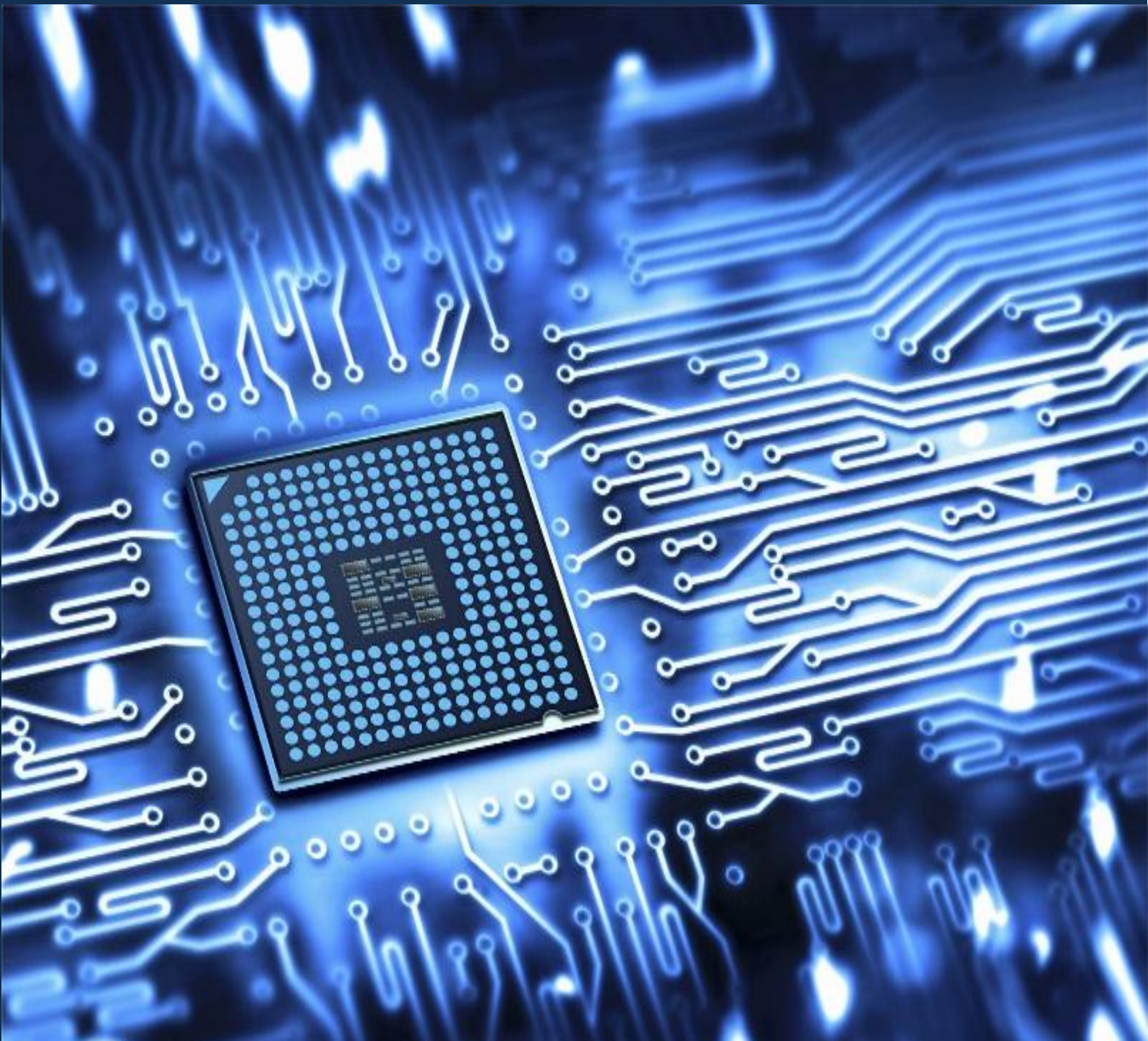


รายงานประจำปี 2557



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)



สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการบริษัท	2
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	4
1. นโยบายและการประกอบธุรกิจ	6
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14
3. ปัจจัยความเสี่ยง	25
4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	29
5. ผู้ถือหุ้น	32
6. นโยบายการจ่ายปันผล	34
7. โครงสร้างการจัดการ	35
8. การกำกับดูแลกิจการ	45
9. ความรับผิดชอบต่อสังคม	64
10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	67
11. รายการระหว่างกัน	68
12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	71
13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	77
14. งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (โปรดดูเอกสารหรือไฟล์ประกอบ)	

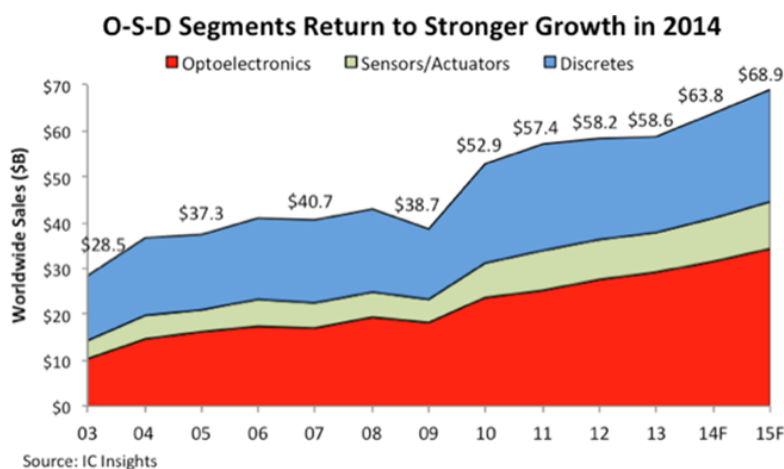
“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.eicasia.net”

สารจากประธานกรรมการบริษัท



นายปี เตชะอุบล
ประธานกรรมการ

ตลาดโลกสำหรับออปโตอิเล็กทรอนิกส์ เซ็นเซอร์หรือแอคทูเอเตอร์ และอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (optoelectronics, sensors/actuators, and discrete semiconductors หรือ O-S-D) ได้ฟื้นตัวขึ้นและรักษาระดับการขยายในช่วงสองปีที่ผ่านมาภายหลังภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในปี 2552 โดย O-S-D มียอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทั้งในปี 2555 และ 2556 แต่ตลาดโดยรวม เติบโตขึ้นและมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 9 ในปี 2557 จนแตะมูลค่าซื้อขายที่สูงเป็นประวัติการณ์ที่ 64 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ



ในช่วงปี 2556 ถึงปี 2558 ยอดขายรวมของ O-S-D คาดว่าจะเพิ่มขึ้นโดยมีอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) ประมาณร้อยละ 6.8 ทั้งนี้คาดว่าออปโตอิเล็กทรอนิกส์จะยังคงเป็นส่วนผลิตภัณฑ์ที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในตลาด O-S-D ในหลายปีข้างหน้า ตามด้วยเซ็นเซอร์หรือแอคทูเอเตอร์

อย่างไรก็ตาม พบว่ามีการใช้อุปกรณ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบแยกชิ้นมากขึ้นในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่ เช่น แล็ปท็อปและแท็บเล็ต พีซี และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ทรานซิสเตอร์ชนิดกำลังและอุปกรณ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบแยกชิ้นประเภทอื่นๆ ในการจัดการไฟฟ้า แหล่งจ่ายไฟแบบสวิตช์เพาเวอร์ซัพพลาย และระบบการชาร์จประจุไฟแบตเตอรี่ ในส่วนของอุปกรณ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบแยกชิ้นสำหรับงานไฟฟ้า ก็กำลังมีการปฏิวัติด้วยวัสดุใหม่สำหรับผลิตเวเฟอร์ซึ่งจะใช้แทนที่เทคโนโลยีซิลิคอนเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้ ไอโอซี เซมิคอนดักเตอร์ จะต้องปรับส่วนผสมผลิตภัณฑ์และการค้นคว้าและวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์จากอุปสงค์ใหม่นี้

