% ที่อยู่ในเอเชียแปซิฟิก จากความสนใจในกีฬาฟุตบอลที่มีมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัดจากระดับชนชั้นกลางทั่วเอเชีย โดยเฉพาะในประเทศจีน ซึ่งหมายถึงโอกาสที่มีอย่างมหาศาล ทาง TPIL ที่ได้ถือหุ้นใน SEI และ GLS จึงถือเป็นโอกาสอันดีที่จะตอบสนองความต้องการในสายกีฬาฟุตบอลในโซนเอเชียของเรา



ในปี พ.ศ 2558 EIC ได้ลงทุนใน 2 บริษัทที่ดำเนินธุรกิจในสายฟุตบอล ซึ่งคือ Sports Events International (SEI) และ Global Legends Series (GLS) โดยเป็นการลงทุนผ่าน Thai Prime Investments Limited ซึ่งเป็นบริษัทลูกของ EIC ซึ่งทางบริษัทฯ ได้เล็งเห็นแล้วว่า ฟุตบอลอาชีพเป็นกีฬาที่ได้รับความนิยมสูงสุดและทำรายได้สูงสุด มีนักกีฬาในสายอาชีพนี้มากกว่า 250 ล้านคนจาก 200 ประเทศทั่วโลก

สหพันธ์ฟุตบอลระหว่างประเทศ (FIFA) นั้นมีประเทศสมาชิกมากกว่า สหประชาชาติ (UN) และฟุตบอลลีกส์ที่อยู่ใน 20 อันดับแรก สามารถสร้างรายได้ถึง 420 พันล้านบาท (12 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ในปี พ.ศ 2557 โดยสโมสรฟุตบอลระดับต้นๆ มีมูลค่ามากกว่า 100 พันล้านบาท (3 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) รายได้จากการค้าและการโฆษณานั้นมีแนวโน้มที่สดใส ส่วนหนึ่งเป็นเพราะการขยายตัวของสื่อดิจิทัลที่เติบโตในอุตสาหกรรมนี้เป็นตัวสนับสนุน

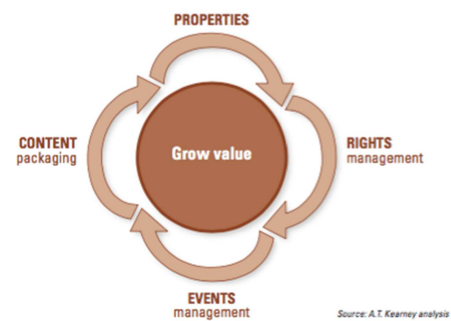
จากการรวบรวมตัวเลข ในปี พ.ศ 2557 จากฟุตบอลลีกส์ 5 อันดับแรก ทำให้เห็นว่าจะสามารถก่อให้เกิดรายได้รวม 700 ล้านบาท (20 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ต่อวัน มียอดไลค์ในเฟซบุ๊ก 525 ล้านไลค์ ยอดคนติดตามในอินสตาแกรม

และทวิตเตอร์ 93 และ 83 ล้านคน ตามลำดับ ฟุตบอลคลับของประเทศอังกฤษเองสามารถสร้างรายได้ได้ถึง 7.7 หมื่นล้านบาท (2.2 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) ดังนั้น ธุรกิจกีฬาเชิงพาณิชย์นี้จึงเป็นสิ่งที่ EIC ต้องการขยายตลาดเข้าไป

Sport Events International Limited

Sport Events International (SEI) เป็นบริษัทที่บริหารจัดการธุรกิจประเภทการกีฬาระหว่างประเทศ ทั้งการจัดการแข่งขัน การนำเสนอความบันเทิงควบคู่กับการแข่งขัน การบริหารผู้สนับสนุน ทั้งนี้ SEI นั้นมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โดยมีการปฏิบัติงานครอบคลุมทั่วโลก นำเสนอผลงานที่แปลกใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อนในธุรกิจประเภทฟุตบอล

SEI พัฒนา บริหารจัดการ ให้สิทธิ์ในกิจกรรม และ เป็นตัวแทนการจัดกิจกรรม ครอบคลุมมากกว่า 32 ประเทศทั่วโลกในขณะนี้ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมสำหรับมหาชนไปจนถึงประสบการณ์กีฬาสุดพิเศษ โอกาสในการสร้างแบรนด์ผ่านการสร้างสรรค์และเริ่มต้นการทำการตลาด ขายสินค้าและเป็นผู้สนับสนุนการแข่งขัน SEI จะนำเสนอแบรนด์ผ่านทางช่องทางการสื่อสารผ่านการจัดกิจกรรมและการเป็นผู้สนับสนุน ล่าสุดนี้ SEI ยังได้เป็นผู้นำลูกค้าสู่การลงทุนในธุรกิจสายการกีฬา ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบการเป็นพันธมิตร หรือ โอกาสทางการพาณิชย์อื่นๆ



SEI มี 4 ตราสินค้า (brands) อยู่ภายใต้การบริหารจัดการ ดังนี้ F5WC, Global Legend Series (GLS), World Soccer Fives USA, and GLS Academy.

Football Fives World Championship “F5WC”

F5WC คือทัวร์นาเมนต์การแข่งขันฟุตบอล 5 คนสมัครเล่นที่ใหญ่ที่สุดในโลก ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ 2557 โดย SEI ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการการแข่งขัน โดยมีผู้สนใจร่วมลงสมัครเข้าแข่งขันในรายการนี้ 1.3 ล้านคน จาก 42 ประเทศทั่วโลก โดยรับสมัครนักเตะที่มีอายุมากกว่า 16 ปีขึ้นไปจากประเทศต่างๆทั่วโลก การคัดตัวแทนของแต่ละประเทศเพื่อเข้าร่วมแข่งขันทาง F5WC จะให้สิทธิ์แก่ตัวแทนผู้จัดในแต่ละประเทศ จัดเป็นอีเวนต์การคัดเลือก ในปีล่าสุดนี้ มี 32 ประเทศเข้าร่วมในรายการการแข่งขัน ทีมที่ชนะเลิศจากแต่ละประเทศจะเป็นตัวแทนเข้าสู่งการแข่งขันชิงแชมป์โลก ซึ่งใน 2 ปีแรกจัดที่ดูไบ และในปีที่ 3 ได้มาจัดที่กรุงเทพฯ เมื่อต้นเดือนมีนาคม พ.ศ 2559 การแข่งขันชิงแชมป์โลกฟุตบอล 5 คน ของ F5WC ครั้งที่ 3 ที่ได้จัดขึ้นที่ประเทศไทยนั้น เป็นถือเป็นอีเวนต์ที่ยิ่งใหญ่ มีกิจกรรมรวม 5 วัน โดยมีการสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียมใหม่สำหรับการแข่งขันโดยเฉพาะ มีการแสดงดนตรีสดตลอดการแข่งขัน และจากการประสบความสำเร็จในการจัดการแข่งขันในครั้งนี้ ทำให้ทางตัวแทนจากประเทศจีนสนใจและรับเป็นเจ้าภาพการแข่งขันรอบชิงแชมป์โลกในประเทศจีนเอง ในปีหน้า เป็นเวลา 3 ปี ต่อเนื่อง

World Soccer Fives USA

World Soccer Fives USA เป็นการแข่งขันฟุตบอล 5 คนเช่นกัน เป็นกิจกรรมการแข่งขันภายในประเทศสหรัฐอเมริกา การแข่งขันจัดขึ้นใน 100 กว่าเมืองในสหรัฐ มีนักเตะเข้าร่วมมากกว่า 50,000 คน การแข่งขันรอบชิงแชมป์ประเทศจัดขึ้นที่ ลาส เวกัส เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ควบคู่กับการแข่งขัน Global Legends Series

Global Legends series Limited "GLS"

Global Legends Series เป็นการแข่งขันฟุตบอลโดยผู้เล่นคือเตะระดับตำนานของโลก การแข่งขันจะหมุนเวียนจัดในเมืองต่างๆทั่วโลก นักเตะก็เป็นตำนานมาจากทีมต่างๆทั่วโลกเช่นกัน นักเตะของ GLS นั้นเป็นผู้ที่เคยเป็นแชมป์เวิร์ล คัพ หรือ เป็นแชมป์จากรายการ ยูโรเปียนมเปียนชิปส์ หรือ เป็นแชมป์จากแชมป์เนชัน ลีกส์ หรือเล่นให้ทีมชาติไม่ว่า 50 ครั้ง

นักเตะของ GLS เป็นที่นิยมและเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้ชมมาแล้วทั่วโลก ด้วยตัวอย่างความมุ่งมั่น ทักษะทางฟุตบอล หรือความสำเร็จที่ผ่านมา การรวมตัวของตำนานนักเตะเหล่านี้เป็นปรากฏการณ์ที่หาได้ยากยิ่ง และสามารถดึงดูดผู้ชมที่ยังชื่นชอบให้มาชมแข่งขัน ได้มีโอกาสเห็นนักเตะที่มีชื่อเสียงลงสนามอีกครั้ง เช่น ฟาบีโอ นาวาโร, หลุยส์ ฟิโก, อังเดร เชฟเชงโก, พอล สโคลส์, คาฟู, ไมเคิล เว็น, เดโค, ฮิเดโตชิ นาคาตะ และนักเตะชื่อดังระดับตำนานคนอื่นๆมากมาย

นอกเหนือจากการจัดการแข่งขันโดยมีผู้เล่นคือเตะระดับตำนานของโลกแล้ว GLS ยังแทนดินต่อสังคมด้วยการมีกิจกรรมสาธารณะกุศล และ สนับสนุนกิจกรรมฟุตบอลของเยาวชน ในทุกๆประเทศที่ไปจัดการแข่งขัน ซึ่งสามารถช่วยกระตุ้นการให้ความช่วยเหลือองค์กรสาธารณกุศลทั้งในองค์กรในระดับท้องถิ่นและในระดับโลก ทั้งนี้ GLS มีนักเตะระดับตำนานของโลกเซ็นสัญญาด้วยมากกว่า 40 คน



นี้ ก
โล ก
ด ่อ
แ ช
ด ่า

ก ร
ค ัน
โ อ
อี ก



กีฬาฟุตบอลถือว่าเป็นกีฬาที่ได้รับความนิยมมากในประเทศไทย โดยเฉพาะในประเทศไทยเองก็ได้รับความนิยมมาตั้งแต่ พ.ศ 2440 โดยการแข่งขันทัวร์นาเมนต์แรกของ Global Legend Series ได้จัดขึ้นที่กรุงเทพฯ อย่างยิ่งใหญ่และสมเกียรติเหล่านักเตะ เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ 2557 เพื่อร่วมเฉลิมฉลองวันพระราชสมภพครบ 87 พรรษา อีกด้วย

GLS จะมาสร้างความตื่นเต้นให้กับผู้ชมในแถบเอเชียในปี 2559 หลังจากการแข่งขันที่ลาส เวกัส ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์โดยในลำดับต่อไปคือการจัดการแข่งขันที่ ดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ในเดือนเมษายน และอยู่ระหว่างการเจรจาสำหรับการแข่งขันในเมืองต่อไป โดยมีกิจกรรมใน กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ นครซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย กรุงโดฮา ประเทศกาตาร์ มาเลเซีย มาเก๊า และญี่ปุ่น

GLS Academy

GLS Academy คือสถาบันที่มีลิขสิทธิ์ในการฝึกสอนฟุตบอล รวมถึงโครงการฟุตบอลสำหรับเยาวชน โครงการนี้ได้รับเกียรติจากอดีตนักเตะที่เป็นตำนานของโลก อย่าง ฟาบีโอ คีนาวาโร เป็นเสมือนทูตของโครงการ GLS Academy ถือว่า เป็นโครงการที่มีเอกลักษณ์ มีหลักสูตรที่สามารถช่วยพัฒนาส่งเสริมทักษะกีฬาฟุตบอลที่ไม่เหมือนใคร

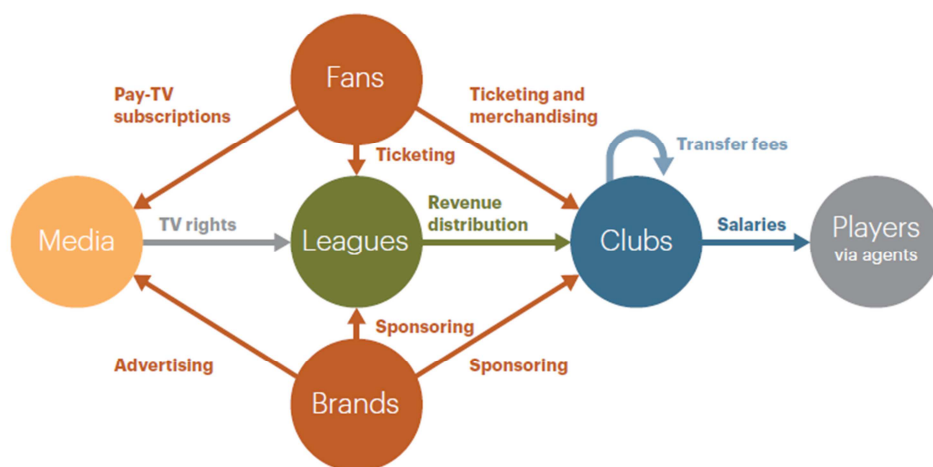
ด้วยหลักสูตร ความสามารถของบรรดาโค้ช ผู้ฝึกสอนของ GLS Academy รวมถึงทักษะ ประสบการณ์ที่โค้ชแต่ละคนสั่งสมมาและพร้อมจะถ่ายทอด และด้วยเครือข่ายความสัมพันธ์กับสโมสรฟุตบอลต่างๆที่มีอยู่ทั่วโลก ในแต่ละประเทศที่มีการจัดตั้งโครงการฝึกสอนนี้ ทาง GLS Academy จะจัดการบริหารจัดการเป็น 3 ระดับ คือ

- 1) การฝึกสอนระดับมหภาค ครอบคลุมไปยังโรงเรียนและสโมสรต่างๆทั่วประเทศ
- 2) การคัดเลือก นักเตะที่เข้าในโครงการ ที่มีทักษะโดดเด่น มีอนาคตทางกีฬาสายฟุตบอล
- 3) จัดหลักสูตรพิเศษเพื่อพัฒนาตัวรุ่งที่ได้รับคัดเลือกมา

GLS Academy สามารถจัดหลักสูตรให้เหมาะสมกับแต่ละประเทศ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ความต้องการ โดยจะร่วมมือกับระดับรัฐบาลของแต่ละประเทศ เพื่อให้การถ่ายทอดหลักสูตรสามารถกระจายไปได้อย่างทั่วถึง เพื่อผลการพัฒนาระดับทักษะกีฬาฟุตบอลในประเทศนั้นให้เกิดประโยชน์และได้มีการเรียนรู้ในวงกว้าง และ พัฒนาอย่างยั่งยืน มีผลงานที่จับต้องได้

SEI ได้เซ็นบันทึกข้อตกลงกับทางกระทรวงการศึกษาของประเทศจีน ในการพัฒนาหลักสูตรและส่งผู้ฝึกสอนให้นักเรียนทั่วประเทศจีน โดยเบื้องต้นนี้จะเริ่มจาก 600 โรงเรียนในกรุงปักกิ่ง ในเดือนเมษายน พ.ศ 2559 และ ในขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการเพื่อจัดตั้ง GLS Academy ให้แก่ประเทศปานามา ในปี พ.ศ 2559 นี้ด้วยเช่นกัน

The sports ecosystem: the flow of money



5.10. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	: บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ("EIC")
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 152 อาคารเคียนทงวน 3 ชั้น 9 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์	: (+66) 2 651-4050
โทรสาร	: (+66) 2 651-4051
Website	: www.eicasia.net
E-mail	: info@eicasia.net
เลขทะเบียนบริษัท	: บมจ. 40854600004
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์
ทุนจดทะเบียน	: 1,318,386,061 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 667,633,603 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 667,633,603 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 1 บาท ต่อหุ้น

2. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

ชื่อบริษัท	: บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi")
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 65,68 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขต ลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์	: (+66) 2 326 1234 และ (+66) 2 739 4580
โทรสาร	: (+66) 2 326 1020
เลขทะเบียนบริษัท	: บมจ. 0105556191882
ประเภทธุรกิจ	: ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทแผ่น ซิลิคอนเวเฟอร์ และ ไดโอด
ทุนจดทะเบียน	: 474,031,900 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 474,031,900 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 4,740,319 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: 100 บาท ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 4,740,317 คิดเป็นสัดส่วนทั้งหมดของทุนชำระแล้ว

2.1. ข้อมูลของตัวแทนจำหน่ายสินค้า (Sales Agents)

United States	:	EIC Semiconductor Inc 15705 Arrow Highway, # 4 & 5, Irwindale, CA 91706 USA Tel: (626) 960-0877 Fax: (626) 960-0871	
Asia-Hong Kong	:	EIC International Co Ltd Room 702, Block B, Hoi Luen Industrial Centre 55 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Tel : (852) 2341 6681 Fax : (852) 2343 9959	Sun Light Electronics (H.K) Ltd Room 703, Block B, Hoi Luen Industrial Centre, 55 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Tel : (852) 2389 8280 Fax : (852) 2343 2315 URL : www.sunlight.com.hk E-mail : info@sunlight.com.hk
Asia-China	:	Sun Light Electronics China Headquarter Sun Light Electronic Building , Punan Road, Eastern Section of Guangzhou Economic and Technological Development District, Gangzhou, China 510760 Tel : (86-20) 82251238 Fax : (86-20) 82251805	EIC Semiconductor Inc RM 25E & F, Metropolis 100A Zhonghan Rd, ShenZhen, China Tel: 0755-83987303 Fax: 0755-83987323

3. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย)

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	Vanterpool Plaza, 2nd Floor, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
โทรศัพท์	:	N/A
โทรสาร	:	N/A
เลขทะเบียนบริษัท	:	1526328
ประเภทธุรกิจ	:	งานอีเว้นท์ที่เกี่ยวกับกีฬา
ทุนจดทะเบียน	:	50,000 ดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย หุ้น จำนวน 50,000 หุ้น
ทุนชำระแล้ว	:	2 ดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย หุ้น จำนวน 2 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	:	1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	:	100%

4. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด (บริษัทร่วม)

ชื่อบริษัท	: บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 565/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา 1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์	: (+66) 2 318 9400
โทรสาร	: (+66) 2 319 6397
เลขทะเบียนบริษัท	: บมจ. 0105542074935
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาแกहन่วยงานรัฐและเอกชน
ทุนจดทะเบียน	: 60,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 60,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 12,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: 5 บาท ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 3,624,000 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.20% ของทุนชำระแล้ว

5. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท สปอร์ต อีเวนท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (บริษัทร่วม)

ชื่อบริษัท	: บริษัท สปอร์ต อีเวนท์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 404 Jumeirah Business Centre 1, Cluster G, Jumeirah Lake Towers, Dubai, United Arab Emirates
โทรศัพท์	: +97142766336
โทรสาร	:
เลขทะเบียนบริษัท	: 48984
ประเภทธุรกิจ	: งานอีเวนท์ที่เกี่ยวกับกีฬา
ทุนจดทะเบียน	: 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	: 10 ดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 1,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: 0.01 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 30%

6. ข้อมูลทั่วไป: บริษัท โกลบอล เลเจนด์ ซีรีส์ (บริษัทร่วม)

ชื่อบริษัท	: Global Legends Series Limited
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 404 Jumeirah Business Centre 1, Cluster G, Jumeirah Lake Towers, Dubai, United Arab Emirates
โทรศัพท์	: +97142766336
โทรสาร	:
เลขทะเบียนบริษัท	: 48985
ประเภทธุรกิจ	: งานอีเว้นท์ที่เกี่ยวกับกีฬา
ทุนจดทะเบียน	: 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	: 10 ดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 1,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: 0.01 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 28.5%

7. ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : (+66) 2 229 2800 โทรสาร : (+66) 2 359 1259 Call center : (+66) 2 229 2888 Website : www.tsd.co.th
ผู้สอบบัญชี	: นายสุรชัย ดำเนินวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4721 นางสาวเลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7306 บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) ชั้น 26 อาคารซีดีทาวเวอร์ 175 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel: (+66) 2 670 9002-6 Fax : (+66) 2 670 9027-8 Website : www.rsmthailand.com

6. โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กรของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท 4 คณะ และ คณะอนุกรรมการ ดังนี้ คณะกรรมการบริหาร, กรรมการบริหาร, คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน รายละเอียดและขอบเขตการทำงาน และความรับผิดชอบของแต่ละคณะกรรมการมีดังนี้

6.1 คณะกรรมการบริษัท

6.1.1 คณะกรรมการบริษัท ของ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 9 ท่าน เป็นกรรมการผู้บริหาร 3 ท่าน กรรมการบริษัท 3 ท่าน และ กรรมการอิสระ 3 ท่าน

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	วันที่ลาออกจากตำแหน่ง
1	นายบี เดชะอุบล	กรรมการบริหาร, ประธานกรรมการ	5 พฤศจิกายน 2557	
2	นายธีรภัทร สุตะบุตร	กรรมการบริหาร	25 เมษายน 2557	
3	นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริหาร	29 พฤษภาคม 2558	
4	นายสมคิด สืบตระกูล	กรรมการบริษัท	4 ธันวาคม 2556	
5	นายโดนัล เอียน แม็คเบน	กรรมการบริษัท	30 เมษายน 2558	
6	นายทรงพล เขาวนาณิช	กรรมการบริษัท	30 เมษายน 2558	
7	นายสเดฟาน เบนายน	กรรมการอิสระ	9 กันยายน 2558	
8	นายยุทธนา ภาณุมาภรณ์	กรรมการอิสระ	27 พฤศจิกายน 2557	
9	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	กรรมการอิสระ	2 มิถุนายน 2558	
กรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งในปี 2558				
10	นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการอิสระ	2 ธันวาคม 2556	23 เมษายน 2558
11	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	14 กุมภาพันธ์ 2546	30 เมษายน 2558
12	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	14 กุมภาพันธ์ 2546	30 เมษายน 2558
13	นายศานติดิศ ดิศกุล	กรรมการบริษัท	29 พฤษภาคม 2558	7 กรกฎาคม 2558

ระยะเวลาในการทำงานของกรรมการอิสระ:

ระยะเวลาในการทำงานของกรรมการอิสระคือ 3 ปี ถ้ามีความจำเป็นจะต้องให้กรรมการอิสระดำรงตำแหน่งต่อ คณะกรรมการจะต้องแจ้งความจำนงค์และให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ หากต้องดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเกิน 3 ปี

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน:

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันซึ่งได้แก่ นายบี เดชะอุบล, นายธีรภัทร สุตะบุตร และ นายลูก้า โรวีต้า

กรรมการสองในสามคนจะต้องลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ:

- คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และ ข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และความระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
 - o ทั้งนี้ ในการดำเนินงานที่ผ่านมา กรรมการบริษัทไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎหมาย กฎระเบียบ และ ข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์

- คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณา และให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน งบประมาณ กฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย เป็นต้น รวมทั้งกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมทั้งได้จัดให้มีระบบการติดตาม ปรับปรุง และประเมินผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้กับบริษัท
- ในด้านบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร บริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจนทั้งด้านโครงสร้าง มีการกำหนดระดับอำนาจดำเนินการในแต่ละด้านไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการสื่อสารบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบดังกล่าวต่อผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ริเริ่ม มีส่วนร่วมในการจัดทำ และอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุพันธกิจในการดำเนินงาน ซึ่งได้มีการสื่อสารให้เป็นที่ทราบและเข้าใจทั่วทั้งองค์กร
- จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทมีการกำหนดเกี่ยวกับ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ จรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสีย กลุ่มต่างๆ ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า สังคมและสิ่งแวดล้อม- จรรยาบรรณพนักงานในด้านต่างๆ เช่น ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การรักษาความลับ การจัดหา การใช้ข้อมูลภายใน การต่อต้านการติดสินบนและการคอร์รัปชัน เป็นต้น
- คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นหัวข้อที่ชัดเจน อีกทั้งได้จัดให้มีขั้นตอนในการดูแลรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และระเบียบปฏิบัติเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ หากรายการใดจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาลั่นกรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีความเห็นต่อการเข้าทำรายการดังกล่าว และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทก็จะมีการเปิดเผยความเห็นที่แตกต่างดังกล่าวด้วย โดยในกรณีที่กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียในวาระใด ๆ กรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว
- บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล
- เพื่อเป็นการประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ได้กำหนดไว้ บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมิน และให้ข้อเสนอแนะ โดยมีการรายงานด้านการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานด้านการบริหารต่อกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นในเรื่องดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

6.1.2 คณะกรรมการบริษัท ของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

คณะกรรมการบริษัทของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 3 ท่าน

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร, ประธานกรรมการ	1/1
2	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	1/1
3	นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริษัท	0/1

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน:

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันซึ่งได้แก่ นายวิทยา จักรเพ็ชร และ นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร กรรมการสองคนจะต้องลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

6.1.3 การประชุมคณะกรรมการบริษัท ของ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ในปี 2558

#	ชื่อ – สกุล	การประชุม คณะกรรมการ บริษัท	การประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การประชุม คณะกรรมการ สรรหา และ กำหนด ค่าตอบแทน	การประชุม ผู้ถือหุ้น
1	นายปี เตชะอุบล	9/15	N/A	N/A	1/2
2	นายธีรภัทร สุตะบุตร	12/15	N/A	N/A	1/2
3	นายลูก้า โรวีต้า	9/9	N/A	N/A	N/A
4	นายสมคิด สืบตระกูล	15/15	4/4	1/1	2/2
5	นายโดนัล แม็คเบน	5/12	N/A	N/A	1/1
6	นายทรงพล เขาวนวานิช	6/12	N/A	1/1	1/2
7	นายสเดพาน เบนายน	4/4	1/1	N/A	N/A
8	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	13/15	4/5	N/A	2/2
9	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	9/9	2/2	0/1	N/A
กรรมการที่ออกจากตำแหน่งในระหว่างปี 2558					
	นางกษณา ศิธรปฏิมา	2/6	2/3	N/A	0/1
	นายวิทยา จักรเพ็ชร	2/6	N/A	N/A	1/1
	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	2/6	N/A	N/A	0/1
	ม.ล. ศานติดิศ ดิศกุล	1/1	N/A	N/A	N/A