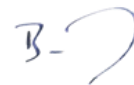
ขณะที่รายได้จากการขายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำของ ไอโอซี เซมิคอนดักเตอร์ ลดลงร้อยละ 3.3 จากปีที่แล้ว ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทก็ได้รับผลกระทบในทางลบจากการตั้งเงินสำรองสำหรับวัสดุที่เลิกใช้เป็น จำนวนเงิน 69.9 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทได้จำหน่ายเศษวัสดุเป็นเงิน 2.8 ล้านบาทโดยมีต้นทุนที่ 38.5 ล้านบาท ซึ่งส่งผลให้ยอดเงินลงทุน 474 ล้านบาทของไอโอซีใน ไอโอซี เซมิคอนดักเตอร์ เกิดการด้อยค่าของสินทรัพย์ เป็นเงิน 77.9 ล้านบาท มูลค่าทางบัญชีสำหรับเงินลงทุนของไอโอซีจึงถูกลดมูลค่าลงเหลือ 396 ล้านบาท เนื่องจากร้อยละ 38% ของงบดุลของบริษัทนั้นประกอบไปด้วยสินค้าคงคลัง และร้อยละ 50 ของสินค้าคงคลังนี้มี อายุเกิน 12 เดือน จึงมีแนวโน้มว่าเงินสำรองสำหรับวัสดุที่เลิกใช้จะยังคงเพิ่มขึ้นในปี 2558 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ ความสามารถในการทำกำไรต่อไป

การลงทุนของไอโอซีใน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เกิดการล่าช้า เกี่ยวกับการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยวิธีเสนอขายให้แก่นักลงทุนต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง ซึ่งบริษัทมีหน้าที่จัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในเดือน มิถุนายนและมีหน้าที่ลดจำนวนหุ้นที่ออกจาก 500 ล้านบาทเหลือ 400 ล้านบาท โดยในส่วนนี้ คณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) ได้อนุมัติในช่วงครึ่งเดือนหลังของเดือนกรกฎาคม และบริษัทสามารถ ออกหุ้นกู้แปลงสภาพชุดย่อยชุดแรกได้ในต้นเดือนสิงหาคม

แต่อย่างไรก็ตาม วิกฤติทางการเมืองและรัฐบาลภายใต้การนำของทหารในวันที่ 22 พฤษภาคม ได้ส่งผลกระทบ ต่อการดำเนินงานของบริษัท โครงการใหญ่ทั้งหมดถูกประเมินโดยรัฐบาลชุดใหม่และมีผลให้ต้องเลื่อน ออกไปจากปี 2557 เป็นปี 2558 สิ่งก็ตามมาคือรายได้จากการขายของบริษัทได้รับผลกระทบในทางลบและ บริษัทขาดทุนในปีการเงิน 2557 ซึ่งส่งผลให้เกิดการด้อยค่าของสินทรัพย์ในส่วนของการลงทุนของไอโอซีเป็น จำนวน 64.7 ล้านบาท และในส่วนของหุ้นใน สมาร์ท แทรฟิค เป็นเงิน 6.99 ล้านบาทเนื่องจาก สมาร์ท แทรฟิค ดำเนินงานขาดทุนโดยไอโอซีเป็นเจ้าของร้อยละ 30.2 ใน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด อย่างไรก็ตาม เรามั่นใจว่า สมาร์ท แทรฟิค จะกลับมาดำเนินกิจการได้ตามปกติในปี 2558

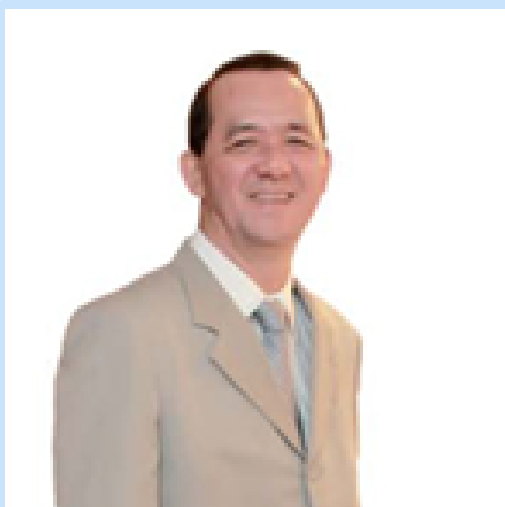
แม้เราจะมีมั่นใจว่า สมาร์ท แทรฟิค จะมีปีที่สดใสในปี 2558 แต่เราก็คงต้องใช้เวลามากกว่าเดิมเพื่อพัฒนา กิจการให้เต็มศักยภาพเพราะขณะนี้ยังคงมีความไม่แน่นอนด้านระยะเวลาสำหรับโครงการต่างๆ ของรัฐบาล ไอโอซี จะลดความเสี่ยงโดยการจัดตั้งหน่วยธุรกิจใหม่ มีส่วนร่วมโดยตรงในโครงการกับสมาร์ท แทรฟิค ในรูปของกิจการ ร่วมทุน

คณะกรรมการบริษัทขอขอบพระคุณจากใจจริงต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท หุ้นส่วนธุรกิจ ผู้สนับสนุนทางการเงิน และฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ที่ไว้วางใจและให้การสนับสนุนมาโดยตลอด คณะกรรมการยังคงมุ่งมั่น ปฏิบัติงานเพื่อให้กิจการเติบโตเพื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกคน



นายบี เดชะอุบล
ประธานกรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



นายสมคิด สืบตระกูล
ประธานกรรมการตรวจสอบ

เรียน คณะกรรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรม อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

1. ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 12 /2557 ได้มีมติรับทราบที่กรรมการตรวจสอบที่ลาออกไปจากรายงานกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ซึ่ง มีดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| (1) นายสมคิด สืบตระกูล | กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ |
| (2) นายทวิช พิมพาแป้น | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |
| (3) นางกฤษณา จิตรปฐิมา | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |

นายทวิช พิมพาแป้น ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการทุกตำแหน่ง มีผลเมื่อ 22 กันยายน 2557 ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2557 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 ได้มีมติแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบใหม่แทนที่กรรมการตรวจสอบที่ลาออกและให้อยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ลาออกไป ดังนี้

- | | |
|--------------------------|---|
| (1) นายยุทธนา ภาณุมาภรณ์ | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ (แทน นายทวิช พิมพาแป้น) |
|--------------------------|---|
- ปัจจุบัน บริษัทจึงมีคณะกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้
- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| (1) นายสมคิด สืบตระกูล | กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ |
| (2) นายยุทธนา ภาณุมาภรณ์ | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |
| (3) นางกฤษณา จิตรปฐิมา | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการอิสระ มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อกำหนด และแนวทางการปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ในรอบปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุม 4 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมอย่างสม่ำเสมอ สำระสำคัญในการประชุม สรุปได้ดังนี้

- (1) ให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในและพิจารณาติดตามผลงานการตรวจสอบภายในที่เสนอโดยผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขตามที่เสนอแนะ

(2) สอบทานการทำธุรกรรมทางการค้าระหว่างบริษัทและบริษัทตัวแทนจำหน่ายทุกไตรมาสตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้กำหนดตามหนังสือของสำนักงานฯ ที่ กส.ด.จ. 200/2547 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547

(3) สอบทานงบการเงินของบริษัททุกไตรมาส โดยพิจารณาพร้อมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่างบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องครบถ้วนและได้เปิดเผยข้อมูลไว้อย่างเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี

(4) ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทเพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณารับทราบ

(5) คัดเลือกผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาก่อนเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ให้แต่งตั้งนายสุรัชย์ ดำเนินวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4721 หรือ นางสาวเลอฮัม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7306 ในนามบริษัท อาร์ เอส เอ็ม ออดิท เซอร์วิส เซส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับปี 2558 และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2558 เป็นเงิน 810,000 บาท

3. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และพิจารณางบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนของบริษัทประจำปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบและรับรองแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข นอกจากนี้ ยังได้ประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน โดยเชิญผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมชี้แจงประเด็นสำคัญต่างๆ

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ครบถ้วนสอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่า บริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติต่างๆ ที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้นและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง



นายสมคิด สืบตระกูล

ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 30 มีนาคม 2558

1. นโยบายและการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย

วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายเกี่ยวกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำที่มีคุณภาพชั้นนำทัดเทียมกับผู้ผลิตในระดับสากล”

วัตถุประสงค์

“สร้างตราสินค้า “EIC” ให้เป็นสินค้าคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกอุตสาหกรรม”