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานคณะกรรมการ

ประธานคณะกรรมการทำหน้าที่เป็นหัวหน้าของการประชุมคณะกรรมการ ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดตั้งหัวข้อการประชุม ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และเป็นผู้นำการประชุมในห้องประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการได้สนทนาโต้แย้ง พุดคุย และให้เกิดความท้าทายในแบบที่บริษัทต้องการกันอย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์

หน้าที่เพิ่มเติมของประธานคณะกรรมการที่นอกเหนือจากคณะกรรมการอื่นๆคือ

1. ร่วมกันกับประธานกรรมการบริหาร เรียกประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น และจัดตั้งหัวข้อการประชุม
2. รับหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ และผู้ถือหุ้น รวมถึงการตรวจสอบและลงลายมือชื่อรายงานการประชุม
3. มีอำนาจในการออกเสียงชี้ขาดในการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น เมื่อในการออกเสียงนั้นมีคะแนนเท่ากัน

นอกเหนือจากหน้าที่และความรับผิดชอบในตำแหน่งกรรมการ ประธานกรรมการต้องปฏิบัติตามจริยธรรมและบริหารจัดการธุรกิจที่เป็นธรรมและโปร่งใสอย่างเคร่งครัด และเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่กรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงาน ในองค์กรทุกคน

การแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการ และ คณะผู้บริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและคณะผู้บริหารแบ่งแยกได้อย่างชัดเจนดังนี้

คณะกรรมการ	คณะผู้บริหาร
มีความรับผิดชอบที่สุดด้านความเจริญรุ่งเรืองในระยะยาวของบริษัท	ดำเนินธุรกิจของบริษัทและจัดตั้งกลยุทธ์ในการทำธุรกิจให้สอดคล้องกับอำนาจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
เป็นผู้อนุมัติการลงทุนหรือโครงการขนาดใหญ่ รายการสำคัญ นโยบาย และอื่นๆ	มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการบริหาร การลงทุน และการทำสัญญาการค้า และอื่น อย่างมีจำนวนจำกัดที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
กำกับดูแลประสิทธิภาพทั้งหมดของบริษัท และการดำเนินนโยบายและแผนงานโดยคณะผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	รายงานผลการดำเนินงานแก่คณะกรรมการ

คณะกรรมการได้อนุมัติการแบ่งแยกหน้าที่ อำนาจอนุมัติ และการบริหารจัดการ รวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจวันต่อวัน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การอนุมัติดังกล่าวไม่รวมถึง ผู้รับมอบอำนาจซึ่งสามารถอนุมัติรายการที่อาจก่อให้เกิดการขัดแย้งผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้นๆ

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริหาร

คณะกรรมการได้กำหนดอำนาจและความรับผิดชอบสำหรับการดำเนินธุรกิจให้แก่ประธานกรรมการบริหารดังนี้

1. จัดการและเฝ้าสังเกต การดำเนินธุรกิจรายวัน และผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท
2. แนะนำการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานที่สำคัญและรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินทุนซึ่งเกินขอบเขตที่ได้มอบหมายไว้แก่คณะกรรมการ
3. พิจารณาผลกำไร/ขาดทุนของบริษัทและเสนอการจ่ายเงินปันผลระหว่างปีและ/หรือรายปีแก่คณะกรรมการ
4. กำหนดความรับผิดชอบให้ผู้บริหารระดับสูง และ ดูแลการทำงานของผู้อำนวยการบริหาร
5. แบ่งสรรปันส่วนความรับผิดชอบดูแลและภาวะผูกพันของบริษัทให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานและกฎเกณฑ์ของบริษัท
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆให้สอดคล้องกับ ภาระงานของการประชุมคณะกรรมการ และ/หรือการประชุมผู้ถือหุ้น

6.1 คณะอนุกรรมการ ของ คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการ 3 คณะ คือ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อบรรลุเป้าหมายในความรับผิดชอบ

6.1.2 คณะกรรมการบริหาร ของ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

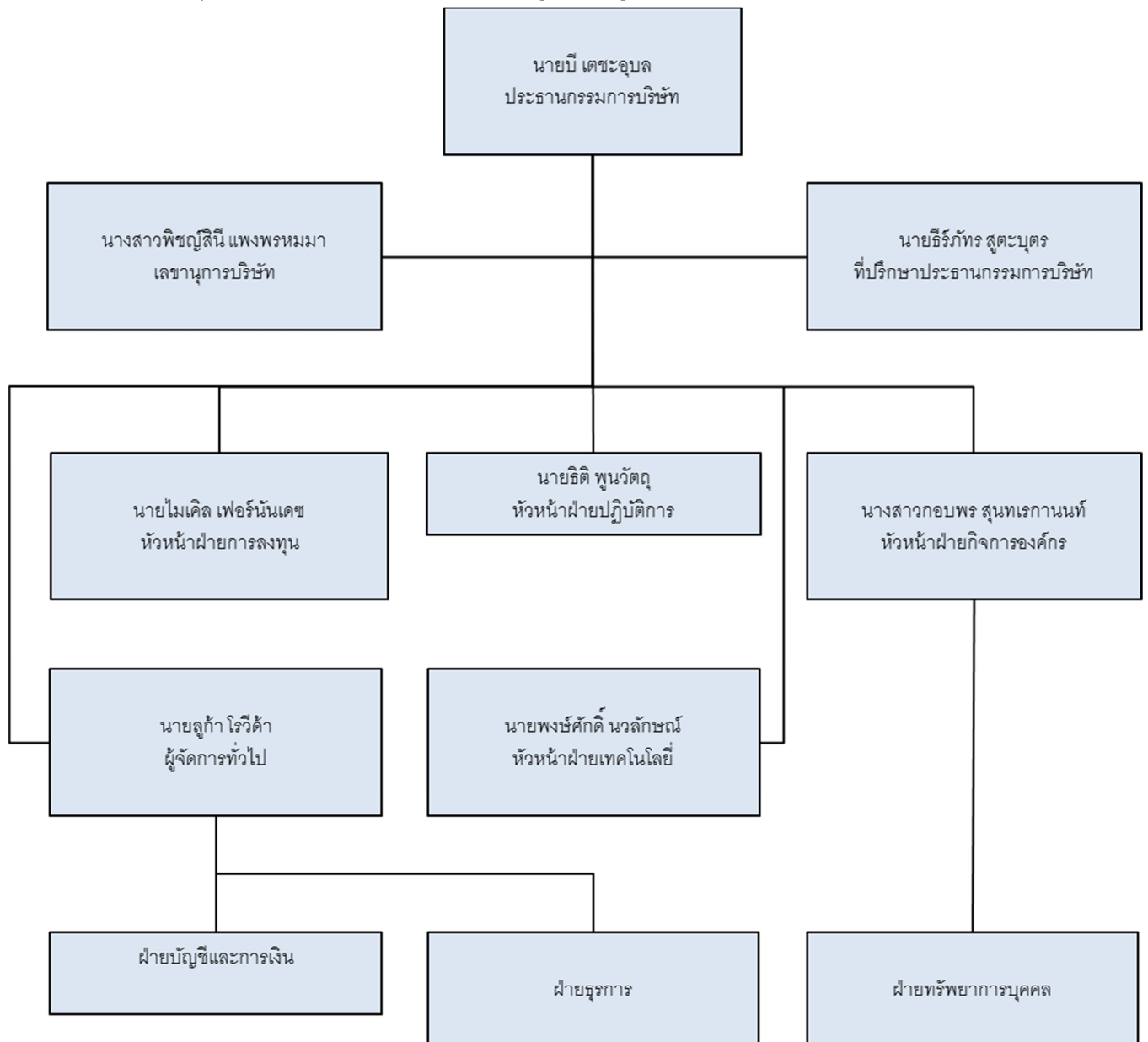
โครงสร้าง: ปัจจุบันคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหาร จำนวน 6 ท่าน

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	หน้าที่
1	นายบี เดชะอุบล	ประธาน	ประธานกรรมการบริหาร
2	นายธิตี พูนวิทย์	รองประธาน	ผู้อำนวยการฝ่ายการจัดการ
3	นายไมเคิล เพอร์เนนเดซ	รองประธาน	ผู้อำนวยการฝ่ายการลงทุน
4	นางสาวกอบพร สันทเรกานนท์	สมาชิก	ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กร
5	นายพงษ์ศักดิ์ นวลักษณ์	สมาชิก	ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ
6	นายลูก้า โรวีต้า	สมาชิก	ผู้จัดการทั่วไป

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. ปฏิบัติและบริหารธุรกิจของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย พันธกิจและแผนธุรกิจ ที่คณะกรรมการได้ตั้งมั่นไว้
2. กำหนดงบประมาณ และการมอบหมายอำนาจของผู้บริหารของบริษัท
3. เฝ้าสังเกตและติดตามผลการดำเนินงานของนโยบายของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ามีประสิทธิภาพ
4. เฝ้าสังเกตผลการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้มั่นใจว่าสอดคล้องกับแผนธุรกิจ
5. อนุมัติค่าใช้จ่ายรายวันเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายอำนาจการอนุมัติของบริษัท
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

แผนผังองค์กร: บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

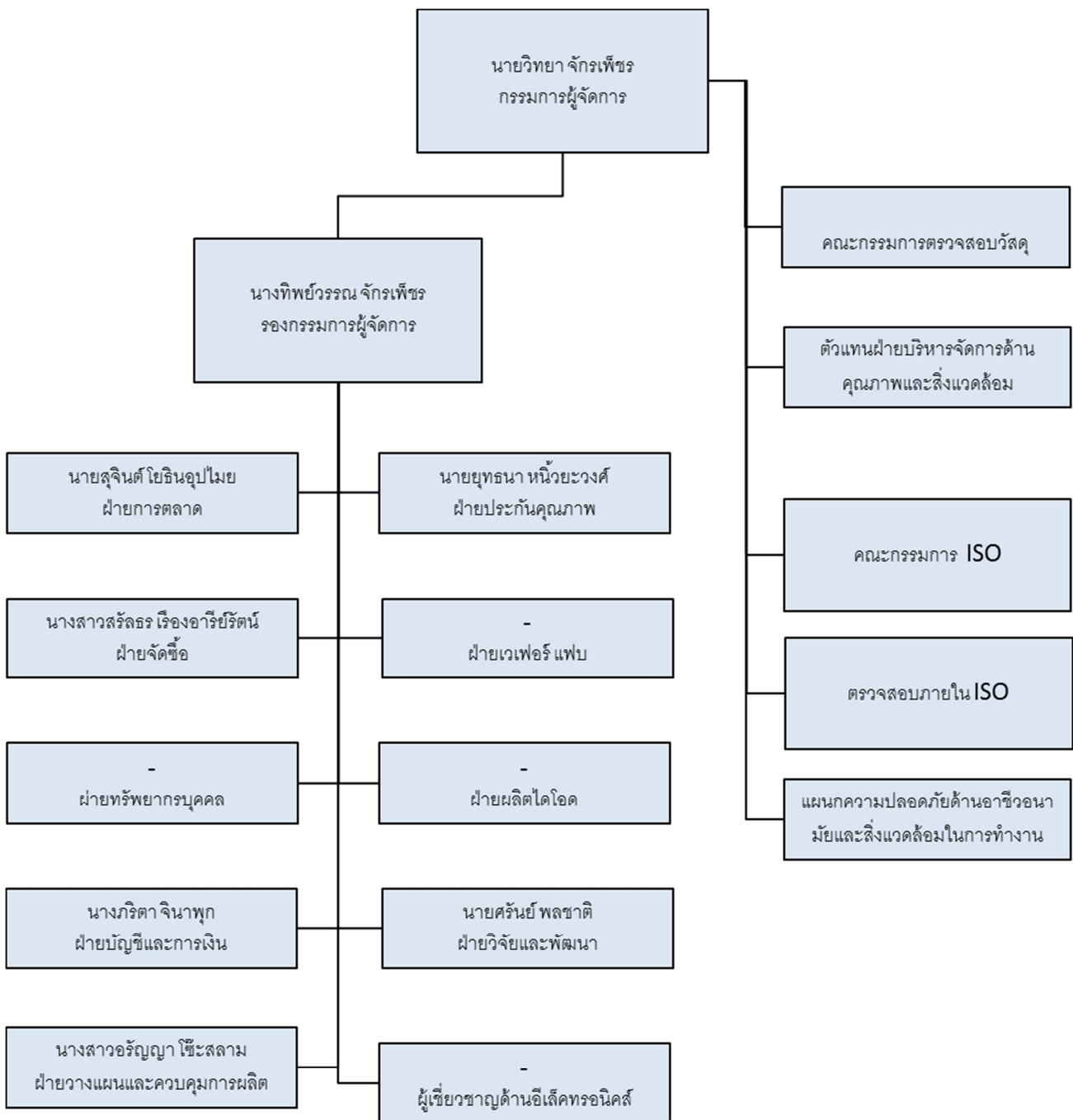


6.1.3 คณะกรรมการบริหาร ของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

คณะผู้บริหาร ของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการผู้จัดการ
2	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	รองกรรมการผู้จัดการ
3	นางภริตา จินาพุท	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4	นายยุทธนา หนิวยะวงศ	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ
5	นายศรัณย์ พลชาติ	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
6	นางสาวสรลัธธ เรืองอารีรัตน	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
7	นางสาวอรรัญญา ไช้สละม	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต
8	นายสุจินต์ โยธินอุปไมย	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
9	นาย นรฤทธิ มวยอารี	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

แผนผังองค์กร: บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558



6.1.4 คณะกรรมการตรวจสอบ

โครงสร้าง: คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆซึ่งก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ระยะเวลาการทำงาน: ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และสมาชิกถูกแต่งตั้งทุกๆ 3 ปี

รายชื่อสมาชิกปัจจุบันมีดังนี้

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายสเตฟาน เบนายน	ประธาน
2	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	สมาชิก
3	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	สมาชิก

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ตรวจสอบขั้นตอนการทำรายงานงบการเงินของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องและเพียงพอ
2. ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ แต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในอิสระ รวมไปถึงการอนุมัติการแต่งตั้ง การโยกย้าย และการปลดตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน
3. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดสรร และแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ รวมถึงเสนอคำตอบแทน และพิจารณาผลการดำเนินงานของผู้สอบบัญชีและการปลดออกจากตำแหน่ง
5. ตรวจสอบรายการที่เชื่อมโยงกัน หรือรายการที่สามารถทำให้เกิดการขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง สมเหตุสมผล และให้ผลประโยชน์แก่บริษัท
6. จัดเตรียมและเปิดเผยรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบที่ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงในรายงานประจำปีของบริษัท โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง สมบูรณ์ และความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เป็นต้น
 - 6.4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชีของบริษัท
 - 6.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจก่อให้เกิดการขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
 - 6.7 ความคิดเห็นหรือภาพรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการทำหน้าที่ที่สอดคล้องกับโครงการ และรายการอื่นๆ ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องแจ้งให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปได้รับทราบ เป็นไปตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
8. ในการดำเนินการตรวจสอบ หากมีรายการหรือการกระทำใดๆที่น่าสงสัยซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญกับสถานะทางการเงินของบริษัท และผลการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องรายงานถึงคณะกรรมการเพื่อทำการแก้ไขภายในระยะเวลาตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 8.1 รายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์;
 - 8.2 การฉ้อโกง ความผิดปกติ หรือข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญในระบบการควบคุมภายใน; หรือ

- 8.3 การละเมิดข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ถ้าคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่สามารถทำการแก้ไขภายในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ตามที่กล่าวในย่อหน้าแรก คณะกรรมการตรวจสอบสามารถรายงานรายการหรือการกระทำนั้นแก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
9. การให้ความช่วยเหลือและสอดส่องดูแลระบบการจัดการความเสี่ยง และรับรองมาตรการการวัดความเสี่ยงของบริษัทให้เหมาะสมเพียงพอ

6.1.5 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โครงสร้าง: คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 2 ท่าน และผู้อำนวยการบริหาร 1 ท่าน คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นหลักเสมอ

ระยะเวลา: ประธานคณะกรรมการ และสมาชิกจะดำรงตำแหน่ง 3 ปี

รายชื่อสมาชิกปัจจุบันมีดังนี้

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง
1	นายสมคิด สืบตระกูล	ประธาน
2	นายทรงพล เขาวนาณิช	สมาชิก
3	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	สมาชิก

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. รับรองขั้นตอนการแต่งตั้งกรรมการและคณะผู้บริหารระดับสูงคนใหม่แก่คณะกรรมการอย่างโปร่งใสและเป็นทางการ
2. คัดเลือกบุคลากรที่มีศักยภาพที่มีคุณสมบัติตรงกับเกณฑ์ที่สุด และนำเสนอให้แก่คณะกรรมการ
3. นำเสนอและตรวจสอบระบบการวางแผนทดแทนตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูง
4. ตรวจสอบขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการ และแนะนำการเปลี่ยนแปลงต่างๆแก่คณะกรรมการทุกปี
5. ตรวจสอบและอนุมัติค่าตอบแทนและแผนการกระตุ้นอย่างเหมาะสม

6.1.6 เลขานุการบริษัทของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้แต่งตั้ง นางสาวพิชญ์สินี แพงพรหมมา ซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะนิติศาสตร์ เป็นเลขานุการตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 อย่างเป็นทางการ เพื่อดำเนินหน้าที่และความรับผิดชอบตามมาตรา 89/15 และ 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 พ.ศ.2551 มีผลบังคับใช้เมื่อ 31 สิงหาคม 2551 เลขานุการบริษัทจะต้องทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและมีความรับผิดชอบ และมีความสุจริต ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ของบริษัท ข้อบังคับของบริษัท และมติตามการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการมีดังนี้

1. จัดเตรียมและเก็บเอกสารดังต่อไปนี้
 - 1.1 การจดทะเบียนกรรมการ
 - 1.2 ประกาศและรายงานการประชุมคณะกรรมการ รวมถึงรายงานประจำปี
 - 1.3 ประกาศและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

2. จัดเก็บรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการ ผู้บริหารและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งสำเนารายงาน ตาม มาตรา 89/14 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ให้ประธานคณะกรรมการและคณะกรรมการ ตรวจสอบภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับรายงาน
3. หน้าที่อื่นๆที่กำหนดโดยสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. หน้าที่อื่นๆที่กำหนดโดยคณะกรรมการ เช่น
 - ให้คำแนะนำข้อกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และคอยดูแลการดำเนินการของคณะกรรมการเพื่อให้ เป็นไปตามกฎหมาย
 - จัดตั้งการประชุมคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น
 - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานด้านข้อบังคับต่างๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์ และคอยดูแลการเปิดเผยข้อมูล และข่าวประชาสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6.2 ค่าตอบแทน

6.2.2 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ของ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัท ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2558 มีมติอนุมัติ ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

- ประธานกรรมการบริษัท 30,000 บาท ต่อการประชุม
- กรรมการบริษัท 20,000 บาท ต่อการประชุม

2) ค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบ

- ประธานกรรมการตรวจสอบ 30,000 บาท ต่อการประชุม
- กรรมการตรวจสอบ 20,000 บาท ต่อการประชุม

3) ค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่นๆ, ให้กำหนดตามความเหมาะสมตามผลประกอบการของบริษัท

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้:

#	ชื่อ – สกุล	การประชุม คณะกรรมการ บริษัท	การประชุม คณะกรรมการ กา ร ตรวจสอบ	การประชุม คณะกรร มการสรรร หา และ กำน หนด ค่าตอบแทน	รวม
1	นายบี เตชะอุบล	210,000	0	0	210,000
2	นายธีรภัทร สตะบุตร	200,000	0	0	200,000
3	นายลูก้า โรวีต้า	160,000	0	0	160,000
4	นายสมศักดิ์ สืบตระกูล	240,000	90,000	0	330,000
5	นายโดนัล แม็คเบน	120,000	0	0	120,000
6	นายทรงพล เชาวนวาณิช	110,000	0	0	110,000
7	นายสเดฟาน เบนายน	60,000	30,000	0	90,000

8	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	210,000	70,000	0	280,000
9	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	160,000	40,000	0	200,000
กรรมการที่ออกจากตำแหน่งในระหว่างปี 2558					
	นางกฤษณา จิตรปฏีมา	20,000	20,000	0	40,000
	นายวิทยา จักรเพ็ชร	20,000	0	0	20,000
	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	20,000	0	0	20,000
	ม.ล. ศานติศ ดิศกุล	20,000	0	0	20,000
	รวม	1,550,000	250,000	0	1,800,000

ค่าตอบแทนผู้บริหารของ บริษัท อุตสาหกรรม อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหาร ตามนิตยสารของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 43,980,000 บาท ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน และ โบนัส

(2) ค่าตอบแทนอื่นๆ

ค่าตอบแทนอื่นๆของกรรมการ: ไม่มี

ค่าตอบแทนอื่นๆของผู้บริหาร: ไม่มี

6.2.3 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) จ่ายค่าตอบแทนกรรมการ ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้:

#	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)
1	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร, ประธานกรรมการ	ไม่มี
2	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	ไม่มี
3	นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริษัท	ไม่มี
	รวม		ไม่มี

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหาร ตามนิตยสารของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 6,286,303 บาท ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ผลตอบแทนอื่นๆของผู้บริหาร

(2) ค่าตอบแทนอื่นๆ

ค่าตอบแทนอื่นๆของกรรมการ: ไม่มี

ค่าตอบแทนอื่นๆของผู้บริหาร: ไม่มี

6.2.4 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงาน รวมทั้งหมด 212 คน โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม และ เงินสทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2558	(EIC)	(EIC Semi)	รวม
พนักงาน (คน)	11	186	197
ผู้บริหาร (คน)	7	8	15
รวม (คน)	18	194	212
ค่าตอบแทน (บาท)	48,324,433	46,946,767	95,271,200

7. การกำกับดูแลกิจการ

7.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ("คณะกรรมการ") ของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ได้ลงมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งวางแนวทางสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและแนะนำเป็นข้อปฏิบัติที่ดีที่สุด นโยบายนี้ ได้มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2548 และได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัยเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางข้อปฏิบัติทางธุรกิจที่ดีที่สุด

การปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี พ.ศ. 2558 สามารถแยกได้เป็น 5 ข้อ ดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นและมีหน้าที่ในการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่คำนึงว่าจะเป็นรายย่อย ต่างชาติ สถาบัน หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมและเหมือนกันทุกอย่าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) สิทธิในการได้รับใบหุ้นและการโอนหุ้น และทั้งได้รับทราบถึงผลการดำเนินงานและนโยบายการบริหารจัดการในเวลาที่เหมาะสม
- 2) สิทธิของการรับเงินปันผลเท่าเทียมกัน
- 3) สิทธิในการเข้าร่วมประชุม การลงมติและให้คำแนะนำในการตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องสำคัญ ๆ ในการดำเนินกิจการ อาทิเช่น การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทฯ การแต่งตั้งคณะกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกและการออกหุ้นใหม่ของบริษัทฯ
- 4) สิทธิในการเลือกตั้งกรรมการ

นอกเหนือไปจากสิทธิตามหัวข้อข้างบน ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิและการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันทุกอย่าง ดังที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายที่โปร่งใสในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นอยู่เสมอ และจัดทำขั้นตอนในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิที่จะเสนอความคิดเห็นและซักถามข้อมูลได้ทุกอย่างที่เกี่ยวข้องวาระการประชุมและประเด็นที่กำลังอภิปราย ประธานในที่ประชุมต้องจัดสรรช่วงเวลาที่เหมาะสมของแต่ละหัวข้อในวาระการประชุมเพื่อสนับสนุนให้ผู้เข้าประชุมทุกคนได้มีส่วนร่วมในการพูดคุยและแสดงความคิดเห็นของตนเอง

ในการประชุมแต่ละครั้ง กรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้รับมอบฉันทะให้กับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และทั้งสองฝ่ายควรจะได้รับแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในการประชุม ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิลงมติในแต่ละหัวข้อตามวาระการประชุม คณะกรรมการไม่ควรรวมเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้องและขอให้มีการพิจารณาอนุมัติในหนึ่งมติ

กรรมการทุกคนมีหน้าที่ต้องเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อตอบทุกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอันพึงจะมีขึ้น

(2) การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นทุกคน รวมถึงผู้ถือหุ้นที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร ไม่เป็นผู้บริหารและต่างชาติดังกล่าวจะได้รับการปฏิบัติที่เหมือนกัน ผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ถูกละเมิดสิทธิจะได้รับการชดเชย

คณะกรรมการจะต้องมั่นใจว่าทุกขั้นตอนและกระบวนการในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน

การติดตามการจัดการข้อมูลภายใน

บริษัท ฯ มีนโยบายลับในการรักษาข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ จากการเข้าถึงโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งอาจนำไปใช้ทางที่ผิด

กรรมการและผู้จัดการทุกคนจะยึดมั่นในกระบวนการลงโทษทางวินัย ตาม มาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 อย่างเคร่งครัด

กรรมการ ฝ่ายบริหาร และลูกจ้างทุกระดับทุกคน จะไม่นำข้อมูลภายในที่สำคัญที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะของบริษัท ฯ หรือบริษัทในเครือไปใช้เพื่ออำนวยการประโยชน์ต่อตนเองหรือต่อบุคคลอื่น

กรรมการ ฝ่ายบริหาร และลูกจ้างทุกระดับทุกคน จะต้องมีสิทธิและอิสระในการลงทุนและซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในเครือ อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการและพนักงานทุกคนควรหลีกเลี่ยงหรือระงับการซื้อขายในระยะเวลาหนึ่งเดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินทุกชนิดต่อสาธารณะ

การขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

กรรมการ ผู้จัดการและลูกจ้างทุกคน ต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ของตนเองกับบริษัทใด ที่อาจจะมีหรือคาดว่าจะมีการติดต่อกันตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท

ก่อนการตกลงทำธุรกิจใด ๆ ฝ่ายบริหารของบริษัท ฯ มีหน้าที่ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างหุ้นส่วนธุรกิจและกรรมการบริษัท ผู้จัดการและลูกจ้างของบริษัท ฯ ผู้ซึ่งจะดำเนินธุรกิจร่วมกันกับบุคคลเหล่านั้น

คำนิยามของ "ความสัมพันธ์" ได้กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและพระราชบัญญัติบริษัทจดทะเบียน เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ.2546

(3) บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียและมีนโยบายที่มั่นใจถึงความสำคัญของสิทธิเหล่านี้โดยการจัดลำดับตามความสำคัญที่เหมาะสมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ดังต่อไปนี้ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า หุ้นส่วน เจ้าหนี้และสังคม ความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องทำให้สอดคล้องกับบทบาทและความรับผิดชอบของพวกเขา เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินกิจการได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพเพื่อผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างยุติธรรม