เป้าหมาย

“เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับทุกอุตสาหกรรม”

นโยบายเกี่ยวกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

- (1) คำนึงถึงความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า
- (2) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (3) วิเคราะห์ปัญหา พัฒนาอย่างต่อเนื่อง สร้างสรรค์นวัตกรรม ลดการสูญเสีย
- (4) ใส่ใจและคำนึงถึงความปลอดภัย และคุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงาน

กลยุทธ์และแผนการในอนาคต

บริษัทมีแผนในการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์ที่มีศักยภาพและมีผลตอบแทนที่ดี โดยเป็นการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาศักยภาพการเติบโตของธุรกิจที่จะลงทุน

บริษัทมีการพิจารณาธุรกิจที่จะลงทุน ซึ่งเป็นการลงทุนที่ให้ความสำคัญกับอัตราการเติบโตของธุรกิจเป็นหลัก และขีดความสามารถในการแข่งขันในเชิงธุรกิจรวมอีกทั้งเป็นธุรกิจที่สามารถสร้างผลกำไร

1.2 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 ประเภทอังกฤษ
ปี 2545	เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่คือ Glass Diodes และ SMD (Surface Mounted Devices) และได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI
ปี 2546	ดำเนินการแปรรูปบริษัท เป็นบริษัทมหาชน เปลี่ยนชื่อ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 400 ล้านบาท นำบริษัท เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเริ่มซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2546 ในหมวดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ 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 ประเภทอังกฤษ
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 เตชะอุบล และบุคคลอื่นอีกจำนวน 6 ราย ดังนี้ 1) นายแสวง ศิริจันทโรภาส 2) น.ส.พรณี อัศราษ 3) น.ส.อุทุมพร จุลกะบุตร 4) นายสุเทพ ศิริจันทโรภาส 5) Quam Securities Limited 6) บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนสยามไนท์ฟันด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด ได้เข้าทำการซื้อขายหุ้นของบริษัท ในตลาดแบบ Big Lot โดยซื้อหุ้นของบริษัท ในราคา

หุ้นละ 1.25 บาท (หนึ่งบาทยี่สิบห้าสตางค์ต่อหุ้น) รวมจำนวน 267,809,600 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 66.95 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท มีผลทำให้มีการเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุม จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น 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	38,327,000	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 ไพร้ม จำกัด	0	0	173,409,600	43.35
6.	นายบี เดชะอุบล	0	0	32,000,000	8.00
7.	นายแสวง ศิริจันทร์โรภาส	0	0	14,800,000	3.70
8.	นางสาวอุทุมพร จุลกะบุตร	0	0	7,900,000	1.98
9.	นางสาวพรรณณี อัคราช	0	0	11,900,000	2.98
10.	นายสุเทพ ศิริจันทร์โรภาส	0	0	7,800,000	1.95
11.	บริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุน สยามไนท์ฟินด์ แมนเนจเม้นท์ 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 ไพร้ม จำกัด ได้โอนหุ้นของบริษัท ให้แก่นายบี เดชะอุบล เป็นจำนวน 31,409,600 หุ้น ทำให้บริษัท ไทย ไพร้ม จำกัด ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 142,000,000 หุ้น และนายบี เดชะอุบล ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 63,409,600 หุ้น และเมื่อรวมหุ้นของบริษัทที่ถือโดย นายบี เดชะอุบล และ บริษัท ไทย ไพร้ม จำกัด จะเท่ากับ 205,409,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.35 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ เวลาดังกล่าว

โครงสร้างกรรมการใหม่หลังการทำ Big Lot

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์	ประธานกรรมการ
2.	นายสมคิด สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ /ประธานกรรมการ ตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
3.	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการตรวจสอบ
4.	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ
5.	นายธนบดี สวัสดิ์ศรี	กรรมการ/
6.	นางกษณาศ จิตรปฎิมา	กรรมการอิสระ /กรรมการตรวจสอบ / รักษาการ
7.	นายทวิษ 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