เพื่อรักษามาตรฐานระดับสูงจริยธรรมระดับสูง บริษัท ฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับกรรมการ ผู้จัดการและพนักงานทั้งหมดของบริษัท

บริษัทฯ ให้ความสำคัญสูงสุดต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและมีนโยบายดูแลทุกแง่มุมของธุรกิจ และมั่นใจว่าได้รักษาลำดับความสำคัญที่เหมาะสมสำหรับสำหรับผู้ถือหุ้นทุกคน พนักงาน ผู้จัดการ ลูกค้า หุ้นส่วน เจ้าหนี้ และประชาชนและชุมชนขนาดใหญ่ บริษัทต้องอำนวยความสะดวกให้มีความร่วมมือต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้สอดคล้องกับบทบาทและหน้าที่ เพื่อสร้างความเป็นธรรม และรักษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจให้ดำเนินไปอย่างราบรื่นเพื่อผลประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ ถูกต้องและมีจริยธรรม บริษัทฯ ยังคงทำงานอย่างหนักเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อผลตอบแทนที่เหมาะสมคืนให้แก่นักลงทุน ความรับผิดชอบหลักของบริษัทฯ คือ

1. เพื่อดำเนินบทบาทด้วยความโปร่งใสและซื่อสัตย์ รวมถึงการตัดสินใจอย่างรอบคอบและยุติธรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น
2. เพื่อควบคุมทรัพย์สินของบริษัทฯ และลดการสูญเสียและค่าเสื่อมราคา
3. เพื่อมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับทราบเกี่ยวกับนโยบายและแผนงานในอนาคตของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ
4. เพื่อมั่นใจว่า กรรมการ ผู้จัดการและพนักงาน ไม่นำข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และ/หรือทำธุรกรรมใด ๆ อันอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

นโยบายและการปฏิบัติต่อลูกค้า

ความพึงพอใจของลูกค้าเป็นปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีจรรยาบรรณ ดังต่อไปนี้

1. ตอบสนองความพอใจของลูกค้าด้วยคุณภาพ ราคา การส่งมอบและการบริการ
2. ส่งมอบสินค้าและบริการทันเวลา หรือสร้างความพึงพอใจเกินความคาดหวังของลูกค้าด้วยราคาที่ยุติธรรม
3. จัดหาข้อมูลที่ต้องการ ทันสมัยและเพียงพอแก่ลูกค้า ไม่นำเสนอข้อมูลที่เกินจริงอันอาจจะทำให้ลูกค้าเกิดการเข้าใจผิด
4. ปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความสุภาพ มีประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ
5. มีระบบในการจัดการกับข้อร้องเรียนของลูกค้าในด้านคุณภาพ ปริมาณ เวลาและการส่งมอบ
6. เก็บข้อมูลของลูกค้าเป็นความลับและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของพนักงาน กรรมการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

นโยบายและการปฏิบัติต่อผู้ขาย

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อผู้ขายทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยยึดหลักการให้ความยุติธรรมแก่ทุกรายและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยวิธีการดังต่อไปนี้

1. ไม่ใช้ รับหรือทำสิ่งใด ๆ ที่เป็นการทุจริตจากผู้ขายทุกราย
2. เปิดเผยรายละเอียดและประสานงานกับผู้ขายในการแก้ไขที่เกี่ยวข้องใด ๆ ตามความต้องการ การรับหรือมีประโยชน์ที่ทุจริต
3. ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นในสัญญากับผู้ขายอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ บริษัทฯ จะต้องแจ้งผู้ขายให้ทราบล่วงหน้าเพื่อที่จะได้หาวิธีอื่นต่อไป

นโยบายและการปฏิบัติต่อคู่แข่ง

นโยบายการแข่งขันของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการมาตรฐานและกฎหมายทางการค้า บริษัทฯ จะต้องไม่บาดหมางกับคู่แข่ง หรือได้มาซึ่งข้อมูลอันเป็นความลับอย่างผิดกฎหมาย โดยมีวิธีการปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. แข่งขันกับผู้อื่นภายใต้กฎระเบียบของการแข่งขัน
2. ไม่ได้มาซึ่งข้อมูลลับของคู่แข่งโดยวิธีการทุจริตหรือไม่เหมาะสม
3. ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งโดยการหมิ่นประมาท

นโยบายและการปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ยอมรับว่าพนักงานคือปัจจัยสำคัญในความสำเร็จของบริษัท ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่ส่งเสริมการปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความยุติธรรมในแง่ของการให้โอกาส ค่าตอบแทน การแต่งตั้ง การโอนและย้ายพนักงาน รวมถึงการพัฒนาความสามารถ ตามหลักการต่อไปนี้

1. ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และเคารพศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของแต่ละคน
2. จ่ายตอบแทนพนักงานอย่างยุติธรรม
3. รักษาสภาพแวดล้อมที่ทำงานให้ปลอดภัยทั้งต่อตัวพนักงานและทรัพย์สิน
4. พิจารณาเกี่ยวกับการแต่งตั้ง การโอน การให้รางวัลและวินัยอย่างเหมาะสม
5. ยึดมั่นในการพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงาน
6. รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงาน โดยอิงจากความรู้ระดับมืออาชีพ
7. ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
8. หลีกเลี่ยงความไม่เป็นธรรมหรือความกดดัน ซึ่งอาจกระทบต่อขีดความสามารถในการทำงานและภาวะอารมย์ของพนักงาน

การรักษาสิ่งแวดล้อมพนักงาน

พนักงานต้องปฏิบัติตามหลักศีลธรรมเหล่านี้ด้วยความเข้าใจ ยอมรับและศรัทธา พนักงานต้องตระหนักถึงพฤติกรรมของตนตลอดเวลาและหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่ไม่ดี หากพนักงานมีคำถามใด ๆ สามารถที่จะสอบถามได้จากผู้บังคับบัญชา และ/หรือแผนกบุคคล

การบริหารจัดการ

ฝ่ายบริหารทุกระดับมีหน้าที่ ดังนี้

- สนับสนุนหลักศีลธรรมและปฏิบัติเป็นแบบอย่าง
- นำปฏิบัติเป็นตัวอย่างและรับฟังความคิดเห็นอันเกี่ยวกับศีลธรรม
- จัดให้พนักงานรับผิดชอบในหน้าที่ที่เหมาะสมและจัดหาระบบการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับกฎและระเบียบของบริษัท
- ติดตามการดำเนินงานเพื่อให้มั่นใจว่ามีการยึดมั่นในกฎและระเบียบของบริษัท
- การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

การตรวจสอบภายใน

ฝ่ายตรวจสอบภายในมีหน้าที่ในการติดตามข้อมูลในกรณีที่มีการกระทำผิดใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกฎและระเบียบของบริษัทฯ จากนั้นรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทสำหรับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การยึดถือกฎหมายและกฎบริษัท

1. พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎหมายและ กฎและระเบียบของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
2. จะไม่มีการพิจารณาใด ๆ สำหรับพนักงานที่กระทำผิดแล้วกล่าวอ้างว่าตนทำหน้าที่เพิ่มผลกำไรให้กับบริษัทฯ
3. หรือเหตุผลอื่น ในความผิดตามกฎหมาย มติผู้ถือหุ้น มติคณะกรรมการ หลักการและคำสั่งของบริษัท

ระเบียบเกี่ยวกับหลักทรัพย์และการเปิดเผยข้อมูลภายในของบริษัท

1. พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของตลท. กลต. และอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับกฎหมายและคำสั่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น และ/หรือต่อสาธารณะ
2. ผิด โดยพนักงานใด ๆ แห่งข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะของบริษัทฯ ถือเป็นความผิดของบริษัท

3. การเปิดเผยข้อมูลทุกชนิดที่อาจกระทบต่อธุรกิจและราคาหุ้นของบริษัท จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการจะเป็นผู้เปิดเผยข้อมูลในส่วนนั้นเองหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นเป็นผู้กระทำการแทนตน
4. กรรมการ และ/หรือ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการมีความรับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูลทั่วไปต่อสาธารณะและนักลงทุน หน่วยงานเหล่านี้เป็นเจ้าของและให้การสนับสนุนด้านข้อมูล

ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

เกี่ยวกับการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินการเป็นตามข้อกำหนดของการรับรองมาตรฐาน ISO 14000 และปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดด้วยมาตรการที่เหมาะสม ดังนี้

1. ปฏิบัติตรงหรือเกินกว่ากฎหมายสิ่งแวดล้อมทั้งหมด มาตรฐานและระเบียบปลด
2. ทดแทน และเป็นไปไดให้กำจัดการใช้สารเคมีอันตรายในการกระบวนการผลิตและการดำเนินกิจการ
3. มั่นใจในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ในการควบคุมบริหารจัดการและการปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน ตลอดจนการลดของเสียจากกระบวนการผลิต
4. ให้ความรู้และความคุมพนักงานทุกคนในการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการที่จะเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมการผลิตไดโอด และเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้แบบครบวงจร ซึ่งได้รับอิทธิพลอย่างมากจากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี บริษัทฯ ยืนยันที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพเพื่อตอบสนองกับความต้องการสูงสุดของลูกค้า

เพื่อมั่นใจในความสำเร็จของการบริหารจัดการ บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจ รวมถึงความยุติธรรมและศีลธรรม โดยมีกระบวนการทางธุรกิจสำหรับพนักงานนำไปปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ
2. สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับหุ้นส่วนธุรกิจ ทั้งผู้ขายและลูกค้าเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันอย่างยุติธรรม
3. รับประกันความพึงพอใจของลูกค้าด้วยสินค้าที่มีคุณภาพสูง การกำหนดราคาที่ดี การส่งมอบสินค้าตรงต่อเวลา และการบริการที่เป็นเลิศ
4. ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการขององค์กรอย่างต่อเนื่อง
5. เพิ่มศักยภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดทุกรูปแบบ อาทิเช่น เทคโนโลยีที่ทันสมัย ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีและความน่าเชื่อถือ

(4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

เป็นภารกิจของบริษัทฯ และนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งด้านการเงินและไม่ใช่การเงินด้วยความถูกต้อง แม่นยำ สมบูรณ์ ทันเวลาที่กำหนด และความโปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงได้ง่าย มีความยุติธรรมและไว้วางใจได้

กรรมการผู้จัดการเป็นบุคคลที่เหมาะสมที่สุดในการทำหน้าที่เป็น “โฆษก” ของบริษัทฯ ในการสื่อสารกับบุคคลภายนอก เช่น ผู้ถือหุ้น สถาบันการลงทุน นักลงทุน นักวิเคราะห์ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

บริษัทฯ มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ต่อสาธารณะ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ของบริษัท
2. สถานะการเงินของบริษัทและผลการดำเนินงาน โครงสร้างการถือหุ้น และสิทธิในการลงมติ

3. รายชื่อกรรมการและคำตอบแทน รวมถึงประธานคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
4. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและนโยบาย รวมถึงความรับผิดชอบของคณะกรรมการเกี่ยวกับการรายงานทางการเงิน การรายงานของประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด
5. จำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละคน และ/หรือ สมาชิกคณะกรรมการแต่ละคนในการเข้าร่วมประชุมของต้นต่อจำนวนครั้งของการประชุมกรรมการทั้งหมด และ/หรือคณะกรรมการในแต่ละปี ทั้งหมดนี้ควรเปิดเผยในรายงานประจำปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีหน้าที่ในการเปิดเผยข้อมูลทุกชนิดตามกฎหมาย หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการ มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และมีอิสระในการบริหารจัดการ

ความเป็นผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท ("คณะกรรมการ") กำหนดว่า "EIC" เป็นชื่อที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชั้นนำทั้งหมด รวมถึงผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ การสื่อสาร กีฬาและสินค้าอุปโภคบริโภค

โครงสร้างคณะกรรมการ

- คณะกรรมการต้องประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความหลากหลายด้วยประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ควรมีกรรมการควบคุมและดูแลบริษัทฯ ที่เพียงพอไม่น้อยกว่า ห้า (5) คน (ตามกฎหมายกำหนด) ในคณะกรรมการ กรรมการอย่างน้อยหนึ่งคนควรมีประสบการณ์ในธุรกิจอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์ และกรรมการอีกหนึ่งคนควรมีประสบการณ์ในด้านการเงินและการบัญชี
- กรรมการอย่างน้อยหนึ่งในสาม และไม่น้อยกว่า 3 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการต้องเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลที่ระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและไม่เป็นผู้บริหาร
- การแต่งตั้งกรรมการควรให้สอดคล้องกับข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายไทยทุกชนิดที่เกี่ยวข้อง การเลือกกรรมการต้องมีความโปร่งใสและชัดเจน และดำเนินการโดยคณะกรรมการสรรหา ควรจะพิจารณาจากประวัติการศึกษาและประวัติการทำงานของผู้ถูกเสนอชื่อ จัดหาข้อมูลเพียงพอเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นทุกคนในการตัดสินใจ
- วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ กรรมการทั้งหมดวาระสามารถได้รับเลือกตั้งเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก

คุณสมบัติและข้อกำหนดของคณะกรรมการ

- กรรมการจะต้องเป็นบุคคลที่มีความสามารถและซื่อสัตย์ แสดงความสมบูรณ์แบบสูงสุด ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและอุทิศเวลาให้กับบริษัทฯ เพียงพอเพื่อทำหน้าที่ของตนเองอย่างมืออาชีพ
- กรรมการต้องมีคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการดำรงตำแหน่งของตน และไม่ได้ถูกตัดสิทธิ์ใด ๆ ตามพระราชบัญญัติกฎหมายมหาชน พ.ศ.2535 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทอื่นได้ ซึ่งจะต้องไม่ให้เกิดการปฏิบัติหน้าที่ของตนในบริษัท
- กรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่ระบุไว้ในหมวดคุณสมบัติทั้งหมด และขอบเขตการดำเนินงานในหลักเกณฑ์คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการอิสระจะต้องมีหน้าที่ในการปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกคนด้วยความยุติธรรมและเป็นกลาง เพื่อเป็น

การหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ กรรมการอิสระจะต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ และแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของตนด้วยความเป็นอิสระ

ความรับผิดชอบหลักและขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการ

- ปฏิบัติหน้าที่ของตนเองด้วยความซื่อสัตย์ ความสมบูรณ์แบบและรอบคอบให้สอดคล้องกับกฎหมาย วัตถุประสงค์ และ ข้อบังคับของบริษัท รวมถึงมติของการประชุมผู้ถือหุ้น และมีความรอบคอบในปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ และกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ปฏิบัติตาม แผนงานที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและความมั่งคั่งให้กับบริษัทฯ และผู้ ถือหุ้น
- พิจารณาและอนุมัติเรื่องสำคัญ ๆ อาทิเช่น การลงทุนขนาดใหญ่ นโยบาย อำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการ และ รายการใด ๆ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- อนุมัติหรือเห็นชอบเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ให้ สอดคล้องกับประกาศที่เกี่ยวข้อง ระเบียบและหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ประเมินผลงานของประธานกรรมการและกรรมการบริหาร และกำหนดค่าตอบแทนตามพื้นฐานที่เหมาะสม
- มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลผลการดำเนินงานและการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจในความเอาใจใส่และ ดูแลตามที่กำหนด
- จัดหาระบบบัญชีที่เหมาะสม รวมถึงการรายงานทางการเงินและระบบการตรวจสอบที่น่าเชื่อถือ การกำกับดูแลและการ ติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในและระบบการจัดการความเสี่ยง
- มั่นใจว่า หลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- กำกับดูแลการดำเนินกิจการให้มีการบังคับใช้มาตรฐานงานจริยธรรม
- ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ทุกปี และประเมินผลเพื่อให้ปฏิบัติตามที่กำหนด
- รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน พร้อมกับรายงานของผู้สอบ บัญชีภายนอกในรายงานประจำปีให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญตามแถลงนโยบายของบริษัทฯ และหลักปฏิบัติของ กรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ดี ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะอนุกรรมการ

คณะอนุกรรมการควรจะได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อแบ่งเบาภาระงานของคณะกรรมการ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบควรเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการและได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการ คณะกรรมการ ตรวจสอบต้องประกอบด้วยอย่างน้อยสาม (3) คน กับอย่างน้อยหนึ่ง (1) คน ที่มีความรู้ทางด้านบัญชีและการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติทั้งหมดตรงตามที่ระบุไว้ในหมวดคุณสมบัติและขอบเขตของงานในหลักเกณฑ์ ของคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ และระบุไว้ในประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบและขอบเขตหน้าที่ มีดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทอย่างเพียงพอ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องโดยพิจารณาจากรายงานของผู้สอบบัญชี และผู้บริหาร ตรวจสอบรายการที่จำเป็นหรือมีนัยสำคัญสำหรับการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ
- ยืนยันว่าบริษัทมีการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายใน
- มั่นใจว่า การดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎของ ตลท. และ กลต.

- พิจารณา เลือก เสนอชื่อ และแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี โดยพิจารณาจากข้อมูล ทรัพยากร ปริมาณ ของงาน และประสบการณ์ของผู้สอบบัญชี
- ตรวจสอบการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันว่า อาจจะส่งผลให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- ตรวจสอบระบบการจัดการความเสี่ยงของบริษัท
- จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับเปิดเผยในรายงานประจำปี ระบบการตรวจทานงบการเงินและในการ ควบคุมการบริหารจัดการภายในอย่างเพียงพอ
- ตรวจสอบการแต่งตั้ง ประสิทธิภาพการทำงานและค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน
- ตรวจสอบการเลือกตั้งเข้ามาใหม่ และ/หรือ การเลิกจ้างผู้ตรวจสอบภายใน มีสิทธิและอำนาจในการเชิญฝ่ายบริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นที่จำเป็น
- ตรวจสอบและให้ความคิดเห็นในการทำธุรกรรมทางธุรกิจระหว่างบริษัทและตัวแทน รายสามเดือนและรายปี โดยอาศัย ราคาและเงื่อนไขทางธุรกิจที่กำหนดไว้ในสัญญาตัวแทน การตรวจทานและความคิดเห็นจะต้องรายงานไว้ในรายงาน ประจำปีของบริษัทฯ

2. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารต้องประกอบไปด้วย ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหาร หรือบุคคลอื่นใด ๆ ที่มี คุณสมบัติเหมาะสมตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

คณะกรรมการจะต้องมอบหมายอำนาจและขอบเขตของหน้าที่ให้กับคณะกรรมการบริหาร ดังนี้

- เพื่อตรวจสอบและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารจัดการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันและ สอดคล้องกับเศรษฐกิจและสถานะการแข่งขันตามข้อมูลซึ่งได้เปิดเผยต่อผู้ถือหุ้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อ พิจารณานุมัติต่อไป
- เพื่อตรวจสอบและกำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณและอำนาจบริหารจัดการของบริษัทสำหรับให้คณะกรรมการพิจารณา และอนุมัติ
- เพื่อตรวจทาน ติดตาม และรวมนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการของบริษัทฯ สร้างความมั่นใจในประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสำหรับธุรกิจ
- เพื่อตรวจทานและติดตามประสิทธิภาพในการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ
- เพื่อทำการตรวจทานเบื้องต้นในโครงการลงทุนก่อนที่จะเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
- เพื่อจัดการหน้าที่ต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
- เพื่อตรวจทานงบประมาณประจำปีซึ่งเสนอโดยฝ่ายบริหารก่อนที่จะเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณานุมัติ การ ตรวจทานนี้จะรวมถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ หรือการเพิ่มงบประมาณประจำปี ในระหว่างที่คณะกรรมการขาดประชุม

3. คณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาต้องประกอบไปด้วยกรรมการอย่างน้อยสาม (3) คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการ และ ต้องไม่เป็นกรรมการบริหาร

หน้าที่ของกรรมการสรรหา มีดังต่อไปนี้

- เลือกบุคคลที่เหมาะสมและเสนอเป็นคณะกรรมการใหม่
- ตรวจสอบวิธีการและหลักเกณฑ์ในขั้นตอนการเลือกสรรของบริษัทฯ เพื่อมั่นใจว่ามีความโปร่งใส

4. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนต้องประกอบไปด้วยกรรมการอย่างน้อยสาม (3) คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการต้องไม่เป็นกรรมการบริหาร

อำนาจของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและขอบเขตของหน้าที่ มีดังต่อไปนี้

- พิจารณาวិธีการตรวจสอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และ
- ตั้งขึ้นเพียงหลักเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ มีดังต่อไปนี้

- ถือหุ้นมูลค่าไม่เกิน 1% ของทุนที่ชำระแล้วของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหุ้นที่ถือโดยบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ กรรมการอิสระจะต้องไม่เป็นพนักงาน ลูกจ้างหรือที่ปรึกษาซึ่งได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- ไม่มีผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมจาก หรือดอกเบี้ยในทางการเงินและการบริหารจัดการของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใด ๆ ในระยะเวลาหนึ่ง (1) ปี ก่อนที่จะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ยกเว้นคณะกรรมการบริษัทได้ทำการพิจารณาอย่างรอบคอบแล้วว่า ผลประโยชน์หรือดอกเบี้ยดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในปฏิบัติหน้าที่และการให้ความคิดเห็นอย่างอิสระ
- ต้องไม่เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง หรือเป็นญาติสนิทกับผู้จัดการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใด ๆ ของบริษัทฯ
- ต้องไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการรักษาผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือมีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ ให้ความคิดเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ มีความอิสระและชัดเจน จากการควบคุมของฝ่ายบริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมถึงบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลใกล้ชิดของบุคคลดังกล่าว

ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร จะต้องให้เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบและผลงาน และสามารถเปรียบเทียบกับมาตรฐานอุตสาหกรรมเพื่อรักษาและจูงใจบุคคลที่มีคุณภาพ

การติดตามการจัดการข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายลับในการรักษาข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะจากการเข้าถึงของผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งอาจถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด

กรรมการและผู้จัดการทุกคนจะปฏิบัติตามกระบวนการดำเนินการทางวินัยอย่างเคร่งครัด ตามมาตรา 59 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

กรรมการและฝ่ายบริหารทุกคน ต้องไม่นำข้อมูลภายในที่สำคัญใด ๆ เกี่ยวกับบริษัท หรือทุกบริษัทในกลุ่ม ซึ่งเป็นข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือต่อบุคคลอื่น

หลักการกำกับดูแลกิจการอื่น ๆ

- (1) ความรับผิดชอบ
- (2) ความโปร่งใส
- (3) การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน
- (4) การสร้างการเพิ่มมูลค่าระยะยาวต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- (5) ส่งเสริมการทำความดี

7.2 อุดมการณ์และจรรยาบรรณของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ มีอุดมการณ์และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งทั้งคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนพนักงานบริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยมีแนวทางสอดคล้องกับหลักบรรษัทภิบาล ซึ่งเป็นหลักการบริหารองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ส่งให้บริษัทฯ เจริญก้าวหน้าและได้รับความเชื่อถือ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรมตามหลักบรรษัทภิบาล ควบคู่กับความมุ่งมั่นในการดูแล ส่งเสริม สนับสนุนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นปัจจัยที่นำมาสู่ความสมดุลของสังคม สิ่งแวดล้อมและธุรกิจ ให้สามารถเจริญเติบโตควบคู่กันได้อย่างยั่งยืน

อุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจบริษัท

- ตั้งมั่นในความเป็นธรรม : บริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายได้รับความเป็นธรรม
- มุ่งมั่นในความเป็นเลิศ: บริษัทฯ มุ่งกระทำให้ถูกต้องด้วยความตั้งใจให้เกิดผลในทางที่เป็นเลิศเสมอ
- เชื้อมั่นในคุณค่าของตน: บริษัทฯ ถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรอันมีคุณค่าที่สุด
- ถ้อยมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม: บริษัทฯ ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดีในทุกชุมชนและทุกประเทศที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ

7.3 นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี และจรรยาบรรณของบริษัทฯ

เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ และเพื่อให้การตัดสินใจและการดำเนินการทางธุรกิจที่อาจมีความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันได้รับการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบ บริษัทฯ จึงได้จัดทำ "นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน" เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน

คำนิยามตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

คอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดๆ โดยการเสนอให้ สัญญาจะให้ มอบให้ ให้คำมั่นว่าจะให้ เรียกรับ หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าว ปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งธุรกิจ หรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้า ให้กระทำได้

นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

ห้ามกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติ

ตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายในและระบบบริหารความเสี่ยง ให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุมเหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

3. ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการและฝ่ายบริหาร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย

4. ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย ข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบควบคุมที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

แนวทางการปฏิบัติ

1. กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณบริษัทฯ โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

2. พนักงานบริษัทฯ ไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่รับผิดชอบรับทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษากับฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่กำหนดหน้าที่ให้รับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่างๆ

3. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชัน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Policy)

4. ผู้ที่กระทำคอร์รัปชัน เป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณบริษัทฯ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

5. บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัทฯ ในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้

6. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำความผิดกับภาครัฐและภาคเอกชน

ข้อกำหนดในการดำเนินการ

1. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชันนี้ ให้ครอบคลุมถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารทำความเข้าใจ กับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและความรับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจรรยาบรรณบริษัท นโยบายและคู่มือปฏิบัติงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทฯ จะกำหนดขึ้นต่อไป

3. เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดคอร์รัปชัน กรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงานบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามความระมัดระวังในเรื่องดังต่อไปนี้

3.1 ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง และค่าใช้จ่าย

การให้ มอบ หรือรับ ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในจรรยาบรรณบริษัทฯ

3.2 เงินบริจาคเพื่อการกุศล หรือเงินสนับสนุน

การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนไม่ได้ถูกนำไปใช้เพื่อเป็นข้ออ้างในการติดสินบน