ปี 2557

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 16 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์หรือเทียบเท่า 400 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 แทรฟฟิค 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 แทรฟฟิค 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 ไพรม์ 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 ถนอมจัตรงค์	8,788,300	1.84
6.	น.ส.ปฐัญญา วงศ์กุลเลิศ	8,650,000	1.81
7.	น.ส.สุวรรณา แซ่โง้ว	7,731,000	1.62
8.	นางมณีวรรณ จาง	6,623,600	1.39
9.	นายณรงค์ หวังเจริญวงศ์	5,875,900	1.23
10.	นายวิศิษฐ์ เดชะวิทยากร	5,000,000	1.05
11.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,771,100	1.00
12.	อื่น ๆ	263,343,947	55.23
	รวม	476,881,145	100.00

หมายเหตุ

- ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ได้โอนหุ้นของบริษัท ให้แก่นายบี เตชะอุบล เป็นจำนวน 120,000,000 หุ้น ให้บริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 22,000,000 หุ้น และนายบี เตชะอุบล ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 183,409,600 หุ้น และเมื่อรวมหุ้นของบริษัทที่ถือโดย นายบี เตชะอุบล และ บริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด จะเท่ากับ 205,409,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.35 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ เวลาดังกล่าว

- นอกจากนี้ในวันที่ 10 และ 21 เมษายน 2557 นายบี เตชะอุบล ได้ออกรับหุ้นของบริษัทจำนวนทั้งสิ้น 63,101,202 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.77 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ให้แก่นักลงทุนที่สนใจในธุรกิจของบริษัทจำนวน 8 ราย และหลังจากการทำรายการดังกล่าว นายบี เตชะอุบล และบริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ยังคงถือหุ้นของบริษัทอยู่เป็นจำนวนทั้งสิ้น 142,308,398 หุ้น โดยหลังจากวันดังกล่าว นายบี เตชะอุบลได้จำหน่ายหุ้นบางส่วนของบริษัทให้นักลงทุนรายอื่นออกไปอีกจำนวน 200,000 หุ้น ทำให้นายบี เตชะอุบล และบริษัท ไทย ไพรม์ จำกัด ถือหุ้นรวมกันเป็นจำนวนทั้งสิ้น 142,108,398 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.80 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

โครงสร้างกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

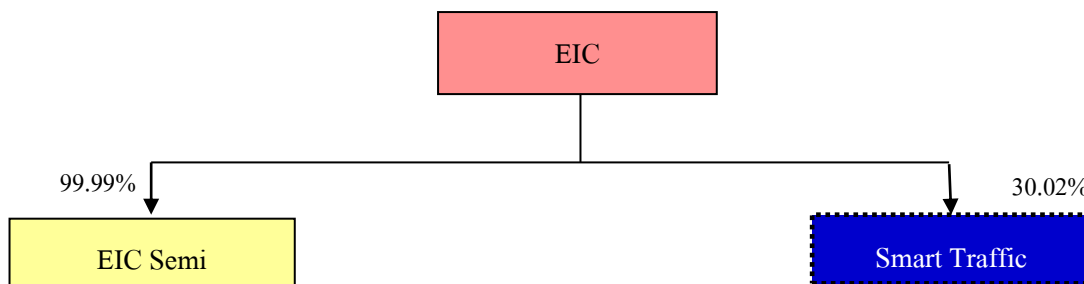
ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายบี เตชะอุบล	ประธานกรรมการ
2.	นายสมคิด สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3.	นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4.	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
5.	นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
6.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร
7.	นายธีรภัทร สุดบุตร	กรรมการบริษัท

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทได้จัดตั้งบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อย ขึ้นเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงโครงสร้างในการดำเนินธุรกิจ และหลังจากได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 แล้ว ในวันที่ 1 เมษายน 2557 บริษัทได้ออกกิจการผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สิน หนี้สิน ใบอนุญาตประกอบกิจการ และพนักงาน ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดังกล่าว ให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าว เพื่อชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนด้วยทรัพย์สินและเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทลงทุนธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ โดยถือหุ้นบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 นอกจากนี้

บริษัทยังลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic") โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 30.02 ดังแผนภาพดังนี้



การดำเนินงานของบริษัท

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 ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House)	30.02%