3.3 ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐ

ห้ามให้หรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิด การดำเนินงานของบริษัทฯ และการติดต่อกับภาครัฐ จะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ซื่อสัตย์ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559 โดยมีกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งอยู่ในคณะกรรมการตรวจสอบ เข้าร่วมประชุมด้วย โดยคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร พิจารณานุมัติแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดทำ และพิจารณารายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้อยู่ภายใต้การป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ได้แต่งตั้ง นายโกศล แยมสินธุ์ แห่งบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท สำหรับปี 2557 และปี 2558 เนื่องจากมีประสบการณ์ในปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน (internal auditing) และการสอบบัญชี (external auditing) ในหลากหลายธุรกิจ เช่น การเงิน อสังหาริมทรัพย์ ก่อสร้าง พลังงาน จิวเวลรี่ สื่อสาร บริการ เทรดดิ้ง ประกันภัย อุตสาหกรรมเดินเรือ อาหาร มากกว่า 20 ปี และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน ผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

9. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ชื่อของบุคคลที่เกี่ยวข้อง	บริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด
ความสัมพันธ์	นายวิทยา จักรเพ็ชร และ นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร ซึ่งเป็นกรรมการของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด และยังเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใน บริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 28 และร้อยละ 20 ตามลำดับ อีกทั้งยังเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใน บริษัท เคทีเอฟโฮลดิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เฟิร์สทซีลีคอนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด)
ลักษณะรายการ	รายได้ค่าเช่า บริษัทฯ (ผู้ให้เช่า) ตกลงให้ บริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด (ผู้เช่า) ทำสัญญาเช่าอาคารเลขที่ 67 และเลขที่ 68 (บางส่วน) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ เพื่อเป็นโรงงานผลิตแผ่นยาง ซีลีคอน เป็นการทำสัญญาเช่าต่อจาก บริษัท เฟิร์สทซีลีคอนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เคทีเอฟโฮลดิ้ง จำกัด) มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2558 โดยผู้เช่าจะเสียค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นเงินค่าเช่า เดือนละ 55,000 บาท แบ่งเป็นค่าเช่าของอาคารเลขที่ 67 พื้นที่ 900 ตารางเมตร เป็นเงิน 30,000 บาท และอาคารเลขที่ 68 (บางส่วน) พื้นที่ 300 ตารางเมตร เป็นเงิน 22,000 บาท รวมพื้นที่ให้เช่าทั้งสองอาคารเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,200 ตารางเมตร โดยผู้ให้เช่าจะคิดค่าเช่าเพิ่มทุก 3 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของค่าเช่าของเดือนสุดท้ายในปีที่สาม
จำนวนเงิน (บาท)	660,000.00
เหตุผลของการทำรายการ	อาคารเลขที่ 67 ที่ให้เช่า เดิมเป็นอาคารที่ใช้งานไม่ได้เพราะพื้นทรุด ต่อมาเมื่อ บริษัท เฟิร์สทซีลีคอนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ผู้ให้เช่า ได้มาขอเช่าอาคารดังกล่าว ผู้ให้เช่าเสนอที่จะซ่อมแซมพื้นใหม่โดยการใช้เข็มเจาะ ทำคานใหม่และเทคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น โดยผู้ให้เช่ายอมรับภาระค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด 2.8 ล้านบาท เสมือนกับเป็นการสร้างอาคารใหม่ และเมื่อมีการต่อสัญญากับบริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด ผู้เช่าก็ได้มีการปรับปรุงพื้นและอาคารให้ใหม่เพิ่มเติม ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลการทำรายการต่อตลาดหลักทรัพย์เรียบร้อยแล้ว โดยคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากมติคณะกรรมการ

ชื่อของบุคคลที่เกี่ยวข้อง	บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด
ความสัมพันธ์	นายวิทยา จักรเพชร และ นางทิพย์วรรณ จักรเพชร ซึ่งเป็นกรรมการของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด และยังเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใน บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด อีกทั้งยังเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใน บริษัท เคทีเอฟ โฮลดิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เพิร์สทชิลิคอนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด)
ลักษณะรายการ	รายได้ - บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ได้มีการขายสินค้าประเภท LED ให้กับ บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด มูลค่า 200,000 บาท - บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด ได้มีการออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 14 ล้านบาท ให้กับ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี
จำนวนเงิน (บาท)	14,200,000
เหตุผลของการทำรายการ	- บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ได้มีการขายสินค้ามูลค่า 200,000 บาท ให้กับบริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด ในลักษณะของการขายสินค้าทั่วไป - บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ได้ซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 14 ล้านบาทจากบริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด โดยที่ได้รับอัตราดอกเบี้ยสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร

คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เป็นหัวข้อที่ชัดเจน อีกทั้งได้จัดให้มีขั้นตอนในการดูแลรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และระเบียบปฏิบัติเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ หากรายการใดจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาลั่นกรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการดังกล่าว และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทก็จะมีการเปิดเผยความเห็นที่แตกต่างดังกล่าวด้วย โดยในกรณีที่มีการกระทำที่มีส่วนได้ส่วนเสียในวาระใด ๆ กรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

1. นโยบายภาพรวม

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) โดยมีนโยบายบริหารจัดการกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม และชุมชน โดยวิธีการดำเนินการในลักษณะเชิงป้องกัน กล่าวคือ

- ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรฐาน การแก้ไข ป้องกันและติดตามการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- นำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลมาใช้ เพื่อตรวจสอบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมีการ ทวนสอบตามมาตรฐานของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 โดยทำการตรวจประเมินทุก 6 เดือน

2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

กิจกรรมและการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีดังนี้:

(1) การควบคุม ตรวจสอบ และประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการรบกวนต่อชุมชน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงานตามมาตรฐานของประกาศกระทรวงมหาดไทย บริษัทได้มีการออกแบบสถาน ประกอบการ และมีการควบคุม ตรวจสอบ และประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีการตรวจวัด แสง เสียง ความร้อน สารเคมี ตรวจวัดปริมาณ สารเจือปนในอากาศ ให้ได้ต่ำกว่ามาตรฐานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับภาวะแวดล้อม เพื่อควบคุมสภาพแวดล้อม ให้อยู่ในสภาพการทำงานที่ปลอดภัยอยู่เป็นประจำ

(2) การก้าวสู่อุตสาหกรรมสีเขียว

สินค้า EIC ทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ เป็นสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานสากล RoHS โดยใช้วัตถุดิบไม่มีสารต้องห้ามตามข้อกำหนดของ Directive 2011/65/EU และ Packing and packaging Waste, Directive 94/62/EC

(3) การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บริษัทเป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจำหน่าย อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (แผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ ไดโอด และ ทรานซิสเตอร์) ที่มีคุณภาพสูงได้รับการยอมรับในคุณภาพสินค้าอย่างกว้างขวางจากผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลก ซึ่งทาง บริษัทมีทีมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตั้งแต่กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนเวเฟอร์ (Wafer fabrication) ไปจนถึง กระบวนการประกอบตัวถังหรือกระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly)

(4) กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนแผ่นเวเฟอร์ (Wafer fabrication)

กระบวนการสร้างไดโอดของบริษัท เริ่มต้นตั้งแต่วัตถุดิบที่เป็นแผ่นผลึกซิลิคอน (Si- Wafer) หรือ “เวเฟอร์” ที่ ปลูกผลึกด้วยวิธี Czochralski จากนั้นถูกตัดแบ่งและขัดผิวหน้าให้เป็นแผ่นวงกลมบาง ความหนาประมาณ 250-350 ไมครอน

กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนแผ่นเวเฟอร์ตั้งต้น (Wafer process) เริ่มขึ้นจาก แผ่นเวเฟอร์จะถูกสร้างรอยต่อพีเอ็น (PN-Junction) เพื่อสร้างอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำโดยกระบวนการแพร่สารเจือด้วยความร้อนสูงมาก แล้วจึงถูกสร้างลงวดลาย เพื่อสร้างเป็นไดโอดหรืออุปกรณ์สารกึ่งตัวนำเชิงเดี่ยว (Discrete Semiconductor Devices)

บริษัทมีกระบวนการสำหรับการสร้างอุปกรณ์บนแผ่นเวเฟอร์ตั้งต้น (Wafer process) ทั้งแบบ

- 1) รอยต่อเปิด (Open-junction)
- 2) รอยต่อปิดด้วยชั้นออกไซด์ (Oxide passivated package : OPP) และ

3) รอยต่อปิดด้วยกระจก (Glass passivated package : GPP) ซึ่งรอยต่อปิดด้วยกระจก ขั้วไฟฟ้าของอุปกรณ์จะถูกสร้างขึ้นด้วยทองคำบริสุทธิ์ ขั้นตอนต่อไปจึงเป็นการตัดแบ่งเวเฟอร์ออกเป็นอุปกรณ์เดี่ยว (chip) แล้วจึงส่งเข้าสู่กระบวนการประกอบตัวถังอุปกรณ์ (Assembly process) ซึ่งจะทำให้การต่อเชื่อม chip กับขั้วไฟฟ้าภายนอก (Soldering) และ ประกอบตัวถังเพื่อปกป้อง chip (Molding)

กระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly Process) ในกระบวนการปกติ ที่ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อเปิดมีความแตกต่างกับกระบวนการสร้างไดโอดที่ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อปิด ด้วยชั้นออกไซด์ เนื่องจากในกระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly Process) ปกติ ที่ ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อเปิด (Open-junction) ชิ้นงานจะต้องผ่านกระบวนการ Etching หลังจากนั้นจะต้องนำชิ้นงานเข้าอบที่อุณหภูมิ 210 องศาเซลเซียส ใช้เวลาอบ 3 ชั่วโมง แต่สำหรับกระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly Process) ที่บริษัทปฏิบัติอยู่ส่วนใหญ่ จะเป็นการสร้างไดโอดที่ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อปิดด้วยชั้นออกไซด์ ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่บริษัทมีการพัฒนากระบวนการ เพื่อให้การผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ชิ้นงานไม่ต้องผ่านกระบวนการ Etching กล่าวคือ หลังจาก Soldering แล้ว จะนำไปเข้าอบที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส ใช้เวลาอบเพียง 1 ชั่วโมง

(5) การลดการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการสร้างกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนากระบวนการที่จะลดการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่องในขณะที่ยังคงรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และเพิ่มประสิทธิผลในการผลิต

3. การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

-ไม่มี-

4. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process)

คณะกรรมการบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและยึดมั่นจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ทั้งในเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อม การประหยัดและควบคุมปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การควบคุมไม่ก่อให้เกิดของเสียในขั้นตอนการผลิต เพื่อไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางน้ำ และทางอากาศ เป็นต้น

สำหรับในปี 2558 บริษัทดำเนินกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เข้าร่วมกิจกรรมวันเข้าพรรษา ณ วัดบึงบัว เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2558
2. บริษัทฯ และความร่วมมือของพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตเพื่อการกุศลเนื่องในโอกาสวันพ่อ 5 ธันวาคม 2558
3. บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการฝึกงานสำหรับมหาวิทยาลัยต่างๆ ดังนี้
 - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

- วิทยาลัยเทคนิคมินบุรี
- วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร

5. การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักสำคัญในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและยึดมั่นจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทมาใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใส โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ ในเรื่องการต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน ดังนี้

- (1) ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร่อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือ หน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนการปฏิบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
- (2) ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- (3) ไม่บริจาการเงิน หรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้เงินสนับสนุนใดๆ แก่บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น เพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
- (4) ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือ เพื่อประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการติดสินบนและการคอร์รัปชัน

11. รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติและขอบเขตหน้าที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในระหว่างปีได้มีคณะกรรมการตรวจสอบลาออกและได้มีมติแต่งตั้งกรรมการเข้ามาทดแทนดังนี้

1. นายสมคิด สืบตระกูล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2558 และคณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายสเดพาน เบนายน เข้าเป็นกรรมการบริษัทแทน
2. นางกฤษณา จิตรปฎิมา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2558 และคณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายคมชาญ หทัยลักษณ์ เข้ามาเป็นกรรมการตรวจสอบแทน

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 5 ครั้งในปี 2558 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้คือ

	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง	เข้าร่วมประชุม
1	นายสมคิด สืบตระกูล	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4 ครั้งจาก 4 ครั้ง
2	นายสเดพาน เบนายน	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	1 ครั้งจาก 1 ครั้ง
3	นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการตรวจสอบ	2 ครั้งจาก 3 ครั้ง
4	นายคมชาญ หทัยลักษณ์	กรรมการตรวจสอบ	2 ครั้งจาก 2 ครั้ง
5	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	กรรมการตรวจสอบ	4 ครั้งจาก 5 ครั้ง

ในรอบปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบสรุปได้ดังนี้

- การสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 แสดงผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน อีกทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
- การประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทำการประเมินระบบการควบคุมภายใน ให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายในรวมทั้งติดตามการรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน พิจารณารายงานการประเมินความเสี่ยงและมาตรการควบคุมความเสี่ยง จากการสอบทานไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมตามสภาพธุรกิจ
- การทำรายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อสอบทานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการต้องรายงานการมีส่วนได้เสียและนโยบายการทำรายการที่สำคัญต้องได้รับการ

พิจารณาจากคณะกรรมการ ในปี 2558 การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ ไม่พบการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- การดูแลด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และนโยบาย คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และนโยบายต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องหรือเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบายที่เกี่ยวข้อง
- การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงประสบการณ์ทำงาน ทักษะ ความรู้ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบ รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสำหรับการเงินสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นชอบแต่งตั้ง นายสุรัชย์ ดำเนินวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4721 หรือ นางสาว เลอัม ชินพันธ์ หรือนางสาวสุนิสา เสมา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7707 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 7306 แห่งบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ โดยกำหนดค่าตอบแทนรวมเป็นจำนวนเงิน 810,000 บาท

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2558 ของบริษัทฯ มีการจัดเตรียมและรายงานด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบต่างๆ ไม่มีการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยสรุปการดำเนินงานด้านต่างๆ เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบไม่พบข้อบกพร่องหรือสิ่งผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ

นายสเดฟาน เบนานน
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

12. คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายบริหาร

รายได้

รายได้ของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2558 เท่ากับ 174.33 ล้านบาท ลดลงจาก 180.91 ล้านบาท ในปี 2557 หรือลดลงร้อยละ 3.64 ในขณะที่ปีก่อนลดลงร้อยละ 3.74 เป็นผลมาจากยอดขายที่ลดลงเล็กน้อยของตลาด semiconductor ทั่วโลกสำหรับสินค้าประเภท Optoelectronics, Sensors and Actuators, และ Discrete Semiconductors (O-S-D) โดยเฉพาะ เซนเซอร์ (Sensors) ไดโอด (Diodes) rectifiers และ Power transistors

บริษัทมีรายได้ส่วนแบ่งกำไรจำนวน 21.14 ล้านบาท จากการที่ สมาร์ท แทรฟิค มีกำไรในปี 2558 ในขณะที่ปี 2557 มีผลขาดทุนจำนวน 1.46 ล้านบาท

บริษัทตัวแทนจำหน่าย	ปี 2558		ปี 2557		ปี 2556	
	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขาย รวม	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขาย รวม	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขาย รวม
1. EIC International Co., Ltd.	43.54	24.98	53.47	29.56	58.67	31.37
2. EIC Semiconductor Inc.	8.90	5.11	12.45	6.88	11.41	6.10
4. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	121.89	69.92	114.99	63.56	116.96	62.53
รวม	174.33	100.00	180.91	100.00	187.04	100.00

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทสูงกว่ายอดขายเป็นปีที่สองติดต่อกัน โดยที่ในปี 2558 มีอัตรากำไรขั้นต้นติดลบร้อยละ 12.71 และในปี 2557 ติดลบร้อยละ 28.74 เกิดจากการตั้งสำรองการเสื่อมสภาพของวัตถุดิบควบคู่ไปกับการขายวัตถุดิบในสภาพของเศษวัสดุ ที่เกิดขึ้นภายในปี ซึ่งทำให้บริษัทคาดว่าจะไม่มีการด้อยค่าของวัตถุดิบต่อไปในอนาคต และจะทำให้บริษัทกลับมามีกำไรขั้นต้นอีกครั้งและมีผลกำไรในปี 2559

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 116.9 จาก 52.74 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 114.39 ล้านบาท ในปี 2558 เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจด้านการกีฬาที่ได้ลงทุนไป ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลตอบแทนในปี 2559

เนื่องจากงบการเงินสำหรับปี 2557 นั้นได้มีการปรับปรุงตัวเลขย้อนหลังในส่วนของเงินลงทุนใน สมาร์ท แทรฟิค มูลค่าที่ประเมินใหม่ของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เท่ากับ 31.11 ล้านบาท ส่งผลให้มีค่าเผื่อการด้อยค่าเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 155.97 ล้านบาท ทั้งนี้เกิดจากการวิธีการประเมินด้วยความระมัดระวังที่มากเกินไป ซึ่งจะสะท้อนถึงความไม่แน่นอนในการต่อสัญญาของรัฐบาลสำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานทั้งในเรื่องของเวลาและความน่าสนใจ ซึ่งผู้บริหารของบริษัทไม่เห็นด้วยในเรื่องนี้ แต่ทางบริษัทก็ยอมรับว่ายอดขายของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ที่เราได้คาดการณ์ไว้นั้นอาจจะไม่ได้สดใสเหมือนกับที่เราได้คาดไว้ในอดีต

บริษัทได้มีการตั้งค่าเผื่อนี้ลงบัญชีสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นที่ได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ก่อนที่จะเข้าทำสัญญาซื้อขายกันในเดือน พฤศจิกายน 2556 ซึ่งทางบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ได้ค้างเงิน

จำนวนนี้มีระยะหนึ่งแล้ว โดยเริ่มจากการที่ EIC ได้ลงทุนมีมติให้ลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในอัตราร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด แต่ท้ายที่สุดแล้ว EIC ลงทุนไปเพียงร้อยละ 30.2 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดเท่านั้น เนื่องจากเงินที่จะนำมาลงทุนนั้นมาจากการขายหุ้นกู้แปลงสภาพซึ่งบริหารโดยกองทุน Advance Opportunities อย่างไรก็ตามเนื่องจากราคาหุ้นของ EIC ลดต่ำลงจากสภาวะตลาดในปี 2557 ทำให้ EIC ไม่เหลือหุ้นสำหรับการแปลงสภาพ ทำให้ EIC ซื้อหุ้นได้เพียงร้อยละ 30.2 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดเท่านั้น ต่อมา EIC มีมติให้ยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในส่วนที่เหลือทั้งหมด และเรียกชำระเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาทคืน ภายในเดือน กรกฎาคม 2558 หลังจากนั้นได้มีมติให้ขยายระยะเวลาคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นออกไปอีก 6 เดือน ซึ่งทางบริษัทมีความมั่นใจว่าจะได้รับเงินจำนวนนี้คืน แต่ตามหลักการบัญชีแล้วบริษัทจะต้องบันทึกตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนเพื่อแสดงในงบดุลของบริษัท รวมถึงดอกเบี้ยค้างรับ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2558 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558

อัตรากำไรสุทธิ

บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 214.53 ล้านบาทในปี 2558 และมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2557 จำนวน 221.99 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการตั้งสำรองการเสื่อมสภาพของวัตถุดิบควบคู่ไปกับการขายวัตถุดิบในสภาพของเศษวัสดุ ที่เกิดขึ้นภายในปี และมีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าในเงินลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นที่ได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 มีค่าเป็นลบ เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการขาดทุน ซึ่งอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 มีค่าเท่ากับร้อยละ -42.26 จากเดิมร้อยละ -40.31 ในปี 2557

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 516.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ที่มีทรัพย์สินรวมเท่ากับ 432.99 ล้านบาท ซึ่งการเพิ่มขึ้นในปี 2558 เป็นผลมาจากเงินที่ได้รับจากการขายหุ้นให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับติดลบร้อยละ 152.34 ซึ่งเป็นสูงกว่าปีก่อนที่มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนติดลบร้อยละ 149.56 โดยที่การติดลบในทั้งสองปีที่ผ่านมาเป็นผลสืบเนื่องมาจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นอย่างมากภายใต้การปรับโครงสร้างองค์กร อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม ณ 31 ธันวาคม 2558 ก็ติดลบร้อยละ 37.71 ซึ่งลดลงเล็กน้อยจากปีก่อน

ตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท ปี 2556 – 2558

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57		31-ธ.ค.-58	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	60.86	9.97	32.15	7.42	180.37	34.89
เงินลงทุนระยะสั้น	0.65	0.11	2.00	0.46	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	75.25	12.32	92.51	21.36	73.16	14.15
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น – บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	14.00	2.71
สินค้างเคลือ	256.79	42.05	156.36	36.11	88.27	17.08

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57		31-ธ.ค.-58	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	30.87	5.97
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	393.55	64.45	283.01	65.36	386.67	74.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	2.00	0.33	2.00	0.46	4.04	0.78
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	137.24	22.47	146.47	33.83	122.11	23.62
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2.90	0.47	0.69	0.16	0.74	0.14
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	4.70	0.77	-	-	-	-
เงินมัดจำค่าหุ้น	70.00	11.46	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.26	0.04	0.83	0.19	3.32	0.64
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	217.09	35.55	149.98	34.64	130.21	25.19
รวมสินทรัพย์	610.64	100.00	432.99	100.00	516.88	100.00

คุณภาพของลูกหนี้

จากตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท จะพบว่า ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท มีมูลค่าลดลงจาก 92.51 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 เป็น 73.16 ล้านบาท

ตารางแสดงอายุของลูกหนี้การค้า

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่เกินกำหนด	36.78	50.82	41.49	51.53	39.38	57.34
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน	8.07	11.15	4.85	6.02	8.27	12.05
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน	7.13	9.85	5.90	7.33	6.50	9.47
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน	7.04	9.73	7.33	9.10	8.55	12.44
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน	10.92	15.09	17.51	21.75	2.30	3.35
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน	0.07	0.10	1.48	1.84	1.04	1.51
เกินกำหนดมากกว่า 365 วัน ขึ้นไป	2.36	3.26	1.95	2.42	2.63	3.83
รวม	72.37	100.00	80.51	100.00	68.67	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-3.57		-3.17		-3.17	
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	68.80		77.34		65.50	
ตัวเงินรับ	4.89		0.73		0.12	
รวมลูกหนี้การค้า	73.69		78.07		65.62	
ลูกหนี้อื่น	1.56		14.44		7.54	
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	75.25		92.51		73.16	

ณ สิ้นปี 2558 ลูกหนี้การค้ามีมูลค่าลดลงจากเดิม 80.51 ล้านบาท ในปี 2557 เป็น 68.67 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน ลดลงจากร้อยละ 21.75 ณ สิ้นปี 2557 เป็นร้อยละ 3.35 เนื่องจากอีไอซี เชมิ ได้รับชำระหนี้จากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ

ปี 2558 อัตราหมุนเวียนลูกหนี้การค้าของบริษัท มีค่าประมาณ 2.32 รอบ ซึ่งเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 2.28 รอบ ในปีก่อนหน้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 155 วัน สั้นกว่า 158 วันในปีก่อนหน้าเล็กน้อย สืบเนื่องมาจากบริษัทมีลูกหนี้ที่ลดลงดังกล่าวข้างต้น

สินค้าคงเหลือ

จากตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท จะพบว่า สินค้าคงเหลือของบริษัทลดลงอย่างมีนัยสำคัญ จากเดิมที่คิดเป็นสินทรัพย์หลักที่มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 40 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ คิดเป็นร้อยละ 15.42 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลงจาก ร้อยละ 29.27 ในปี 2557 ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทพยายามควบคุมปริมาณสินค้า เพื่อลดภาระในการบริหารสินค้าคงเหลือ และบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนมาก ในปี 2558 จึงทำให้สินค้าคงเหลือ-สุทธิ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากปีก่อนหน้า คิดเป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 40.45

ปี 2558 อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือของบริษัท มีค่าประมาณ 5.82 รอบ ซึ่งเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 4.81 เท่า ในปีก่อนหน้า และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 62 วัน เร็วกว่าจาก 75 วันในปีก่อนหน้า เนื่องจากบริษัทอยู่ในระหว่างพยายามจะลดจาก 158.23 ล้านบาท ในปี 2557 ให้เหลือ 94.71 ล้านบาท ในปี 2558 บริษัทได้มีความพยายามที่จะควบคุมมูลค่าของสินค้าคงเหลือโดยการสำรองวัตถุดิบที่มีความเคลื่อนไหวช้าให้เหมาะสมและเพียงพอ ซึ่งมีผลทำให้ต้นทุนขายสินค้าสูงขึ้นดังที่กล่าวไว้ข้างต้น

บริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทและบริษัทยังได้ประมาณการค่าเผื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด โดยในปี 2558 บริษัทตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำและวัตถุดิบที่มีอายุเกิน 4 ปีขึ้นไปในอัตราร้อยละ 100

ตารางแสดงรายละเอียดของสินค้าคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
สินค้าสำเร็จรูป	26.77	40.70	-13.52	-25.45	13.24	15.25
งานระหว่างทำ	94.71	158.23	-76.93	-80.32	17.79	77.90
วัตถุดิบ	108.10	78.96	-67.80	-27.33	40.30	51.63
วัสดุสิ้นเปลือง	11.32	10.81	-	-	11.32	10.81
รวม	240.90	288.70	-158.26	-133.11	82.65	155.59
บวก สินค้าระหว่างทาง	10.47	0.76	-	-	10.47	0.76
สินค้าคงเหลือ	251.37	289.46	-158.26	-133.11	93.12	156.36

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท อีไอซี เชมิคอนดักเตอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งแสดงในงบการเงินเฉพาะของบริษัท มูลค่า 352.84 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ตามงบการเงินปี 2558 ฉบับแก้ไข บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย เนื่องจากมูลค่าที่จะได้รับคืนมา มาจากการขายมิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์ต่อ

บริษัทได้ลงทุนใน GLS ไปเป็นเงินทั้งสิ้น 68.91 ล้านบาทสำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 28.5 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดและลงทุนใน SEI ไปเป็นเงินทั้งสิ้น 15.11 ล้านบาท สำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ซึ่งทั้งสองบริษัทนี้ทำธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการแข่งขันกีฬาโดยเน้นด้านฟุตบอลเป็นหลักนั้น บริษัทได้บันทึกการขายขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมในต่างประเทศ GLS และ SEI ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 81.87 ล้านบาท เนื่องจากมีข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุน

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

(หน่วย: ล้านบาท)	2556	2557	2558
ที่ดิน	41.95	43.40	-
อาคารและโรงงาน	10.55	10.01	29.98
ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคาร	3.64	4.13	0.67
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	77.32	72.80	71.23
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	1.05	1.40	1.35
รถยนต์	0.63	11.37	10.51
สินทรัพย์ระหว่างทำ	2.09	3.35	8.37
รวม	137.24	146.47	122.11

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ลดลงจาก 146.47 ล้านบาทในปี 2557 มาเป็น 122.11 ล้านบาทในปี 2558 โดยที่สาเหตุการลดลงนั้นมาจากการที่บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) จำหน่ายที่ดิน อาคาร และสิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังไปในราคา 73 ล้านบาทในเดือนกรกฎาคม 2558 ที่ดินดังกล่าวมีราคาประเมินเท่ากับ 72.64 ล้านบาท ซึ่งประเมินโดยบริษัท เคแทค แอปเพรชัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทประเมินที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) และมีมูลค่าตามบัญชีเท่ากับ 53.10 ล้านบาทซึ่งบริษัทได้มีการทำสัญญาเช่ากลับในภายหลัง

ธุรกรรมข้างต้นนี้เป็นการทำสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่

การทำธุรกรรมนี้จะทำให้บริษัทได้เงินมา เพื่อให้บริษัทมีกระแสเงินสดมากขึ้นสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและใช้ในการลงทุน

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น จำนวน 70.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้อหุ้นของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2556 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติอนุมัติให้ลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด โดยบริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2556 สำหรับการลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในอัตราร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่าการลงทุน 245 ล้านบาทนั้น บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำจำนวน 70 ล้านบาท และได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าวแล้วในวันที่ 14 พฤษภาคม 2557 ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นแล้วจำนวน 302,000 หุ้น ในมูลค่าทั้งสิ้น 152.3 ล้านบาท

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด สำหรับหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจำนวน 188,000 หุ้น และเรียกชำระเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาทคืนภายในเดือนกรกฎาคม 2558 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2558 มีมติให้ขยายระยะเวลาการคืนเงินออกไปจนถึง 31 ธันวาคม 2558 อย่างไรก็ตามเมื่อถึงกำหนดตามที่ทางบริษัทได้ขยายระยะเวลาออกไปแล้ว บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ก็ยังไม่ได้จ่ายเงินคืนให้ ทางบริษัทจึงต้องตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเอาไว้เต็มจำนวน

โดยงบการเงิน ปี 2557 ฉบับแก้ไข บริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นทั้งจำนวน และต่อมาบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย เนื่องจากมูลค่าที่ได้รับคืนมา มาจากการขายมิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์ต่อ ตามงบการเงินปี 2558 ฉบับแก้ไข

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

แหล่งที่มาของเงินทุน: หนี้สินรวมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 102.24 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากจาก 15.47 ล้านบาทในปี 2557 การเพิ่มขึ้นของหนี้สินเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าจำนวน 29.63 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำนวน 15 ล้านบาท และการขายที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้างของบริษัท อีไอซี เชมิคอนดักเตอร์ จำกัด และทำสัญญาเช่ากลับมูลค่า 45.04 ล้านบาท รวมทั้งมีการจัดประเภทสินค้าคงเหลือกับเจ้าหนี้การค้าให้สอดคล้องกัน จำนวน 4.85 ล้านบาท

การใช้ไปของเงินทุน: บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจาก 353.01 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 360.64 ล้านบาทในปี 2558 ลูกหนี้การค้าของบริษัทลดลงจาก 92.51 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 73.16 ล้านบาทในปี 2558 เนื่องจากอีไอซี เชมิได้รับชำระหนี้จากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ และบริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจาก 156.36 ล้านบาทในปี 2557 เหลือ 93.12 ล้านบาทในปี 2558 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับการตั้งค่าเผื่อการล้าสมัยของวัตถุดิบ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทไม่มีนโยบายในการจัดหาทุนโดยการก่อหนี้ แต่จะใช้ทุนจากผู้ถือหุ้นเป็นหลัก จึงทำให้อัตราส่วนทางการเงินในเรื่องหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ในระดับที่ต่ำมาก โดยในปี 2558 บริษัทมีสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.03 เท่าซึ่งลดลงจากปีก่อนที่มีสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.05 เท่า

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีมูลค่า 414.65 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 0.69 จาก 417.52 ล้านบาท ในปี 2557 สาเหตุที่ลดลงเกิดปัจจัยหลักคือบริษัทมีผลประกอบการขาดทุน ซึ่งเกิดจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม นอกจากนี้ ในปี 2558 บริษัทมีทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้น 190.75 ล้านบาท จากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วนผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 1 บาทในเดือนมิถุนายน 2558

กระแสเงินสดและกิจกรรมการลงทุน

บริษัทลงทุนเพิ่มทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำนวน 15.10 ล้านบาท ในปี 2558 เพื่อดำรงสัดส่วนการถือหุ้นเท่าเดิมที่ร้อยละ 30.20 นอกจากนั้นบริษัทยังได้ไปลงทุนจำนวน 68.91 ล้านบาท สำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 28.50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดใน GLS และ ลงทุนอีกจำนวน 15.11 ล้านบาทสำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดใน SEI รวมเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 99.12 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้มีการขายที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้างของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัดออกไปในมูลค่า 70 ล้านบาทในเดือนกรกฎาคม 2558

ความเพียงพอของสภาพคล่อง

บริษัทมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิในปี 2558 ติดลบ 8.04 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิติดลบ 6.68 ล้านบาทในปี 2557 ซึ่งเกิดจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการเพิ่มขึ้นของการด้อยค่าในเงินลงทุน ในปี 2558 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 6.2 เท่าซึ่งชี้ให้เห็นว่าบริษัทยังมีสภาพคล่องที่ยังเพียงพออยู่

ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่มีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

ในปี 2557 บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในบริษัทที่ลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตและมีผลตอบแทนจากการลงทุนที่ดีกว่าธุรกิจหลักในปัจจุบัน บริษัทได้มีการเพิ่มเงินลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัดในปี 2558 และยังเพิ่มการลงทุนในธุรกิจต่างชาติที่เกี่ยวกับการจัดการแข่งขันกีฬาอีกสองบริษัท โดยเน้นด้านการจัดการแข่งขันฟุตบอล ซึ่งได้มีการลงทุนทั้งหมดในปี 2558 เป็นเงิน 99.12 ล้านบาท

การปรับโครงสร้างดังกล่าว จะทำให้บริษัทรับรู้ผลกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนด้วยวิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการถือหุ้น และเงินปันผลจากการลงทุน ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทรวมทั้งบริษัทตัดสินใจเข้าลงทุนในอนาคต

12.1 อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม			
	2558	2557	2556	2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	6.21	34.72	28.79	30.15
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	4.23	11.04	9.89	8.60
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	-0.24	-0.56	1.39	3.50
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	2.32	2.28	2.62	1.98
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	154.91	157.70	137.14	182.27
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.82	4.81	2.77	1.64
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	61.81	74.82	129.84	220.02
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	15.33	35.14	34.25	24.92
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	23.48	10.25	10.51	14.44
Cash Cycle (วัน)	193.25	222.28	256.47	387.85
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)				
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	-12.71	-28.74	4.29	12.90
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	-122.72	-122.05	-7.49	-4.81
อัตรากำไรอื่น (ร้อยละ)	14.63	2.76	6.41	4.38
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (ร้อยละ)	N/A	N/A	-134.70	-599.83
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	-105.06	-119.32	-6.65	-4.51
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	-42.26	-40.31	-2.26	-1.10
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	-37.71	-38.78	-2.16	-1.06
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	-152.34	-149.56	-0.77	4.27
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.36	0.33	0.32	0.23
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.22	0.03	0.05	0.05
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	N/A	N/A	N/A	N/A
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	-0.31	-0.17	0.25	0.56
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	0.00	0.00	0.00	0.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	0.74	1.09	1.46	1.49

13. ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ปัจจุบัน บริษัทประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ในการประกอบธุรกิจอาจมีความเสี่ยงต่างๆ ทั้งจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งอาจมีปัจจัยเสี่ยงที่มีความสำคัญในอนาคต ดังนี้

1.1. ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจ

สินค้าหลักของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ของ EIC Semi คือ อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำโดยเฉพาะไดโอด เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภทมีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภคปลายทาง และการเติบโตของเศรษฐกิจ รวมทั้งตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจมีผลต่ออัตราการเติบโตของยอดขายของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ไม่ได้ตามเป้าหมาย ดังนั้น จึงพยายามลดความเสี่ยงโดยการสร้างตราสินค้า "EIC" ให้เป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพจากผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้ราคาสินค้าของ EIC Semi ไปเป็นส่วนประกอบที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกประเภท และสร้างความหลากหลายของสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

1.2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

เนื่องจากสินค้าประเภทไดโอดที่ผลิตเป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่สำคัญในวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา เช่น ที่รี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดต้องเปลี่ยนแปลงตาม โดยการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่จะเป็นการเปลี่ยนแปลงใน 2 ส่วนคือ การเปลี่ยนแปลงในส่วนของคุณสมบัติทางไฟฟ้าและรูปทรง การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติค่าไฟฟ้า ได้แก่ ปริมาณกระแสไฟฟ้าสูงสุดและต่ำสุดที่ไหลผ่าน ค่าแรงดันไฟฟ้าสำหรับในส่วนของรูปทรง ได้แก่ ไดโอดที่มีขาสั้นลง ไม่มีขา หรือ ขนาดเล็กลง เป็นต้น ดังนั้น ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดจะต้องมีความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและสามารถรองรับความต้องการของผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้

ในการดำเนินการที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2545 ได้มีการขยายพื้นที่โรงงานเพิ่มอีก 4,000 ตารางเมตร เพื่อรองรับการผลิตสินค้าประเภท Glass Diode ซึ่งมีความแตกต่างจากไดโอดทั่วไปในส่วนของรูปทรงภายนอกที่ห่อหุ้มด้วย Glass แทน Epoxy Compound และ Surface Mounted Diodes ซึ่งเป็น Diodes ที่มีลักษณะพิเศษที่ไม่มีขา และตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา ได้มีการขยายธุรกิจสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ โดยเป็นผู้ผลิตและออกแบบ WAFER ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการนำมาประกอบเป็นไดโอด เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการออกแบบและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี นอกจากนี้ ในส่วนของสายการผลิตของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ก็สามารถรองรับการผลิตได้หลายรูปทรง (Package) รวมทั้งสามารถรองรับการผลิตสินค้าที่มีลักษณะพิเศษตามความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น และได้สร้างพันธมิตรกับผู้ผลิตที่มีศักยภาพในต่างประเทศเพื่อพัฒนา กระบวนการในการผลิตให้สามารถตอบสนองต่อเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

1.3. ความเสี่ยงจากการบริหารสินค้าคงคลัง

ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทมีความจำเป็นจะต้องสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบหลายรายการ เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาด อย่างไรก็ตามเนื่องจาก EIC semi มีสินค้าคงเหลือจำนวนมากซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทหากมีสินค้าล้าสมัยเกิดขึ้นเช่นสินค้าจำพวกอิเล็กทรอนิกส์ และ

เครื่องใช้ต่างๆที่มีการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยีเสมอ ส่งผลให้บริษัทตัดสินใจที่จะปรับเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าคงเหลือทุกประเภทที่มีการเคลื่อนไหวช้าและมีอายุมากกว่า 1 ปีขึ้นไป ซึ่งทำให้บริษัทมีต้นทุนที่สูงขึ้นสำหรับ 2 รอบปีบัญชีที่ผ่านมาซึ่งส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน

เหตุผลที่บริษัทมีความจำเป็นทางธุรกิจที่จะต้องสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบหลายรายการ เนื่องจากเหตุผลดังนี้

- (1) ความจำเป็นสำหรับ EIC Semi ในการเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูป เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานและระบบการบริหาร Supply chain ของลูกค้า เนื่องจากระบบ Logistics สำหรับอุตสาหกรรม Semiconductors ในปัจจุบัน ผู้ผลิต เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนยานยนต์ และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท จะผลักดันต้นทุนในการจัดเก็บดูแล การกระจายสินค้าและวัตถุดิบไปให้กับ Suppliers ที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนต่างๆ ที่สำคัญ และสำหรับธุรกิจของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผู้ผลิตไดโอด จึงมีความจำเป็นจะต้องเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูป หลากหลายรายการ เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานของลูกค้าตามปริมาณการสั่งซื้อในแผนการสั่งซื้อของลูกค้ารายสำคัญ
- (2) เพื่อสร้างความได้เปรียบในเรื่องเวลาการส่งมอบและเพื่อตอบสนองนโยบายการผลิตสินค้าหลากหลายรายการ และเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามเทคโนโลยี รวมทั้งเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าที่จะสามารถสั่งซื้อสินค้าหลากหลายรายการ โดยไม่แยกซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายอื่น จึงจำเป็นต้องมีการสำรองวัตถุดิบให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการในการผลิต

อย่างไรก็ตาม สินค้าของบริษัทย่อย ได้แก่ Diodes / Wafer / Chips/ Dices ที่เก็บอยู่ในคลังสินค้านั้น ได้รับความเห็นทางวิชาการจากศูนย์วิจัยอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในเรื่องความไม่ล้าสมัยและไม่เสื่อมสภาพ โดย Diodes / Wafer/Chips/ Dices ที่อยู่ในคลังสินค้าของบริษัท จะมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าเหมือนเดิมไม่เสื่อมสภาพด้วยเหตุผลในทางวิชาการ ดังนี้

- (1) อุปกรณ์ไดโอด / Wafer / Chips/ Dices ทั้งหมดนี้ทำจากวัสดุสารกึ่งตัวนำซึ่งมีจุดหลอมเหลวสูง ตัวอย่างเช่น Silicon มีจุดหลอมเหลวที่อุณหภูมิ 1,416 องศาเซลเซียส ดังนั้น การที่จะเกิดการเสียหายเนื่องจากอุณหภูมิในสภาวะที่อยู่ในบรรยากาศของอุณหภูมิห้อง จึงเป็นไปได้น้อยมากๆ จนถึงเสมือนว่าไม่เกิดขึ้น
- (2) ลักษณะโครงสร้างของอุปกรณ์ไดโอดนั้นเกิดจากการเจือสารชนิดเอ็นหรือชนิดพี (ขึ้นอยู่กับชนิดของฐานรอง) เพื่อสร้างเป็นรอยต่อ พี-เอ็น การเจือสารนั้นจะทำให้ที่อุณหภูมิสูง (มากกว่า 800 องศาเซลเซียส เท่านั้น) ไม่สามารถทำได้ที่อุณหภูมิห้องเนื่องจากอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้
- (3) การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ไดโอด Wafer/Chips/Dices นั้นเกิดจากสาเหตุหลักคือ การแพร่ซึมของสารเจือที่บริเวณรอยต่อ พี-เอ็น และหรือที่บริเวณรอยต่อระหว่างสารกึ่งตัวนำกับโลหะที่ใช้ทำขั้ว แต่เนื่องจากที่อุณหภูมิห้องอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้ จึงสามารถกล่าวได้ว่าที่อุณหภูมิห้อง การเสื่อมคุณสมบัติของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เนื่องจากการแพร่ซึมของสารเจือนั้นไม่สามารถเกิดขึ้นได้

- (4) การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ไดโอด/Wafer/Chips/Dices ที่มีข้อบกพร่องนั้น อาจจะมีการเสื่อมสภาพเนื่องจากโลหะเอง เช่น โลหะที่ใช้ทำขั้วนั้นอาจจะทำปฏิกิริยากับอากาศเกิดเป็นออกไซด์ของโลหะนั้น ซึ่งแก้ไขได้โดยบรรจุอยู่ในตัวถังสร้างชั้นป้องกันหรือเก็บไว้ในที่ที่ไม่มีออกซิเจน อีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ขั้วโลหะเสื่อมสภาพไปคือ อุณหภูมิ ซึ่งโดยปกติโลหะที่ใช้ทำขั้วที่ติดกับชั้นสารกึ่งตัวนำนั้นไม่สามารถทนอุณหภูมิได้สูงนัก (ต่ำกว่า 500 องศาเซลเซียส) แต่ที่อุณหภูมิห้องโลหะนี้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากอุณหภูมิดังกล่าวได้ ดังนั้นการเสื่อมสภาพของขั้วโลหะนั้นจะไม่เกิดขึ้นถ้าอยู่ที่อุณหภูมิห้อง และออกซิเจนไม่สามารถสัมผัสกับโลหะได้

Diode ที่เก็บอยู่ในโกดังสินค้าของบริษัท เป็นอุปกรณ์ที่ไม่ล้าสมัยและไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นใดมาทดแทนได้ โดยมีเหตุผลทางวิชาการ ดังนี้

- (1) เนื่องจาก Diode เป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ทุกชนิด โดยเฉพาะในส่วนจ่ายไฟซึ่งเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง ซึ่งมีการใช้วงจรดังกล่าวอย่างแพร่หลายมากกว่า 20 ปี แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของ Diode ซึ่งไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นใดมาทดแทนได้ อีกทั้งยังนับเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัยตลอดมา
- (2) ถึงแม้เทคโนโลยีการสร้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ในปัจจุบันมีการสร้างและปรับปรุงวงจรรวมหลายชนิดมาตลอดเวลา แต่อุปกรณ์เหล่านั้นจะมีฟังก์ชันการใช้งาน เฉพาะทางที่ออกแบบสำหรับควบคุมกลไกที่มีความซับซ้อนมาก จึงมีการพัฒนาตลอดเวลา อย่างไรก็ตาม ในภาคจ่ายยังจำเป็นต้องใช้ Si Diode ประกอบร่วมกับวงจรรวมเหล่านี้เหมือนเดิม นอกจากนี้ ยังมีการนำไปใช้งานในหน้าที่อื่นๆ อีกเช่น การใช้เป็นส่วนป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรรวม เป็นต้น
- (3) ในกรณีที่ต้องใช้กับอุปกรณ์ที่ต้องการกำลังสูง (High Power Devices) การเลือกใช้วงจรรวม (Integrated Circuit) เพียงลำพังจะไม่สามารถจ่ายกำลังสูงตามที่ต้องการได้จึงจำเป็นต้องใช้ Si Diode ประกอบรวมในวงจร แต่ถ้าเลือกใช้เทคนิคทางวงจรแทนการใช้ Si Diode จะทำให้มีราคาต้นทุนที่สูงกว่าการใช้ Si Diode หลายเท่าตัว และยังก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมาอีก เช่น เกิดความร้อนสะสม เป็นต้น
- (4) แม้ในปัจจุบันจะมีการวิจัยเพื่อหาวัสดุใหม่มาทดแทนซิลิคอน (Silicon) เช่น แกลเลียมอาร์เซไนด์ (GaAs) หรือฟิล์มเพชร (Diamond Film) ก็ตามแต่เมื่อเปรียบเทียบกับซิลิคอนแล้ว พบว่ากระบวนการสร้างยังมีความซับซ้อนมากกว่าซิลิคอนทำให้ราคาต้นทุนสูงกว่าซิลิคอนมาก จึงยังไม่เหมาะสมที่จะนำวัสดุใหม่เหล่านั้นไปใช้ในการผลิต Diode แทนซิลิคอนในเชิงพาณิชย์

1.4. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและต้องชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินตราต่างประเทศ ทำให้มีความเสี่ยงในเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน แต่เนื่องจากลักษณะการจำหน่ายสินค้าจะเน้นการส่งออกเป็นหลักและได้รับชำระค่าสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศเช่นกัน ถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงโดยธรรมชาติ (Natural Hedge) ซึ่งแม้จะไม่เป็นการป้องกันความเสี่ยงในเรื่องของอัตราแลกเปลี่ยนได้อย่างสมบูรณ์ก็ตาม แต่ก็สามารถช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวลงได้ เนื่องจากจะมีผลต่างของรายได้และรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนไม่มาก

1.5. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่าย

การจำหน่ายสินค้าจะผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ จำหน่ายโดยตรงกับลูกค้า และจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent – AG) ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทย่อย เพื่อช่วยทำการตลาดและจำหน่ายในแต่ละพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องทำการตลาด ไม่ว่าจะเป็นการออกบูธตามงานต่างๆ หรือการสร้างเว็บไซต์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถหาข้อมูลสินค้าได้สะดวก

บริษัทมีนโยบายเปิดกว้างสำหรับผู้ประสงค์จะเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าควบคู่กับการขายตรงไปสู่ลูกค้ากลุ่มต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยง ทำให้มียอดขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในสัดส่วนที่ลดลงเมื่อเทียบกับการขายตรงไปสู่ลูกค้ากลุ่มต่างๆ ทั้งภายในประเทศ โชนเอเชียและโชนยุโรป

2. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุน อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในอนาคตอันใกล้ ในงวดบัญชีปี 2558 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนต่อเนื่องกันเป็นปีที่สี่ ทั้งนี้ การที่บริษัทมีผลขาดทุนนั้น สืบเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมด้านอิเล็กทรอนิกส์ ส่งผลให้ความต้องการซื้อสินค้าของผู้บริโภคลดลง ซึ่งมีผลทำให้อุตสาหกรรมของธุรกิจ Discrete Semiconductor ทั่วโลกที่ได้รับผลกระทบจากภาวะถดถอยดังกล่าว ประกอบกับการมีต้นทุนขายสินค้าเพิ่มสูงขึ้นอีกทั้งมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ และการเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย บริษัทวางแผนที่จะปรับสมดุลของการทำงานของ diode ที่มีผลการดำเนินงานแย่ โดยเน้นไปที่ธุรกิจอื่นที่ไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว อาทิเช่น การจัดการแข่งขันกีฬา และฟุตบอล

14. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงินมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและสมเหตุสมผลในการจัดทำรายงานทางการเงินมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตลอดจนได้แสดงคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการฯ ยังมีหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการป้องกันการใช้หรือทำลายสินทรัพย์โดยมิชอบ และเพื่อให้การบันทึกบัญชีต่างๆ มีความน่าเชื่อถือ และถูกจัดเตรียมตามหลักบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปีคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกับผู้บริหารและผู้ตรวจสอบเพื่อพิจารณา เรื่องที่เป็นประเด็นสำคัญในด้านของระบบบัญชีและการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบต่างๆ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2558 ของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ มีความถูกต้อง ครบถ้วนและน่าเชื่อถือได้

นายบี เดชะอุบล

ประธานกรรมการบริษัทและประธานบริหาร

15. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มา ซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 15 และ ข้อ 35 เกี่ยวกับการแก้ไขงบการเงินตามคำสั่งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ซึ่งสั่งให้บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) แก้ไขงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งข้าพเจ้าได้เคยตรวจสอบและแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เนื่องจากถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหารของบริษัทและผู้บริหารของบริษัทร่วม ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบให้ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมเพียงพอเกี่ยวกับมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และผลขาดทุนจากการต่อค้าของเงินลงทุน ทั้งนี้การแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินมิได้เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ข้าพเจ้าขอให้สังเกตข้างต้นนี้

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เป็น งบการเงินฉบับแก้ไขครั้งที่ 2 ตามคำสั่งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559

สรชัย ดำเนินวงศ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4721

บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(ยกเว้นหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 15 และ ข้อ 35 เกี่ยวกับการแก้ไขงบการเงิน ซึ่งลงวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559)

16. งบการเงิน

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	180,365,335	32,149,262	108,362,275	7,293,069
เงินลงทุนระยะสั้น	9	-	2,000,000	-	2,000,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	10	73,163,596	92,507,286	12,182,541	11,259,166
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6	-	-	2,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	14,000,000	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	11	88,268,739	156,356,505	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น - สุทธิ	12	-	-	-	-
เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย	13	30,870,536	-	36,098,262	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		386,668,206	283,013,053	158,643,078	20,552,235
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	14	4,040,096	2,000,000	2,040,096	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	15	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	16	-	-	352,843,006	396,114,884
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและคอกเบี้ยค้างรับ - สุทธิ	6	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	17	122,109,281	146,465,388	960,590	1,061,841
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	18	744,421	690,542	251,802	114,254
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,321,215	825,388	1,258,987	731,766
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		130,215,013	149,981,318	357,354,481	398,022,745
รวมสินทรัพย์		516,883,219	432,994,371	515,997,559	418,574,980

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชี	20	1,848,296	-	1,848,296	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	34,954,771	10,168,364	5,450,371	1,083,762
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	6	-	-	63,420,000	-
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ ในหนึ่งปี - สุทธิ	23	1,445,490	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	15	15,000,000	-	15,000,000	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		53,248,557	10,168,364	85,718,667	1,083,762
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินมัดจำรับจากผู้เช่า		3,000	203,000	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	3,948,555	5,099,274	-	-
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	23	28,648,605	-	-	-
กำไรรอตัดบัญชีจากการขายแล้วห้กลับคืน	17	16,386,839	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		48,986,999	5,302,274	-	-
รวมหนี้สิน		102,235,556	15,470,638	85,718,667	1,083,762
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,318,386,061 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,318,386,061	-	1,318,386,061	-
หุ้นสามัญ 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		-	600,000,000	-	600,000,000
ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 667,633,603 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	24	667,633,603	-	667,633,603	-
หุ้นสามัญ 476,811,145 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	24	-	476,881,145	-	476,881,145
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสะสม	24	167,751,133	167,751,133	167,751,133	167,751,133
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26	13,726,481	13,726,481	13,726,481	13,726,481
ยังไม่ได้จัดสรร		(434,463,754)	(271,332,404)	(418,832,325)	(240,867,541)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		-	30,497,178	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		414,647,463	417,523,533	430,278,892	417,491,218
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		200	200	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		414,647,663	417,523,733	430,278,892	417,491,218
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		516,883,219	432,994,371	515,997,559	418,574,980

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
รายได้					
รายได้จากการขายสินค้า	6 และ 7	174,321,914	180,906,682	-	-
ต้นทุนขายสินค้า		(196,473,378)	(232,907,647)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น		(22,151,464)	(52,000,965)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		6,670,508	1,160,242	1,425,992	-
กำไรจากการลงทุนอื่น	6	-	1,916,823	-	1,916,823
รายได้ดอกเบี้ย	6	1,393,264	-	2,093,784	-
รายได้อื่น	6	2,823,202	2,058,172	777,092	171,602
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย		(11,264,490)	(46,865,728)	4,296,868	2,088,425
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(6,268,912)	(5,637,966)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(51,816,202)	(32,929,301)	(28,175,673)	(18,466,123)
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	6	(56,308,603)	(14,173,897)	(43,980,000)	(7,965,483)
หนี้สงสัยจะสูญ	6 และ 12	(1,026,986)	(70,000,000)	(87,482,467)	(70,000,000)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	(24,088,064)	(26,414,595)	-	-
โอนกลับขาดทุน(ขาดทุน)จากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	(44,161,543)	(125,887,405)	20,998,262	(152,302,000)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	16	-	-	(43,271,878)	(77,916,816)
ขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		(194,934,800)	(321,908,892)	(177,614,888)	(324,561,997)
ต้นทุนทางการเงิน		(600,925)	-	(349,896)	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(195,535,725)	(321,908,892)	(177,964,784)	(324,561,997)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	-	(1,188,973)	-	(1,188,973)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(195,535,725)	(323,097,865)	(177,964,784)	(325,750,970)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภาษี	34	-	-	-	2,626,631
ขาดทุนสำหรับปี		(195,535,725)	(323,097,865)	(177,964,784)	(323,124,339)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง					
โอนกลับรายได้ภาษีเงินได้จากส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	19	-	6,099,435	-	6,099,435
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22	1,907,197	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง		1,907,197	6,099,435	-	6,099,435
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี					
		1,907,197	6,099,435	-	6,099,435
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(193,628,528)	(316,998,430)	(177,964,784)	(317,024,904)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(195,535,725)	(323,097,795)	(177,964,784)	(325,750,970)	
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภายใน	-	-	-	2,626,631	
ขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(195,535,725)	(323,097,795)	(177,964,784)	(323,124,339)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	-	(70)	-	-	
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภายใน	-	-	-	-	
ขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(70)	-	-	
ขาดทุนสำหรับปี	(195,535,725)	(323,097,865)	(177,964,784)	(323,124,339)	
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(193,628,528)	(316,998,360)	(177,964,784)	(317,024,904)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	-	(70)	-	-	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(193,628,528)	(316,998,430)	(177,964,784)	(317,024,904)	
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ขาดทุนต่อหุ้น - บาทต่อหุ้น	27	(0.35)	(0.77)	(0.32)	(0.77)
ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด					
ขาดทุนต่อหุ้น - บาทต่อหุ้น	27	-	(0.71)	-	(0.71)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อีลีคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

(หน่วย : บาท)									
งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ของบริษัทใหญ่	รวม	
			สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	400,000,000	93,000,000	13,726,481	51,765,391	24,397,743	582,889,615	270	582,889,885	
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	76,881,145	74,751,133	-	-	-	151,632,278	-	151,632,278	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(323,097,795)	6,099,435	(316,998,360)	(70)	(316,998,430)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	476,881,145	167,751,133	13,726,481	(271,332,404)	30,497,178	417,523,533	200	417,523,733	
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	190,752,458	-	-	-	-	190,752,458	-	190,752,458	
โอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	-	30,497,178	(30,497,178)	-	-	-	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(193,628,528)	-	(193,628,528)	-	(193,628,528)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	667,633,603	167,751,133	13,726,481	(434,463,754)	-	414,647,463	200	414,647,663	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

(หน่วย : บาท)									
งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตาม กฎหมาย	กำไร (ขาดทุน) สะสม	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	400,000,000	93,000,000	13,726,481	51,759,620	-	24,397,743	-	582,883,844	
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	76,881,145	74,751,133	-	-	-	-	-	151,632,278	
โอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	-	30,497,178	(30,497,178)	-	-	-	
กำไร(ขาดทุน)ปีตั้งสร้างรวมสำหรับปี	-	-	-	(323,124,339)	6,099,435	-	(317,024,904)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	476,881,145	167,751,133	13,726,481	(240,867,541)	-	-	417,491,218		
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	190,752,458	-	-	-	-	-	190,752,458		
กำไร(ขาดทุน)ปีตั้งสร้างรวมสำหรับปี	-	-	-	(177,964,784)	-	-	(177,964,784)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	667,633,603	167,751,133	13,726,481	(418,832,325)	-	-	430,278,892		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(195,535,725)	(321,908,892)	(177,964,784)	(324,561,997)
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ขยกเลิก	-	-	-	2,626,631
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	24,088,064	26,414,595	-	-
(โอนกลับขาดทุน)ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	44,161,543	125,887,405	(20,998,262)	152,302,000
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	43,271,878	77,916,816
กำไรหรือตัดบัญชีจากการขายและเช่ากลับคืน	(388,313)	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา	9,955,663	9,839,239	275,148	2,833,724
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1,026,986	70,000,000	87,482,467	70,000,000
ค่าตัดจำหน่าย	132,921	2,645,976	49,252	657,695
ขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	25,149,290	71,744,868	-	1,882,601
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(601,878)	-	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	11,401	466,938	-	60,858
ดอกเบี้ยรับ	(1,393,264)	(295,968)	(2,093,783)	(187,596)
ดอกเบี้ยจ่าย	600,925	-	349,896	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,830,474)	(1,163,183)	(1,425,992)	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	756,478	833,630	-	208,408
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(93,866,383)	(15,535,392)	(71,054,180)	(16,260,860)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	20,731,459	(15,525,794)	(1,500,164)	(11,739,984)
สินค้าคงเหลือ	42,938,476	28,684,102	-	(4,550,594)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,145,000)	(544,140)	50,000	(539,140)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	24,548,779	(3,431,384)	4,366,609	(185,116)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(200,000)	(3,000)	-	-
เงินสดจ่ายจากการดำเนินงาน	(6,992,669)	(6,355,608)	(68,137,735)	(33,275,694)
ดอกเบี้ยรับ	332,209	305,448	17,355	203,103
ดอกเบี้ยจ่าย	(600,925)	-	(349,896)	-
จ่ายภาษีเงินได้	(774,038)	(628,033)	(432)	(576,789)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(8,035,423)	(6,678,193)	(68,470,708)	(33,649,380)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนระยะสั้น	-	(1,347,140)	-	(1,347,140)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(14,000,000)	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	(2,000,000)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	(99,120,143)	(152,302,000)	(99,120,143)	(152,302,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(15,000,009)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	44,091,378	-	-	-
จ่ายซื้ออุปกรณ์ สิ้นทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(11,424,316)	(19,975,450)	(360,697)	(2,700,075)
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	15,000,000	-	15,000,000	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(65,453,081)	(173,624,590)	(86,480,840)	(171,349,224)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชี	1,848,296	-	1,848,296	-
เพิ่มหุ้นสามัญ	190,752,458	-	190,752,458	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	63,420,000	-
เงินสดรับจากสัญญาขายและเช่ากลับคืนภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	29,600,211	-	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(593,905)	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นผู้แปลงสภาพ	-	170,000,000	-	170,000,000
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางตรงในการออกหุ้นผู้แปลงสภาพ	-	(18,367,722)	-	(18,367,722)
จ่ายชำระเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	(99,700)	-	(99,700)
เงินสดได้มาจากการจัดหาเงิน	221,607,060	151,532,578	256,020,754	151,532,578
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน				
ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	97,517	60,372	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	148,216,073	(28,709,833)	101,069,206	(53,466,026)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี	32,149,262	60,859,095	7,293,069	60,759,095
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ปลายปี	180,365,335	32,149,262	108,362,275	7,293,069

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ชั้น 9 อาคารเทียนหงวน 3 เลขที่ 152 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

สำนักงานสาขาและสำนักงานของบริษัทย่อย ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 65 และ 68 ซอยฉลองกรุง 31 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

บริษัทเป็นบริษัทใหญ่ที่ลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทอื่นๆ บริษัทย่อยประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 (ยกเว้นหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 15 และ ข้อ 35 เกี่ยวกับการแก้ไขงบการเงิน ซึ่งลงวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559)

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทยในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และงบการเงินของบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

2.1. บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน		
		ประเทศ	อัตราร้อยละการถือหุ้น	
			พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	ผลิตและส่งออกอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์, นำเข้า – ส่งออกสินค้าอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	100	100
บริษัท ไทย ไพร้ม อินเวสต์ - เมนท์ ลิมิเตด	ลงทุนในบริษัทอื่นๆ	บริติช เวอร์จิน ไอร์แลนด์	100	-

2.2. ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.3. ยอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัทได้ตัดกับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแล้ว

2.4. ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่เข้าซื้อหุ้น

2.5. งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

2.6. การเปลี่ยนแปลงประมาณการบัญชี

ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2557 บริษัทได้โอนสินทรัพย์ซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี จำนวน 135.86 ล้านบาท ให้แก่บริษัทย่อยเพื่อชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อยเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บริษัทย่อยได้ทำการทบทวนอายุการใช้งานของอาคารและโรงงาน ส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ โดยบริษัทย่อยได้คำนึงถึงปัจจัยหลักที่จะส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของสินทรัพย์ ซึ่งรวมถึงความล้าสมัยของเทคโนโลยี การบำรุงรักษาอย่างดีที่สุด และการควบคุมภายใต้สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม บริษัทย่อยเปลี่ยนประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันที โดยได้เปลี่ยนอายุการใช้งานเป็นดังนี้

	รายงานประจำปี 2558	
	อายุการใช้งานเดิม	อายุการใช้งานใหม่
อาคารและโรงงาน	2 - 24 ปี	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	1 - 14 ปี	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1 - 18 ปี	5 - 20 ปี
อุปกรณ์สำนักงานและเครื่องใช้สำนักงาน	1 - 18 ปี	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	4 ปี	5 ปี

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้ถูกปรับปรุงทั้งจำนวนในงบการเงินรวมมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ลดลงจำนวน 3.10 ล้านบาท

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	การวัดมูลค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินรวม

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	การวัดมูลค่าธุรกรรม

ข) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 มีดังนี้

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า (ปรับปรุง 2558)
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองแบบเปิด

กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่นำเสนอ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้การจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้

กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานนี้แล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557) ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทำงบการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุมอธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทำงบการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุม จะต้องมีการจัดทำงบการเงินรวม เฉพาะในกรณีที่ผู้ลงทุนได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถูกลงทุน ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องในผู้ถูกลงทุน และมีความสามารถในการใช้อำนาจในผู้ถูกลงทุน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานนี้แล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557) ได้กำหนดคำนิยามของสัญญาร่วมการงานว่าเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิ่งที่แสดงออกมา ซึ่งสัมพันธ์กับข้อตกลงที่จัดทำขึ้น หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนได้รับเพียงสิทธิประโยชน์

การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระในหนี้สิน การดำเนินงานร่วมกันจะบันทึกบัญชีสิทธิในสินทรัพย์และภาระในหนี้สิน การร่วมค้าจะบันทึกส่วนได้เสียโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานนี้แล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557) กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานนี้แล้ว

4. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างงวดปัจจุบันให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ดังต่อไปนี้

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการทำงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่าชุดธรรม

ข) การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ มีดังนี้

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า (ปรับปรุง 2558)
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19
	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองแบบเปิด

กลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่นำเสนอ

อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินตามกล่าวข้างต้นมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผย เทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้

5. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.2 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณขึ้นจากจำนวนหนี้ที่อาจเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินและตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้

5.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ยกเว้นงานระหว่างทำ คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าคงเหลือนั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิต มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้ สินค้าสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขายในระหว่างปี บริษัทได้ทำการตั้งค่าเพื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัยหรือ เสื่อมคุณภาพ

5.4 สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์จัดเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย เมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป และสินทรัพย์ดังกล่าวจะต้องมีไว้เพื่อขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน ซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจำหน่าย

5.5 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยมน หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังงบกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

รายชื่อบริษัทย่อยและผลกระทบทางการเงินจากการซื้อและจำหน่ายบริษัทย่อยออกไป ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 16

ข) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

ค) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งได้รวมค่าความนิยมนที่ระบุไว้เมื่อได้มาสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.8 และ 5.9 สำหรับการด้อยค่าสินทรัพย์ร่วมทั้งค่าความนิยมน)

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุนและความเคลื่อนไหวในบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

บริษัทร่วมจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือมีอิทธิพลมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลือน้อยกว่ามูลค่าใหม่โดยใช้ ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง

รายชื่อของบริษัทร่วมและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายบริษัทร่วมออกไป ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 15

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์บันทึกเมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน และแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนประกอบด้วย ราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิด ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้นๆ ดังต่อไปนี้

	อายุการใช้งาน
อาคารและโรงงาน	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
อุปกรณ์สำนักงานและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ในกรณีที่มิชอบซึ่งว่าอุปกรณ์มีมูลค่าลดลงอย่างถาวร เช่น มีหลักฐานแสดงให้เห็นว่าสินทรัพย์ล้าสมัยหรือชำรุดเสียหาย หรือ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับลักษณะที่บริษัทใช้หรือคาดว่าจะใช้สินทรัพย์ บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าของอุปกรณ์ในงบกำไรขาดทุนหาราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้น แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

บริษัทจะรับรู้ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบของอุปกรณ์เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัท และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากอุปกรณ์ สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

กำไรขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์ จะคำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และบันทึกเป็นกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน

5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประกอบด้วย ต้นทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเป็นเวลา 5 - 10 ปี

5.8 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทร่วมจะรวมไว้ในบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะ ไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวกันหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ

5.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่า

จะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า)

หลังจากนั้น หากมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าของสินทรัพย์ได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นใหม่ เพื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีและโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในปีก่อน เพื่อสะท้อนถึงประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่เปลี่ยนแปลงไป

5.10 การบัญชีสำหรับสัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่า อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ สัญญาเช่าเช่นนี้เป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

5.11 ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่าย

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายไว้ในงบการเงินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทได้เกิดภาระที่จะต้องจ่ายเงินตามข้อผูกพันทางกฎหมายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและจำนวนที่ต้องจ่าย สามารถประมาณการได้อย่างมีเหตุผล

5.12 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการบัญชีเป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าให้เป็นเงินบาทโดยใช้

อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือ
ค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.13 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่าย
สมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบ
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชย
ดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้
(Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือ
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

5.14 การรับรู้รายได้

5.14.1 รายได้จากการขายสินค้ารับรู้กำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความ
เป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว และไม่เกี่ยวข้องในการบริหารสินค้าอย่างต่อเนื่องในระดับที่เจ้าของพึง
กระทำ หรือไม่ได้ควบคุมสินค้าที่ขายไปแล้วทั้งทางตรงและทางอ้อม และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่
กิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของรายการนั้น กิจการสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่
เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.14.2 รายได้ค่าบริการตามสัญญาราคางที่รับรู้ด้วยวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ
ถือตามอัตราส่วนที่ประเมินโดยวิศวกร/ผู้ควบคุมโครงการของบริษัท รายได้ที่ได้รับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่
ทำเสร็จในส่วนที่เกินกว่าจำนวนตามใบแจ้งหนี้ที่เรียกเก็บจากลูกค้าแสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินเป็น
“มูลค้างงานที่แล้วเสร็จแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ” ภายใต้อสังหาริมทรัพย์หมุนเวียน

5.14.3 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามสัดส่วนของระยะเวลา

5.14.4 รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

5.15 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทรวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

5.16 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานได้จัดทำขึ้นโดยอาศัยรายงานภายในของกลุ่มบริษัทซึ่งจำแนกข้อมูลทางการเงินตามการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์ของแต่ละสายธุรกิจและส่วนงานตามภูมิศาสตร์

5.17 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกบนแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

5.18 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย และบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทต้อง

ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความดีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเดิมจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนของทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือ หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทรวม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.19 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิสำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปี

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญ

เทียบเท่าปรับลดจากการแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

5.20 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน การใช้ดุลยพินิจ และการจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

1) ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางกรณีฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณการรายการบัญชีบางรายการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วยเหตุนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงในภายหลังจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ประเมินและทบทวนอย่างต่อเนื่องในเรื่องของการประมาณการข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจโดยการประเมินอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ผู้บริหารเชื่อว่ากระทำได้มีเหตุผลภายใต้สถานการณ์ในขณะนั้น

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกหนี้ไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่กลุ่มบริษัทได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทวงถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาดเช่า

ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทและบริษัทยังได้ประมาณการค่าเผื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด

อาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งาน และมูลค่าซาก สำหรับอาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทโดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากประมาณการเดิม หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

การค้ำของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะมีการประเมินการค้ำของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เมื่อพบว่ามูลค่าสุทธิธรรมดักล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และเป็นระยะเวลานานโดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

การค้ำของค่าความนิยม

กลุ่มบริษัททดสอบการค้ำของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราภาระ และอัตราเงินเฟ้อ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

2) การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อบำรุงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อบำรุงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

6. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหรือบริษัทย่อย โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่บริษัทและบริษัทย่อยมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุมหรือควบคุมร่วมกันในบริษัท หรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับบริษัท มีดังนี้

รายชื่อบริษัท / บุคคล	ประเทศ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ไทย ไพร้ม อินเวสต์เมนต์ ลิมิเต็ด	บริติช เวจิ้น ไอร์แลนด์	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางตรง
Sport Events International Inc. (Bermuda)	เบอร้มิวดา	บริษัทร่วม	ถือหุ้นผ่านบริษัทย่อย
Global Legends Series Ltd. (Bermuda)	เบอร้มิวดา	บริษัทร่วม	ถือหุ้นผ่านบริษัทย่อย
บริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ค่าเช่า	ราคาที่ตกลงร่วมกันซึ่งระบุไว้ในสัญญาให้เช่า
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโครงการ	ราคาที่ตกลงร่วมกันซึ่งระบุไว้ในสัญญา
รายได้ดอกเบี้ย	ตามที่ตกลงในสัญญา

รายงานประจำปี 2558

บริษัทมีรายการธุรกิจกับบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2557		
			ส่วนการดำเนินงานต่อเนื่อง	ส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก	
รายได้จากการขายสินค้า					
บริษัทแอลอีดี ไลต์ติ้ง จำกัด	4,180	-	-	-	
รายได้ดอกเบี้ย					
บริษัท ไทย ไฟร์ม อินเวสต์เมนต์ ลิมิเต็ด	-	-	1,009,346	-	-
บริษัทแอลอีดี ไลต์ติ้ง จำกัด	82,849	-	-	-	-
	82,849	-	1,009,346	-	-
รายได้อื่น					
บริษัท ยูนิทอป รีบเบอร์ จำกัด	660,000	660,000	-	-	165,000
บริษัทแอลอีดี ไลต์ติ้ง จำกัด	200,000	-	-	-	-
	860,000	660,000	-	-	165,000
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโครงการ					
บริษัท สมาร์ท แพรฟิค จำกัด	-	1,916,823	-	1,916,823	-
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร					
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	56,308,603	14,173,897	43,980,000	7,965,483	1,447,850
ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	604,493	-	-	-	-
	56,913,096	14,173,897	43,980,000	7,965,483	1,447,850
หนี้สงสัยจะสูญ					
บริษัท ไทย ไฟร์ม อินเวสต์เมนต์ ลิมิเต็ด	-	-	-	86,455,481	-

รายงานประจำปี 2558

ขอคงเหลือกับบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไทย ไพร้ม อินเวสต์เมนต์ ลิมิเต็ด	-	-	9,229,818	-
บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด	70,986	9,291,599	70,986	9,291,599
บริษัทแอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด	200,000	-	-	-
	<u>270,986</u>	<u>9,291,599</u>	<u>9,300,804</u>	<u>9,291,599</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย*				
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	-	-	2,000,000	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,000,000</u>	<u>-</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**				
บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด	14,000,000	-	-	-
	<u>14,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ***				
บริษัท ไทย ไพร้ม อินเวสต์เมนต์ ลิมิเต็ด	-	-	86,455,481	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(86,455,481)	-
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีของเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	พ.ศ. 2558
เงินต้น	-	85,446,135	-	85,446,135
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	1,009,346	-	1,009,346
รวม	-	86,455,481	-	86,455,481
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(86,455,481)	-	(86,455,481)
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	-	-	-	16,684
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย****				
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	-	-	63,420,000	-

*เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ได้แก่ เงินให้กู้ยืมในสกุลเงินบาทโดยไม่มีหลักประกัน ซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถามและไม่มีการคิดดอกเบี้ย

**เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท ซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถามและคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี

***เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย ได้แก่ เงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 2.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่มีหลักประกัน และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายใน 3 ปี

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 19/2559 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2559 มีมติให้ส่งหนังสือบอกกล่าวการ เรียกคืนเงินให้กู้แก่บริษัท ไทย ไพร้ม อินเวสท์เมนต์ จำกัด โดย บริษัทได้ส่งหนังสือดังกล่าวฉบับลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยยกเลิกสัญญากู้ยืมเงินและเรียกร้องให้ชำระหนี้ทั้งจำนวนภายในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2559

ณ วันที่รายงานฉบับนี้บริษัทยังไม่รับชำระเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับทั้งจำนวน และบริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญแล้วทั้งจำนวน 86.46 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35

****เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระในวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และไม่มีการคิดดอกเบี้ย

7. รายการค้ากับตัวแทนจำหน่าย

บริษัทขอมีรายการธุรกิจกับตัวแทนที่มีสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย 2 ราย เพื่อจำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ ดังนี้

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ประเทศ		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ขายสินค้า					
EIC International Co., Ltd.	ฮ่องกง	43,634,624	53,469,522	-	12,951,516
EIC Semiconductor Inc.	สหรัฐอเมริกา	8,900,248	12,452,704	-	3,835,645
		<u>52,534,872</u>	<u>65,922,226</u>	<u>-</u>	<u>16,787,161</u>

ซื้อสินค้า					
Sun Light Electronics (HK) Ltd.	ฮ่องกง	<u>1,390,630</u>	<u>1,510,117</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ยอดคงเหลือกับตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศ มีดังนี้

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ประเทศ		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ลูกหนี้การค้า					
EIC International Co., Ltd.	ฮ่องกง	25,023,138	47,304,859	-	-
EIC Semiconductor Inc.	สหรัฐอเมริกา	<u>6,361,474</u>	<u>9,736,809</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>31,384,612</u>	<u>57,041,668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เงินสด	311,438	311,494	61,438	61,494
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	110,357,517	31,161,773	68,719,853	6,555,580
ตั๋วแลกเงิน	39,580,984	-	39,580,984	-
กองทุนเปิด	30,115,396	-	-	-
เงินฝากประจำ	-	675,995	-	675,995
รวม	180,365,335	32,149,262	108,362,275	7,293,069

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 0.37 – 0.75 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : เงินฝากออมทรัพย์ร้อยละ 0.37 – 0.50 ต่อปี และ เงินฝากประจำร้อยละ 1.125 ต่อปี)

9. เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทมีเงินฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง จำนวน 2 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า	68,667,412	80,505,137	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,166,471)	(3,166,471)	-	-
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	65,500,941	77,338,666	-	-
ตั๋วเงินรับ	121,327	734,048	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	65,622,268	78,072,714	-	-
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1,940,025	2,081,532	99,660	3,000
รายได้ค้างรับ	-	6,027	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	4,963,071	2,410,305	2,455,106	1,369,454

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ลูกหนี้อื่น - บริษัทร่วม (หมายเหตุ 6)	70,986	9,291,599*	70,986	9,291,599*
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	200,000	-	-	-
เงินทรองจ่าย - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 6)	-	-	9,229,818	-
อื่นๆ	367,246	645,109	326,971	595,113
รวมลูกหนี้อื่น	7,541,328	14,434,572	12,182,541	11,259,166
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	73,163,596	92,507,286	12,182,541	11,259,166

*บริษัทร่วมลงทุนกับบริษัทแห่งหนึ่งในโครงการปรับปรุง และขยายช่องทางสำหรับระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมแบบอัตโนมัติให้แก่การทางพิเศษแห่งประเทศไทยในมูลค่า 7.38 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรตามสัดส่วนการลงทุนจำนวน 1.92 ล้านบาท ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้รับชำระหนี้จากบริษัทร่วมจำนวน 9.29 ล้านบาท ในระหว่างปี

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่เกินกำหนด	39,376,365	41,490,434	-	-
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน	8,274,270	4,848,559	-	-
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน	6,502,596	5,899,222	-	-
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน	8,545,126	7,329,416	-	-
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน	2,301,111	17,508,701	-	-
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน	1,037,321	1,483,935	-	-
เกินกำหนดมากกว่า 365 วัน ขึ้นไป	2,630,623	1,944,870	-	-
	68,667,412	80,505,137	-	-

11. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

	(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
สินค้ำสำเร็จรูป	21,921,720	40,703,038	(13,524,658)	(25,452,438)	8,397,062	15,250,600
งานระหว่างทำ	94,714,357	158,226,664	(76,928,987)	(80,323,653)	17,785,370	77,903,011
วัตถุดิบ	108,104,210	78,962,104	(67,803,120)	(27,331,384)	40,301,090	51,630,720
วัสดุสิ้นเปลือง	11,315,429	10,810,587	-	-	11,315,429	10,810,587
		288,702,393		(133,107,475)		155,594,918
	236,055,716		(158,256,765)		77,798,951	
บวก สินค้ำระหว่างทาง	10,469,788	761,587	-	-	10,469,788	761,587
สินค้ำคงเหลือ	246,525,504	289,463,980	(158,256,765)	(133,107,475)	88,268,739	156,356,505

ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ จำนวน 25.15 ล้านบาท และ 69.86 ล้านบาท ได้แสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ตามลำดับ

12. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นและดอกเบี้ยค้างรับ สุทธิ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	70,000,000	70,000,000
บวก ดอกเบี้ยค้างรับ	1,026,986	-
	71,026,986	70,000,000
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(71,026,986)	(70,000,000)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น สุทธิ	-	-

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้ลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด โดยบริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2557 สำหรับการลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ในอัตราร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่าการลงทุน 245 ล้านบาทนั้น บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำจำนวน 70 ล้านบาท และได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าวแล้วในวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 โดยในสัญญาระบุวันจ่ายชำระเงินไว้ภายในวันที่ 14 พฤษภาคม ถึง 31 สิงหาคม พ.ศ. 2557

รายงานประจำปี 2558

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 14/2557 ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้แก้ไขสัญญา โดยมีการขยายระยะเวลาการชำระค่าหุ้นจากวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2557 เป็นวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และเงื่อนไขการจ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2557 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นของบริษัท สมาร์ท เทรฟิค จำกัด แล้วจำนวน 302,000 หุ้น ในมูลค่าทั้งสิ้น 152 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดยยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นและผู้ขายตกลงคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาท ในรูปตัวสัญญาใช้เงินลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดยมีกำหนดชำระเงินวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เนื่องจากผู้ขายไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ได้ตามกำหนดระยะเวลา บริษัทยังมีการขยายเวลาการคืนเงินจ่ายล่วงหน้าดังนี้

- 1) ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาท เป็นภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.5 ต่อปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2558 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น
- 2) ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559 มีมติกำหนดเงื่อนไขการจ่ายชำระ โดยมีระยะเวลาการจ่ายชำระดังนี้

วันที่กำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
8 มิถุนายน พ.ศ. 2559	10,000,000
23 มิถุนายน พ.ศ. 2559	10,000,000
15 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	10,000,000
30 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	10,000,000
8 สิงหาคม พ.ศ. 2559	10,000,000
16 สิงหาคม พ.ศ. 2559	20,000,000
	<u>70,000,000</u>

- 3) อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 14/2559 เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2559 มีมติขยายระยะเวลาการจ่ายชำระ ดังนี้

วันที่กำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
31 ตุลาคม พ.ศ. 2559	20,000,000
15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	20,000,000
30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559*	30,000,000
	<u>70,000,000</u>

*จ่ายชำระพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.5 ต่อปี จากเงินต้นจำนวน 70 ล้านบาท

รายงานประจำปี 2558

อย่างไรก็ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 16/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 พิจารณาแล้วเห็นว่านางสาวพรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา ไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้จึงมีมติให้ทนายความของบริษัทดำเนินการส่งหนังสือบอกกล่าว เพื่อเรียกชำระหนี้ทั้งจำนวนในวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เนื่องจากบริษัทยังไม่ได้รับชำระหนี้ตามหนังสือบอกกล่าวดังกล่าวข้างต้น ดังนั้นเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทและกรรมการของบริษัทยื่นฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อศาลแพ่ง จากนางสาวพรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา เพื่อให้ชำระหนี้ต้นจำนวน 70 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ถึงวันฟ้อง รวมเป็นจำนวนเงิน 73.29 ล้านบาท และดอกเบี้ยอีกร้อยละ 3.5 ต่อปี ของเงินต้น นับแต่วันฟ้องถึงวันที่ชำระเสร็จสิ้น โดยศาลนัดสืบพยานในวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560

บริษัทยังได้รับชำระหนี้บางส่วนตามหนี้จำนวน ณ วันที่รายงานฉบับนี้ และบริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าจำนวน 70 ล้านบาท ในงบการเงินปี พ.ศ. 2557 และตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญสำหรับดอกเบี้ยค้างรับทั้งจำนวนเป็นเงิน 1.03 ล้านบาท ในงบการเงินปี พ.ศ. 2558

13. เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย – บริษัทสมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด	30,870,536	-	36,098,262	-

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 14/2558 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีมติให้ขายหุ้นสามัญของบริษัทสมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด จำนวน 3,624,000 หุ้น ซึ่งเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทสมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด จำนวน 391,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 3.26 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในราคา 20 ล้านบาท นอกจากนี้ในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขายหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 3,232,200 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 26.94 แก่บุคคลภายนอก รายหนึ่ง ในราคา 18 ล้านบาท โดยวิธีการประกวดราคา ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวเป็น เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย เนื่องจากมูลค่าตามบัญชีที่ได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์ต่อไป ซึ่งบันทึกด้วยราคาทุนหรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ตามรายละเอียดที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

14. เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เงินฝากธนาคาร*	2,040,096	-	2,040,096	-
พันธบัตรรัฐบาล**	2,000,000	2,000,000	-	-
	<u>4,040,096</u>	<u>2,000,000</u>	<u>2,040,096</u>	<u>-</u>

*เงินฝากธนาคารแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีของธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทยืมใช้พันธบัตรรัฐบาล จำนวน 2 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า (31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : 2 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33

รายงานประจำปี 2558

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม – สุทธิ

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีดังต่อไปนี้

			(หน่วย : บาท)											
			งบการเงินรวม											
			สัดส่วนร้อยละการลงทุน				ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สะสม		มูลค่าตามบัญชี (ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	ประเทศ	ทุนชำระแล้ว		และสิทธิออกเสียง									
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด	ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาสำหรับการจัดเก็บค่าผ่านทางรวมทั้งงานบริการซ่อมบำรุง	ไทย	60,000,000	10,000,000	30.20%	30.20%	167,402,000	152,302,000	(88,176,997)	(125,887,405)	(48,354,467)	(26,414,595)	30,870,536	-
บริษัท สपोर्ट อีเวนท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัท ย่อย	จัดการแข่งขันกีฬาและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันกีฬา โดยเฉพาะกีฬาฟุตบอล	เบอร์มิวดา	10 ดอลลาร์สหรัฐ	-	30.00%	-	15,107,143	-	(13,922,275)	-	(1,184,868)	-	-	-
บริษัท โกลเบล ลิจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด	จัดการแข่งขันกีฬาและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันกีฬา โดยเฉพาะกีฬาฟุตบอล	เบอร์มิวดา	10 ดอลลาร์สหรัฐ	-	28.50%	-	68,913,000	-	(67,949,676)	-	(963,324)	-	-	-
							251,422,143	152,302,000	(170,048,948)	(125,887,405)	(50,502,659)	(26,414,595)	30,870,536	-
หัก เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายสุทธิ													(30,870,536)	-
													-	-

บริษัทร่วมไม่มีการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

			งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	ประเทศ	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนร้อยละการลงทุนและสิทธิออกเสียง		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุนสุทธิ (ตามวิธีราคาทุน)	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด	ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาสำหรับการจัดเก็บค่าผ่านทางรวมทั้งงานบริการซ่อมบำรุง	ไทย	60,000,000	10,000,000	30.20%	30.20%	167,402,000	152,302,000	(131,303,738)	(152,302,000)	36,098,262	-
หัก เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายสุทธิ											(36,098,262)	-
											-	-

รายงานประจำปี 2558

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 14/2558 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้เข้าทำสัญญาขายหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด ตามสัญญาลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ในราคา 185 ล้านบาท และบริษัทได้รับเงินมัดจำ จำนวน 15 ล้านบาท ซึ่งแสดงเป็น เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยมีเงื่อนไข กำหนดให้การขายหุ้นสามัญดังกล่าวจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับแต่วันที่ในสัญญาามี เช่นนั้นจะถือว่าสัญญาดังกล่าวถูกยกเลิกและบริษัทต้องคืนเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น จำนวน 15 ล้านบาท ให้แก่ผู้ซื้อทั้งจำนวน

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 มีมติให้ขยายกำหนดวันครบกำหนดสัญญาวันจากวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2559 เป็น วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2559

อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559 มีมติกำหนดเงื่อนไขการชำระใหม่ โดยมีระยะเวลาการจ่ายชำระดังนี้

วันที่กำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
8 มิถุนายน พ.ศ. 2559	10,000,000
23 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30,000,000
15 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	30,000,000
30 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	30,000,000
8 สิงหาคม พ.ศ. 2559	30,000,000
16 สิงหาคม พ.ศ. 2559	40,000,000
	<u>170,000,000</u>

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 391,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 3.26 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในราคา 20 ล้านบาท โดยได้รับเงินชำระค่าหุ้นจำนวน 5 ล้านบาทในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 พร้อมทั้งโอนเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นอีก จำนวน 15 ล้านบาท ที่ได้รับจากผู้ซื้อตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังนั้นสัดส่วนการถือเงินลงทุนในบริษัทรวม ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ลดลงเป็น 26.94%

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2559 มีมติให้ขยายระยะเวลาการชำระหนี้ดังนี้

วันที่กำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
26 สิงหาคม พ.ศ. 2559	15,000,000
15 กันยายน พ.ศ. 2559	50,000,000
30 กันยายน พ.ศ. 2559	100,000,000
	<u>165,000,000</u>

รายงานประจำปี 2558

บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2559 และตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 14/2559 เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2559 มีมติให้ขยายระยะเวลาการชำระหนี้ ดังนี้

วันที่กำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
31 ตุลาคม พ.ศ. 2559	50,000,000
15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	50,000,000
30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	50,000,000
	150,000,000

เนื่องจากผู้บริหารพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ซื้อไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งเช็คฉบับลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 จำนวน 5 ล้านบาท ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ ดังนั้นเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทจึงดำเนินการส่งหนังสือยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าวถึงผู้ซื้อและทำการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อศาลต่อไป

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 18/2559 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 มีมติให้เสนอขายหุ้นของบริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ส่วนที่เหลือจำนวน 3,232,300 หุ้น หรือร้อยละ 26.94 ให้แก่นักลงทุนที่สนใจโดยการประกวดราคา

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 20/2559 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีมติอนุมัติขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าว ให้บุคคลภายนอกรายหนึ่งในราคา 18 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ลงนามในสัญญาขายหุ้นสามัญของบริษัทสมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด โดยผู้ซื้อได้จ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวจำนวน 9 ล้านบาท ในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และส่วนที่เหลืออีกจำนวน 9 ล้านบาทในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ดังนั้นบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท รวมดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายแสดงในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
	31 ธันวาคมพ.ศ. 2558	31 ธันวาคมพ.ศ. 2557	31 ธันวาคมพ.ศ. 2558	31 ธันวาคมพ.ศ. 2557
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	99,120,143	152,302,000	15,100,000	152,302,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(24,088,064)	(26,414,595)	-	-
รายการโอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่า	(44,161,543)	(125,887,405)	20,998,262	(152,302,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	30,870,536	-	36,098,262	-

รายงานประจำปี 2558

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	(ตามวิธีส่วนได้เสีย)	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
ลงทุนเพิ่ม	15,100,000*	152,302,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(21,939,872)	(26,414,595)
รายการโอนกลับ(ขาดทุน)จากการซื้อขาย	37,710,408	(125,887,405)
ยอดคงเหลือปลายปี	30,870,536	-
บริษัท สपोर्ट อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
ลงทุนเพิ่ม**	15,107,143	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,184,868)	-
รายการขาดทุนจากการซื้อขาย	(13,922,275)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-
บริษัท โกลเบล ลิจินส์ เซอร์วิสเซส จำกัด		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
ลงทุนเพิ่ม***	68,913,000	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(963,324)	-
รายการขาดทุนจากการซื้อขาย	(67,949,676)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

บริษัทร่วมไม่มีการจ่ายเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

การลงทุนเพิ่ม

*ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2558 มีมติจองหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทสมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด จำนวน 3.02 ล้านหุ้น จำนวนเงิน 15.10 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทดำรงสัดส่วนการถือหุ้นเท่าเดิมที่ร้อยละ 30.20 โดยบริษัทชำระเงินค่าหุ้นในวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2558 จำนวน 5 ล้านบาท และ 10.10 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทสมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เป็นร้อยละ 30.20

รายงานประจำปี 2558

****เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) ในอัตราร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด คิดเป็นจำนวน 300 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,285.57 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมมูลค่าการลงทุน 0.43 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็น 15.11 ล้านบาท โดยจ่ายชำระเงินค่าหุ้นในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2558**

*****เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ไทย ไพร์ม อินเวสต์เมนต์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญาซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท โกลเบล ดีเจเนส เซอร์วิ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา) ในอัตราร้อยละ 28.5 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด คิดเป็นจำนวน 285 หุ้น ในราคาหุ้นละ 6,842.11 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ รวมมูลค่าการลงทุน 1.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นเงิน 68.91 ล้านบาท โดยจ่ายชำระเงินค่าหุ้นในวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2558**

กระขบขอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่รับรู้ในงบการเงินรวม และมูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุนที่รับรู้ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ตามวิธีส่วนได้เสีย)		(ตามวิธีราคาทุน)	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด				
สินทรัพย์สุทธิ	(170,689,608)	(148,041,026)	-	-
สัดส่วนเงินลงทุน	30.20%	30.20%	-	-
มูลค่าตามบัญชี	(51,548,262)	(44,708,390)	167,402,000	152,302,000
<u>บวก</u> ค่าความนิยม	170,595,795	170,595,795	-	-
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(88,176,997)	(125,887,405)	(131,303,738)	(152,302,000)
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด	<u>30,870,536</u>	<u>-</u>	<u>36,098,262</u>	<u>-</u>
บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย				
สินทรัพย์สุทธิ	(6,896,342)	-	-	-
สัดส่วนเงินลงทุน	30.00%	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี	(2,068,902)	-	-	-
<u>บวก</u> ค่าความนิยม	15,991,177	-	-	-
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	<u>(13,922,275)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
มูลค่าตามบัญชีของบริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

รายงานประจำปี 2558
(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม (ตามวิธีส่วนได้เสีย)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ตามวิธีราคาทุน)	
31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

บริษัท โกลเบล ลีเจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด

สินทรัพย์สุทธิ	2,334,773	-	-	-
สัดส่วนเงินลงทุน	28.50%	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี	665,411	-	-	-
บวก ค่าความนิยม	67,284,265	-	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(67,949,676)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีของบริษัท โกลเบล ลีเจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด	-	-	-	-

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด

บริษัทได้ว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินแห่งหนึ่งเพื่อทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนแสดง ดังต่อไปนี้

บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด

อัตราการเติบโต ¹	ร้อยละ 3
อัตราคิดลด ²	ร้อยละ 12.2

- 1 อัตราการเติบโตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาที่ครอบคลุมโดยงบประมาณหรือประมาณการทางการเงินล่าสุด
- 2 อัตราคิดลดก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

บริษัทมีการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทรวมจำนวน 125.88 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทรวม จำนวน 152.30 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งปัจจัยหลักที่มีผลต่อการรับรู้ขาดทุนดังกล่าวเกิดจากการลดลงของรายได้ที่คาดการณ์ไว้อย่างมีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายนอกและภาวะทางเศรษฐกิจชะลอตัว รวมทั้งบริษัทรวมมีผลประกอบการขาดทุนในปี พ.ศ. 2557 จนทำให้ขาดทุนสะสมเกินทุน ดังนั้นผู้บริหารพิจารณาแล้วว่าเงินลงทุนดังกล่าวจะเกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตไม่เพียงพอกับมูลค่าทางบัญชีในปัจจุบัน

รายงานประจำปี 2558

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการรับรู้รายการโอนกลับผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทรวมจำนวน 37.71 ล้านบาท และ 21 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ตามลำดับ เนื่องจากการขายเงินลงทุนบางส่วนจำนวน 391,800 หุ้น ในราคาหุ้นละ 51.05 บาท ซึ่งมีราคาสูงกว่าราคาทุน และในวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขายหุ้นที่เหลือที่จำนวน 3,232,200 หุ้น ในราคาหุ้นละ 5.56 บาท ซึ่งมีราคาต่ำกว่าราคาทุน นอกจากนี้บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนสุทธิดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายด้วย ราคาทุนหรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 จำนวน 30.87 ล้านบาท และ 36.10 ล้านบาท ตามลำดับ

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สपोर्ट อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย และ บริษัท โกลเบล ลิจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด

ผู้บริหารของบริษัทได้จัดทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ภายหลังมีข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร โดยบริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท สपोर्ट อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อยและ บริษัท โกลเบล ลิจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด จำนวน 13.92 ล้านบาท และ 67.95 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนแสดง ดังต่อไปนี้

	บริษัท สपोर्ट อีเว้นท์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา)	บริษัทย่อย และบริษัท โกลเบล ลิจินส์ เซอร์วิ ลิมิเต็ด
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
อัตราการใช้เงิน		
- รายได้	ร้อยละ 10	ร้อยละ 0
- ค่าใช้จ่าย	ร้อยละ 3	ร้อยละ 3
อัตราคิดลด ²	ร้อยละ 14.24	ร้อยละ 14.24

1 อัตราการใช้เงินได้แก่เงินที่จ่ายให้นักลงทุนของกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาที่ครอบคลุมโดยงบประมาณหรือประมาณการทางการเงินล่าสุด

2 อัตราคิดลดก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณโดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการใช้เงินได้แก่เงินที่จ่ายให้นักลงทุนที่สอดคล้องกับประมาณการที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม ซึ่งอัตราคิดลดต้องเป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้นๆ

รายงานประจำปี 2558

กลุ่มบริษัทมีการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งปัจจัยหลักที่มีผลต่อการรับรู้ขาดทุนดังกล่าว เกิดจากการลดลงของรายได้ที่คาดการณ์ไว้อย่างมีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายนอกต่างๆ ตลอดจนภาวะการณ์โดยรวม

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินสำหรับบริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย และบริษัท โกลเบล ลีเจนด์ เซอร์รี่ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา) ซึ่งปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย แสดงดังต่อไปนี้

	(หน่วย : พันบาท)					
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		
	บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา)		บริษัท โกลเบล ลีเจนด์ เซอร์รี่ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา)	บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา)		บริษัท โกลเบล ลีเจนด์ เซอร์รี่ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา)
	บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด	และบริษัทย่อย		บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด	และบริษัทย่อย	
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์หมุนเวียน	129,423	13,919	8,874	33,080	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	99,226	1,222	9	67,154	-	-
หนี้สินหมุนเวียน	(358,115)	(21,416)	(6,848)	(223,620)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(41,224)	(780)	-	(24,655)	-	-
สินทรัพย์สุทธิ	(170,690)	(7,055)	2,035	(148,041)	-	-

	(หน่วย : พันบาท)					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	พ.ศ. 2558			พ.ศ. 2557		
	บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา)		บริษัท โกลเบล ลีเจนด์ เซอร์รี่ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา)	บริษัท สปอร์ต อีเว้นท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา)		บริษัท โกลเบล ลีเจนด์ เซอร์รี่ ลิมิเต็ด (เบอร์มิวดา)
	บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด	และบริษัทย่อย		บริษัท สมาร์ท แอปพลิเคชัน จำกัด	และบริษัทย่อย	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ*						
รายได้	498,267	5,631	215	99,447	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(72,648)	(3,949)	(3,380)	(167,104)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	(72,648)	(3,949)	(3,380)	(167,104)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมระหว่างปี	-	-	-	-	-	-

*ข้อมูลตั้งแต่วันที่เข้าซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

16. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ตามวิธีราคาทุน)	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
ราคาทุน	474,031,700	474,031,700
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(121,188,694)	(77,916,816)
ราคาตามบัญชี	352,843,006	396,114,884
รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
ยอดคงเหลือต้นปี	396,114,884	99,700
ลงทุนเพิ่ม	- *	473,932,000
รายการขาดทุนจากการด้อยค่า	(43,271,878)	(77,916,816)
ยอดคงเหลือปลายปี	352,843,006	396,114,884

รายงานประจำปี 2558

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังต่อไปนี้

			(หน่วย : บาท)									
			งบการเงินเฉพาะกิจการ									
			สัดส่วนการลงทุนและ									
ชื่อบริษัท	ประกอบธุรกิจ	ประเทศที่ตั้ง	ทุนเรียกชำระ		สิทธิออกเสียง		เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุนสุทธิ	
			31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
			พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	ผลิตและส่งออกอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์,นำเข้า – ส่งออกสินค้าอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	474,031,700	474,031,700	100	100	474,031,700	474,031,700	(121,188,694)	(77,916,816)	352,843,006	396,114,884
บริษัท ไทย ไพรม์ อินเวสต์เมนท์ จำกัด*	เป็นบริษัทที่ลงทุนในบริษัทอื่นๆ	บริติช เวอร์จิน ไอร์แลนด์	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
							474,031,700	474,031,700	(121,188,694)	(77,916,816)	352,843,006	396,114,884

*ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย ไพรม์ อินเวสต์เมนท์ ลิมิเตด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในหมู่เกาะบริติช เวอร์จิน ในอัตราร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว จำนวน 2 หุ้น จากหุ้นจดทะเบียนทั้งหมด 50,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐจากผู้ถือหุ้นเดิมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นช่องทางที่บริษัทจะสามารถใช้ลงทุนในธุรกิจที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศได้สะดวกยิ่งขึ้น

บริษัทได้รับโอนหุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 2 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า ณ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 21/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ .ศ.2559 มีมติให้ดำเนินการขายหุ้นในบริษัท ไทย ไพรม์ อินเวสต์เมนท์ จำกัด ให้แก่บุคคลภายนอกภายในวันที่ 28 ธันวาคม พ .ศ.2559

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคารและโรงงาน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	รถยนต์	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557								
ราคาทุน	43,399,789	35,159,907	14,550,058	320,986,470	7,506,910	25,094,126	3,349,750	450,047,010
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(25,145,814)	(10,420,804)	(248,189,774)	(6,102,466)	(13,722,764)	-	(303,581,622)
มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ	43,399,789	10,014,093	4,129,254	72,796,696	1,404,444	11,371,362	3,349,750	146,465,388
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี – สุทธิ	43,399,789	10,014,093	4,129,254	72,796,696	1,404,444	11,371,362	3,349,750	146,465,388
ซื้อสินทรัพย์	-	-	164,000	3,040,215	256,805	930,458	6,846,038	11,237,516
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงิน								
(หมายเหตุ 23)*	-	30,688,000	-	-	-	-	-	30,688,000

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	อาคารและโรงงาน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	รถยนต์	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	1,826,176	-	-	(1,826,176)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ – สุทธิ	(43,399,789)	(9,741,183)	(3,083,876)			(89,711)	-	(56,314,559)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์-สุทธิ	-	-	-	(11,400)	(1)	-	-	(11,401)
ค่าเสื่อมราคา	-	(983,280)	(534,385)	(6,421,619)	(311,951)	(1,704,428)	-	(9,955,663)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี – สุทธิ	-	29,977,630	674,993	71,230,068	1,349,297	10,507,681	8,369,612	122,109,281
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน*	-	30,688,000	879,044	325,830,261	7,760,079	13,518,056	8,369,612	387,045,052
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม*	-	(710,370)	(204,051)	(254,600,193)	(6,410,782)	(3,010,375)	-	(264,935,771)
มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ	-	29,977,630	674,993	71,230,068	1,349,297	10,507,681	8,369,612	122,109,281

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและโรงงาน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินและอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	อุปกรณ์และ เครื่องใช้สำนักงาน	รถยนต์	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557								
ราคาทุน	-	-	715,044	-	545,629	48,598	-	1,309,271
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(48,192)	-	(199,158)	(80)	-	(247,430)
มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ	-	-	666,852	-	346,471	48,518	-	1,061,841
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี – สุทธิ	-	-	666,852	-	346,471	48,518	-	1,061,841
ซื้อสินทรัพย์	-	-	164,000	-	9,897	-	-	173,897
ค่าเสื่อมราคา	-	-	(155,859)	-	(109,569)	(9,720)	-	(275,148)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี – สุทธิ	-	-	674,993	-	246,799	38,798	-	960,590

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดิน	อาคารและโรงงาน	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	อุปกรณ์และ	รถยนต์	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	
			ที่ดินและอาคาร		เครื่องใช้สำนักงาน			
			บาท		บาท			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน	-	-	879,044	-	555,526	48,598	-	1,483,168
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(204,051)	-	(308,727)	(9,800)	-	(522,578)
มูลค่าตามบัญชี – สุทธิ	-	-	674,993	-	246,799	38,798	-	960,590

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาสะสมของทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 119.88 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : 137.77 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่า ได้แก่ อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โดยมีราคาตามบัญชี จำนวน 29.98 ล้านบาท

รายงานประจำปี 2558

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้จำหน่ายที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้างของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่จำหน่ายจำนวน 56.24 ล้านบาท ให้แก่บริษัทหนึ่ง โดยเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อขายกับบริษัทดังกล่าว ในราคา 73 ล้านบาท และได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินและสิ่งปลูกสร้างแล้วเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทบันทึกการขายโอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินจำนวน 30.50 ล้านบาท ในงบการเงินรวม

*เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้างจากบริษัทผู้ซื้อที่ดินในอัตราค่าเช่าเดือนละ 400,000 บาท เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 โดยผู้บริหารพิจารณาลักษณะการเช่าที่ดินเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน และพิจารณาการเช่าอาคารและสิ่งปลูกสร้างเป็นการขายและเช่ากลับคืนในลักษณะสัญญาเช่าการเงิน โดยบริษัทบันทึกผลต่างระหว่างราคาขายและราคาตามบัญชีของอาคารและสิ่งปลูกสร้างจำนวน 16.78 ล้านบาท เป็นรายการรอตัดบัญชีและตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งานของอาคารที่เหลืออยู่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	โครงการพัฒนา		
	โปรแกรมบัญชี	ผลิตภัณฑ์	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาทุน	955,942	15,906,826	16,862,768
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(265,400)	(15,906,826)	(16,172,226)
ราคาตามบัญชี – สุทธิ	690,542	-	690,542
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ยอดคงเหลือต้นปี	690,542	-	690,542
ซื้อสินทรัพย์	186,800	-	186,800
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(132,921)	-	(132,921)
ยอดคงเหลือปลายปี	744,421	-	744,421
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	1,142,742	-	1,142,742
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(398,321)	-	(398,321)
ราคาตามบัญชี – สุทธิ	744,421	-	744,421

รายงานประจำปี 2558

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โครงการพัฒนา โปรแกรมบัญชี	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
ราคาทุน	118,575	-	118,575
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,321)	-	(4,321)
ราคาตามบัญชี – สุทธิ	114,254	-	114,254
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ยอดคงเหลือต้นปี	114,254	-	114,254
ซื้อสินทรัพย์	186,800	-	186,800
หัก ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(49,252)	-	(49,252)
ยอดคงเหลือปลายปี	251,802	-	251,802
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	305,375	-	305,375
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(53,573)	-	(53,573)
ราคาตามบัญชี – สุทธิ	251,802	-	251,802

19. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้/ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ และไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินเป็นจำนวนเงิน 111.08 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 41.51 ล้านบาท) เนื่องจากกลุ่มบริษัทไม่ได้จัดทำประมาณการทางการเงินเพื่อพิจารณาว่าจะมีกำไรที่เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	และ		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:			
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	-	-	3,513,085
ผลขาดทุนทางภาษี	-	-	(4,702,058)
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	(1,188,973)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุนเป็นเสร็จอื่น			
โอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	6,099,435

รายงานประจำปี 2558

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้และผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2557	
		ได้รับส่งเสริม การลงทุน	ไม่ได้รับส่งเสริม การลงทุน		ได้รับส่งเสริม การลงทุน	ไม่ได้รับส่งเสริม การลงทุน		
	รวม	ร้อยละ 0	ร้อยละ 20	รวม	รวม	ร้อยละ 0	ร้อยละ 20	รวม
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(195,535,725)	(1,458,635)	(320,450,257)	(321,908,892)	(177,964,784)	(3,090,821)	(318,844,545)	(321,935,366)
หัก ขาดทุนทางบัญชีสำหรับกิจการที่ไม่ต้องเสียภาษี	97,654,388	-	-	-	-	-	-	-
	(97,881,337)	(1,458,635)	(320,450,257)	(321,908,892)	(177,964,784)	(3,090,821)	(318,844,545)	(321,935,366)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล 20%	(19,576,267)	-	(64,090,051)	(64,090,051)	(35,592,957)	-	(63,768,909)	(63,768,909)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :								
รายได้ที่ต้องเสียภาษีเงินได้	3,422,169	-	861,454	861,454	-	-	861,454	861,454

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		รวม	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		รวม
		ได้รับส่งเสริมการลงทุน	ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน			ได้รับส่งเสริมการลงทุน	ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	
		ร้อยละ 0	ร้อยละ 20			ร้อยละ 0	ร้อยละ 20	
ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม	4,387,974	-	295,060	295,060	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีเงินได้	(1,776,887)	-	56,009,284	56,009,284	21,971,079	-	60,040,545	60,040,545
ค่าใช้จ่ายเพิ่มทางภาษีเงินได้	(212,222)	-	(44,789)	(44,789)	-	-	(4,884)	(4,884)
ผลขาดทุนทางภาษีเงินได้	-	-	(2,038,668)	(2,038,668)	-	-	(2,038,668)	(2,038,668)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13,755,233	-	4,097,248	4,097,248	13,621,878	-	-	-
	19,576,267	-	59,179,589	59,179,589	35,592,957	-	58,858,447	58,858,447
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	-	-	(4,910,462)	(4,910,462)	-	-	(4,910,462)	(4,910,462)

สิทธิประโยชน์จากการลงทุนที่บริษัทย่อยได้รับ โอนสำหรับกิจการผลิตและจำหน่าย Wafer (GPP, Open Junction), Diode, Transistor และ Thyristor ได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2557

20. เงินเบิกเกินบัญชี

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
เงินเบิกเกินบัญชี	1,848,296	-

รายละเอียดวงเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีดังนี้

ประเภท	วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	หลักประกัน
วงเงินเบิกเกินบัญชี	2	ตามที่ธนาคารประกาศเรื่องกำหนดอัตราดอกเบี้ย	ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำกับธนาคารตามหมายเหตุ 14

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เจ้าหนี้การค้า	14,756,730	6,024,654	-	25,145
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,155,654	2,930,599	2,815,523	748,135
เจ้าหนี้อื่น	9,520,003	609,830	2,521,528	-
อื่นๆ	522,384	603,281	113,320	310,482
รวมเจ้าหนี้อื่น	20,198,041	4,143,710	5,450,371	1,058,617
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34,954,771	10,168,364	5,450,371	1,083,762

22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระหว่างปีมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	5,099,274	4,265,644	-	4,265,644
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือ				
เกษียณอายุ	520,892	636,557	-	159,139
ต้นทุนดอกเบี้ย	235,586	197,073	-	49,269
โอนหนี้สินเพื่อหักลบการชำระค่าหุ้น	-	-	-	(4,474,052)
การวัดมูลค่าใหม่				
ผล(กำไร)และขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อ				
สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์	(2,588,679)	-	-	-
ผล(กำไร)และขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อ				
สมมติฐานทางการเงิน	667,213	-	-	-
ผล(กำไร)และขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	14,269	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,948,555	5,099,274	-	-

รายการเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ค่าใช้จ่ายรวมอยู่ในขาดทุนจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจากการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ	520,892	636,557	-	159,139
ต้นทุนดอกเบี้ย	235,586	197,073	-	49,269
	756,478	833,630	-	208,408
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	(1,907,197)	-	-	-

ข้อสมมติฐานจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) ที่สำคัญ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังต่อไปนี้

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	งบการเงินรวม	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3	ร้อยละ 4.62
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 2	ร้อยละ 3
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน		
ระดับบริหาร/พนักงานรายเดือน	ร้อยละ 0 – ร้อยละ 25*	ร้อยละ 7.03*
ระดับพนักงานรายวัน	ร้อยละ 0 – ร้อยละ 40*	ร้อยละ 7.03*
อัตรารณณะ	ร้อยละ 80 ของอัตรารณณะ**	ร้อยละ 80 ของอัตรารณณะ**

* ขึ้นอยู่กับอายุของพนักงาน

** ตารางมรณะไทยปี 2551

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลง ในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้น ของข้อสมมติ	การลดลง ของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 11	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13	ลดลง ร้อยละ 11
อัตราการลาออก	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 11	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติ สถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของการผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในการคำนวณการผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม			
	ระหว่าง 1 ปี – 4 ปี	ระหว่าง 5 – 10 ปี	เกินกว่า 10 ปี	รวม
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ	1,337,004	1,316,916	11,713,545	14,367,465

23. เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	35,656,211	-
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(5,562,116)	-
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	30,094,095	-
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	30,094,095	-
หัก เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(1,445,490)	-
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่า	28,648,605	-

รายละเอียดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
ไม่เกินหนึ่งปี	1,445,490	-
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	7,672,049	-
เกินห้าปี	20,976,556	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	30,094,095	-

รายละเอียดสัญญาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน แสดงดังนี้

วันที่สัญญา	: 25 มิถุนายน พ.ศ. 2558
สินทรัพย์ที่ให้เช่า	: อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารบนที่ดินเช่า
ระยะเวลาการเช่าตามสัญญา	: สัญญาเช่ามีกำหนด 3 ปี หากผู้เช่ามีความประสงค์ที่จะเช่าทรัพย์สินต่อไป ต้องแจ้งความประสงค์ล่วงหน้าภายใน 30 วัน ก่อนวันสิ้นสุดสัญญา
ค่าเช่าตามสัญญา	: 177,880 บาท ต่อเดือน โดยผู้เช่ารับผิดชอบภาระภาษีที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ให้เช่ามีสิทธิปรับขึ้นค่าเช่าในอัตราไม่เกินร้อยละ 5 ต่อปีทุกสิ้นปีปฏิทินตลอดระยะเวลาการเช่า

บริษัทมีความประสงค์จะเช่าทรัพย์สินต่อไปตลอดช่วงอายุการใช้งานที่เหลือของทรัพย์สินที่เช่า ซึ่งประมาณไว้ที่ 18 ปี

24. ทุนจดทะเบียน

	มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	มูลค่า (บาท)
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1	600,000,000	600,000,000
ลดลง (หมายเหตุ 24.1)	1	(3,118,855)	(3,118,855)
เพิ่มขึ้น (หมายเหตุ 24.2)	1	721,504,916	721,504,916
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1	1,318,386,061	1,318,386,061
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1	476,881,145	476,881,145
เพิ่มขึ้น (หมายเหตุ 24.2)	1	190,752,458	190,752,458
หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1	667,633,603	667,633,603

24.1 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 600,000,000 บาท (หุ้นสามัญจำนวน 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 596,881,145 บาท (หุ้นสามัญจำนวน 596,881,145 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 3,118,855 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นจำนวน 3,118,855 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2558

24.2 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 596,881,145 บาท (หุ้นสามัญจำนวน 596,881,145 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,318,386,061 บาท (หุ้นสามัญจำนวน 1,318,386,061 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 721,504,916 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นจำนวน 721,504,916 บาท บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนจำนวน 190,752,458 บาท และได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วของบริษัทจากหุ้นสามัญจำนวน 476,881,145 หุ้น เป็น 667,633,603 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท กับกระทรวงพาณิชย์แล้วในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

25. ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

- 25.1 รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (EIC-W1) รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิมีดังนี้
- ชื่อของใบสำคัญแสดงสิทธิ: ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (EIC-W1)
- ประเภทและชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ: ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
- อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ: 3 ปี (วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิคือ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 วันที่ครบกำหนดคือ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2560) และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน โดยกำหนดการใช้สิทธิครั้งที่ 1 ในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 และครั้งสุดท้ายจะสามารถใช้สิทธิได้ในวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี ตรงกับวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ: 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557
- วันที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน: 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 (เริ่มซื้อขายวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557)
- จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ: 99,999,972 หน่วย
- จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ: 99,999,972 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 1 บาทต่อหุ้น
- บริษัทมีการจดทะเบียนเพิ่มทุนในระหว่างปี พ.ศ. 2558 บริษัทจึงปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิเป็นดังนี้
- อัตราการใช้สิทธิใหม่: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1.31336 หุ้นสามัญ
- ราคาใช้สิทธิต่อหุ้นใหม่: 1.00 บาท ต่อหุ้น
- 25.2 รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (EIC-W2) รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิมีดังนี้
- ชื่อของใบสำคัญแสดงสิทธิ: ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (EIC-W2)
- ประเภทและชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ: ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
- อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ: 5 ปี (วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิคือ วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 วันที่ครบกำหนดคือ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2563) และผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และกำหนดให้ใช้สิทธิได้ปีละ 2 ครั้ง คือในวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายน และ ธันวาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 ถึงปี พ.ศ. 2562 ยกเว้นการใช้

รายงานประจำปี 2558

สิทธิซื้อหุ้นสามัญในปี พ.ศ. 2563 กำหนดใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 และครั้งสุดท้ายสามารถใช้สิทธิได้ในวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 หากวันที่กำหนดใช้สิทธิไม่ตรงกับวันทำการของบริษัท ให้เลื่อนวันกำหนดใช้สิทธิเป็นวันสุดท้ายก่อนหน้าวันกำหนดการใช้สิทธิ

วันที่ออกไปสำคัญแสดงสิทธิ:	17 กรกฎาคม พ.ศ. 2558
วันที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน:	21 กันยายน พ.ศ. 2558 (เริ่มซื้อขายวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2558)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ:	190,752,458 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	190,752,458 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 1 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้นสามัญ
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้นใหม่ :	1.00 บาท ต่อหุ้น

ไม่มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิจะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 คงเหลือจำนวน 99,999,972 หน่วย และ 190,752,458 หน่วย ตามลำดับ

26. ดำรงตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมมาจนกว่าทุนสำรองนี้จะมียอดไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (ถ้ามี) ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

27. ขาดทุนต่อหุ้น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทคำนวณขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน โดยการหารขาดทุนสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก	ขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี	
งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
บาท	บาท	หุ้น	บาท	บาท
(195,535,725)	(177,964,784)	563,111,708	(0.35)	(0.32)

ขาดทุนสุทธิต่อหุ้นพื้นฐาน

รายงานประจำปี 2558

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ขาดทุนสุทธิต่อหุ้นพื้นฐาน	ขาดทุนสุทธิสำหรับปี			ขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปี	
	งบการเงินเฉพาะบริษัท		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท		บาท	บาท
ขาดทุนสุทธิต่อหุ้นพื้นฐาน					
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(323,097,795)	(323,124,339)	420,840,296	(0.77)	(0.77)
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด					
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ	-	-	33,283,497	0.06	0.06
ขาดทุนสุทธิต่อหุ้นปรับลด					
ขาดทุนสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ					
สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ					
จากใบสำคัญแสดงสิทธิ	(323,097,795)	(323,124,339)	454,123,793	(0.71)	(0.71)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ไม่คำนวณขาดทุนต่อหุ้นปรับลด เนื่องจากราคาใช้สิทธิสูงกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้น

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ (ลดลง) เพิ่มขึ้น	(82,293,625)	(32,765,942)	-	4,536,505
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	21,762,101	80,196,540	-	22,618,150
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	45,004,898	41,282,665	4,344,433	10,804,647
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,680,199	12,485,216	324,400	3,491,418
ขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	25,149,290	69,862,263	-	1,882,601
ค่าสาธารณูปโภค	11,081,290	10,725,469	2,309,328	3,322,785
ค่าที่ปรึกษา	16,677,054	-	14,544,560	8,858,830
หนี้สงสัยจะสูญ	1,026,986	-	87,482,467	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	27,634,946	27,915,876	7,002,846	18,293,321

29. การนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงาน เป็นการนำเสนอมุมมองของผู้บริหารในการรายงานข้อมูลส่วนงาน โดยข้อมูลส่วนงานอ้างอิงจากข้อมูลภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งดำเนินการในส่วนงานทางธุรกิจเดียว คือ ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ รายได้ กำไร และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจ และส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ บริษัทมีข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงานสำหรับปีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2558		
	ต่างประเทศ	ในประเทศ	รวม
ขาย	131,431,355	42,890,559	174,321,914
ต้นทุนขาย	(148,132,623)	(48,340,755)	(196,473,378)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(16,701,268)	(5,450,196)	(22,151,464)
รายได้ดอกเบี้ย			1,393,264
รายได้อื่น			2,823,202
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน			6,670,508
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร			(114,393,717)
หนี้สงสัยจะสูญ			(1,026,986)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			(24,088,064)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม			(44,161,543)
ขาดทุนก่อนต้นทุนการเงินและภาษีเงินได้			(194,934,800)
ต้นทุนทางการเงิน			(600,925)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้			(195,535,725)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			-
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี			(195,535,725)

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2557		
	ต่างประเทศ	ในประเทศ	รวม
ขาย	132,936,233	47,970,449	180,906,682
ต้นทุนขาย	(170,863,429)	(62,044,218)	(232,907,647)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(37,927,196)	(14,073,769)	(52,000,965)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโครงการ			1,916,823
รายได้อื่น			2,058,172
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน			1,160,242
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร			(52,741,164)
หนี้สงสัยจะสูญ			(70,000,000)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม			(26,414,595)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม			(125,887,405)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้			(321,908,892)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			(1,188,973)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี			(323,097,865)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พ.ศ. 2558		
	ต่างประเทศ	ในประเทศ	รวม
ขาย	-	-	-
ต้นทุนขาย	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ย			2,093,784
รายได้อื่น			777,092
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน			1,425,992
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร			(72,155,673)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย			(43,271,878)
โอนกลับขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม			20,998,262
หนี้สงสัยจะสูญ			(87,482,467)
ขาดทุนก่อนต้นทุนการเงินและภาษีเงินได้			(177,614,888)
ต้นทุนทางการเงิน			(349,896)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้			(177,964,784)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			-
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี			(177,964,784)

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พ.ศ. 2557			
	ส่วนการดำเนินงาน			ส่วนการดำเนินงานต่อเนื่อง
	ต่างประเทศ	ในประเทศ	รวม	
ขาย	31,313,951	10,022,885	41,336,836	-
ต้นทุนขาย	(22,497,133)	(9,110,382)	(31,607,515)	-
กำไรขั้นต้น	8,816,818	912,503	9,729,321	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโครงการ			-	1,916,823
รายได้อื่น			417,070	171,602
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน			(706,535)	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร			(6,813,225)	(26,431,606)
หนี้สงสัยจะสูญ			-	(70,000,000)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม			-	(152,302,000)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย			-	(77,916,816)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้			2,626,631	(324,561,997)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้			-	(1,188,973)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี			2,626,631	(325,750,970)

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทไม่มีนโยบายในการประกอบธุรกรรมเกี่ยวกับตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

30.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท โดยบริษัทมีสินทรัพย์ และหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังนี้

(หน่วย : บาท)				
งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
	อัตราดอกเบี้ยปรับ			
	ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์				
เงินฝากออมทรัพย์	49,334,885	-	-	49,334,885
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	61,022,632	61,022,632
กองทุนเปิด	30,115,397	-	-	30,115,397
เงินฝากประจำ	-	2,040,096	-	2,040,096
พันธบัตร	-	2,000,000	-	2,000,000

หนี้สิน				
เงินเบิกเกินบัญชี	1,848,296	-	-	1,848,296

(หน่วย : บาท)				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
	อัตราดอกเบี้ยปรับ			
	ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์				
เงินฝากออมทรัพย์	7,697,221	-	-	7,697,221
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	61,022,632	61,022,632
เงินฝากประจำ	-	2,040,096	-	2,040,096

หนี้สิน				
เงินเบิกเกินบัญชี	1,848,296	-	-	1,848,296

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
อัตราดอกเบี้ยปรับ				
ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	
เงินฝากออมทรัพย์	31,102,532	-	-	31,102,532
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	59,240	59,240
เงินลงทุนระยะสั้น	-	2,675,996	-	2,675,996

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
อัตราดอกเบี้ยปรับ				
ขึ้นลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	
เงินฝากออมทรัพย์	6,496,330	-	-	6,496,330
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	59,520	59,250
เงินลงทุนระยะสั้น	-	2,675,996	-	2,675,996

30.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเกี่ยวกับการรับ - จ่ายค่าสินค้าที่ส่งออกและนำเข้ากับคู่ค้าต่างประเทศเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทมีสินทรัพย์ ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและเงินฝากธนาคาร รวมทั้งหนี้สิน ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

(หน่วย : บาท)					
งบการเงินรวม					
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
		สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	USD	83,769,139	28,496,730	74,424,075	4,759,251
ดอลลาร์ฮ่องกง	HKD	-	-	-	611,972
เยนญี่ปุ่น	JPY	-	224,072	-	-

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
		สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	USD	86,455,481	-	-	-

30.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าทั่วไปและลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่าย ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อ ลูกหนี้การค้าทั่วไปมีการกำหนดวงเงินสินเชื่อ และพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ ส่วนลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่าย ไม่มีการกำหนดวงเงินสินเชื่อ เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่าไม่มีความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่ายจะไม่ชำระหนี้ อย่างไรก็ตามบริษัทอาจสูญเสียจากการให้สินเชื่อมูลค่าสูงสุดตามบัญชี ถ้าลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่ายที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินไม่ชำระหนี้

30.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าว แสดงราคาไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างเป็นสาระสำคัญ

31. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เนื่องจากการปรับโครงสร้างธุรกิจในปี พ.ศ. 2557 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทจึงถูกปิดลง และโอนพนักงานและเงินสมทบทั้งหมดไปจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกองใหม่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2558

ตามระเบียบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พนักงานและบริษัทย่อยต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นรายเดือนในอัตรา ร้อยละ 3 ของเงินเดือน บริษัทย่อยได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนภายนอกเป็นผู้จัดการกองทุน เพื่อบริหารกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

32. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และบริการ และค่าที่ปรึกษาทางการเงินและกฎหมาย ซึ่งมีกำหนดชำระดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ค่าเช่าและบริการ				
ไม่เกิน 1 ปี	7,318,369	2,441,760	4,277,040	2,237,760
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี	5,916,991	3,339,300	1,602,260	3,339,300
	<u>13,235,360</u>	<u>5,781,060</u>	<u>5,879,300</u>	<u>5,577,060</u>
ค่าที่ปรึกษาด้านการเงินและกฎหมาย				
ไม่เกิน 1 ปี	<u>11,796,000</u>	<u>700,000</u>	<u>11,796,000</u>	<u>700,000</u>

33. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับธนาคาร ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
	วงเงิน			วงเงิน		
	ทั้งสิ้น	ใช้ไป	คงเหลือ	ทั้งสิ้น	ใช้ไป	คงเหลือ
วงเงินวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและ						
เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท์*	65	-	65	65	-	65
หลักทรัพย์ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	2	2	-	-	-	-
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2	1.85	0.15	2	1.85	0.15

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
	วงเงิน			วงเงิน		
	ทั้งสิ้น	ใช้ไป	คงเหลือ	ทั้งสิ้น	ใช้ไป	คงเหลือ
วงเงินวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและ						
เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีชีทส์*	65	-	65	65	-	65
หลักทรัพย์ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	2	2	-	-	-	-
วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2	1.84	0.16	2	1.84	0.16

วงเงินสินเชื่อข้างต้นค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารและพันธบัตรรัฐบาล ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

*วงเงินสินเชื่อข้างต้นไม่มีหลักประกันใดๆ

34. การดำเนินงานที่ยกเลิกที่ถือไว้เพื่อขาย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทปรับโครงสร้างธุรกิจโดยการโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไดโอดของบริษัทให้แก่บริษัทย่อย โดยใช้มูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นราคาโอน ดังนั้นในงบการเงินเฉพาะกิจการ จึงแสดงผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เป็นส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก อย่างไรก็ตามผลการโอนธุรกิจไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

ผลการดำเนินงานของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)
งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2557	
ส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก	
รายได้	
ขาย	41,336,836
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(706,535)
รายได้อื่น	417,070
รวมรายได้	41,047,371
ค่าใช้จ่าย	
ต้นทุนขาย	(31,607,515)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(1,544,199)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(3,821,176)
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	(1,447,850)
รวมค่าใช้จ่าย	(38,420,740)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	2,626,631
รายได้ภาษีเงินได้	-
กำไรสำหรับปี	2,626,631
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	
กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	0.006

35. การแก้ไขงบการเงิน (สำหรับรายงานผู้สอบบัญชีลงวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559)

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สั่งให้บริษัทอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) แก้ไขงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งข้าพเจ้าได้เคยตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ตามรายงาน ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เนื่องจากถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบโดยผู้บริหารของบริษัทและผู้บริหารของบริษัทร่วม ทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถตรวจสอบให้ได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม และผลขาดทุนจากการค้ำยค่าของเงินลงทุน โดยบริษัทได้แก้ไขข้อมูลทางการเงินดังกล่าว ดังสรุปได้ดังนี้

35.1 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นและเงินลงทุนในบริษัทร่วม – บริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด

ภายหลังจากที่บริษัทได้แก้ไขงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ครั้งที่ 2 ลงวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม – บริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำนวน 125.88 ล้านบาท และรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วมจำนวน 26.41 ล้านบาท ซึ่งแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 152.30 ล้านบาท ซึ่งแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมทั้งบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นทั้งจำนวน 70 ล้านบาท ซึ่งแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทมีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวบางส่วนจำนวน 391,800 หุ้นให้ผู้ถือหุ้นเดิม และวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทขายหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 3,232,200 หุ้นให้กับบุคคลภายนอก ดังนั้นผู้บริหารของบริษัทจึงได้แก้ไขข้อผิดพลาดที่มีสาระสำคัญในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยได้บันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 37.71 ล้านบาท และจำนวน 21 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ และรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าว จำนวน 21.94 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน นอกจากนี้บริษัทบันทึกกลับรายการหนี้สงฆ์จะสูญสำหรับเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาท ซึ่งได้ถูกแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ฉบับเดิม เนื่องจากบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญดังกล่าวแล้วเต็มจำนวนในงบการเงินปี พ.ศ. 2557 นอกจากนี้บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย ซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เนื่องจากมูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย

35.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วมในต่างประเทศ (บริษัท สปอร์ต อีเวนท์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (เบอร์มิวดา) และบริษัทย่อย และบริษัท โกลเบด ลิเกนส์ เซอร์วิ ลิมิเตด) และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ

ผู้บริหารของบริษัทได้จัดทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ภายหลังมีข้อบ่งชี้เกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ผู้บริหารของบริษัทจึงได้แก้ไขข้อผิดพลาดที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 โดยบริษัทได้บันทึกการขาดทุนจากการด้อยค่า เงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าว จำนวน 81.87 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน นอกจากนี้บริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงฆ์จะสูญเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับทั้งจำนวน 86.46 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน

35.3 บริษัทย่อยไม่ควรจะบันทึกสินค้างเหลือซึ่งบริษัทย่อยเป็นเพียงตัวแทนจำหน่ายสินค้าและไม่มีกรรมสิทธิ์ในสินค้างเหลือ ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ผู้บริหารของบริษัทได้แก้ไขข้อผิดพลาดที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยบันทึกลดสินค้างเหลือและเจ้าหนี้การค้า ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ด้วยจำนวนเดียวกันเป็นจำนวนเงิน 4.85 ล้านบาท

รายงานประจำปี 2558

ดังนั้นบริษัทจึงได้แก้ไขงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เสร็จสิ้น ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งบการเงินฉบับแก้ไข	งบการเงินฉบับเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	งบการเงินฉบับแก้ไข	งบการเงินฉบับเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบแสดงฐานะการเงิน						
เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุ 35.1)	30,870,536	-	30,870,536	36,098,262	-	36,098,262
เงินลงทุนในบริษัทร่วม – สุทธิ (หมายเหตุ 35.1 และ 35.2)	-	112,980,970	(112,980,970)	-	31,109,020	(31,109,020)
สินค้าคงเหลือ – สุทธิ (หมายเหตุ 35.3)	88,268,739	93,115,774	(4,847,035)	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและดอกเบี้ยค้างรับ – สุทธิ (หมายเหตุ 35.2)	-	-	-	-	86,455,481	(86,455,481)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 35.3)	34,954,771	39,801,806	(4,847,035)	-	-	-
ขาดทุนสะสมปลายงวด (หมายเหตุ 35.1 และ 35.2)	(434,463,754)	(352,353,320)	82,110,434	(418,832,325)	(337,366,086)	81,466,239

รายงานประจำปี 2558

(หน่วย : บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	งบการเงินฉบับแก้ไข	งบการเงินฉบับเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	งบการเงินฉบับแก้ไข	งบการเงินฉบับเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ						
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากบริษัทร่วม (หมายเหตุ 35.1)	(24,088,064)	18,990,527	(43,078,591)	-	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (หมายเหตุ 35.1 และ 35.2)	(1,026,986)	(71,026,986)	(70,000,000)	(87,482,467)	(71,026,986)	16,455,481
(โอนกลับขาดทุน)ขาดทุนจากการด้อยค่า เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุ 35.1)	(44,161,543)	(36,238,720)	7,922,823	20,998,262	(15,100,000)	(36,098,262)
ขาดทุนสุทธิ (หมายเหตุ 35.1 และ 35.2)	(195,535,725)	(214,534,311)	(18,998,586)	(177,964,784)	(197,607,565)	(19,642,781)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน – บาทต่อหุ้น	(0.35)	(0.38)	(0.03)	(0.32)	(0.35)	(0.03)



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