1.3.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทรวม

1. บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") - บริษัทย่อย

วันที่จดทะเบียน : 4 ธันวาคม 2556

กรรมการบริษัท : 1. นายวิทยา จักรเพชร
2. นางทิพย์วรรณ จักรเพชร

3. นายลูก้า โรวีต้า

กรรมการลงลายมือชื่อ : นายวิทยา จักรเพชร หรือ นางทิพย์วรรณ จักรเพชร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ
ผูกพัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
ทุนจดทะเบียน : 474,031,900 บาท

ที่ตั้ง : เลขที่ 65, 68 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ
10520

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2557

	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	4,740,317	99.99
2	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	1	0.00
3	นายวิทยา จักรเพชร	1	0.00
	รวม	4,740,319	100.00

2. บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิค จำกัด ("Smart Traffic") - บริษัทร่วม

วันที่จดทะเบียน : 29 กันยายน 2542

กรรมการบริษัท : นางสาวพรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา

กรรมการลงลายมือชื่อ : กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท
ผูกพัน
ทุนจดทะเบียน : 10,000,000 บาท

ที่ตั้ง : 565/1 ซอยรามคำแหง39 (เทพลีลา1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	นางสาว พรพันธ์ ศิริวงศ์ ณ อยุธยา	400,000	40.00
2	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	302,000	30.20
3	บริษัท สมาร์ท เมอชานท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	188,000	18.80
4	นาง รจนา เกรียงวัฒนศิริ	99,990	10.00
5	นาย อภิรักษ์ นงศ์โพธิ์	10,000	1.00
6	นาย พิสิทธิ์ เกรียงวัฒนศิริ	10	0.00
	รวม	1,000,000	100

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ -ไม่มี-

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท" หรือ "EIC") ประกอบธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ที่มีศักยภาพและผลตอบแทนที่ดี จำหน่ายอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ มี บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง, ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House), ให้บริการติดตั้งระบบเก็บค่าจอดรถ, ให้บริการติดตั้งระบบตัวร่วม, และให้บริการบำรุงรักษาระบบที่บริษัท ฯ ได้ติดตั้งทั้งภาครัฐและเอกชน

ในปี 2557 บริษัทลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ 2 บริษัท ดังนี้

1. บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นผู้ออกแบบ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor) ประเภท เวเฟอร์ (Wafer) และ ไดโอด (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)

2. บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.02 ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง, ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House) ให้บริการในการติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา บริการให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาสำหรับการจัดเก็บค่าผ่านทาง และจำหน่ายระบบต่าง ๆ รวมทั้งการบริการงานซ่อมบำรุงอย่างครบวงจร แก่หน่วยงานรัฐและเอกชน

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

สาย	ดำเนินการโดย	% การถือ หุ้นของ บริษัท	2557		2556		2555	
			ล้าน บาท	%	ล้าน บาท	%	ล้าน บาท	%
รายได้								
	EIC,EIC Semi	99.99	180.91	97.24	187.04	93.59	140.96	95.62
	Smart Traffic	30.02	1.92	1.03	-	-	-	-
รวม			182.83	98.27	187.04	93.59	140.96	95.62
รายได้อื่น			3.21	1.73	12.81	6.41	6.45	4.38
รวม			186	100	199.9	100	147.4	100

หมายเหตุ:

- EIC Semi เริ่มดำเนินธุรกิจ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 หลังจากได้รับใบอนุญาตและหนังสือที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานผลิตไดโอดจากบริษัท
- บริษัทซื้อหุ้นของ Smart Traffic ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทถือหุ้น Smart Traffic 30.2%

โครงสร้างรายได้โดยการแยกสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแยกตามกลุ่มสินค้า จะเป็นดังนี้

กลุ่มสินค้า	อัตราร้อยละต่อยอดขายรวม	
	2556	2557
1. Rectifier Diodes	39.00	48.94
2. High Speed Switching Diodes	3.20	4.04
3. Zener Diodes	33.60	22.79
4. Transient Voltage Suppressor Diodes	18.78	23.23
5. Transistors	1.71	0.99
6. Wafer	3.58	-

2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Discrete Semiconductor) อย่างครบวงจร (Manufacturer with Wafer Fabrication) โดยเป็นทั้งผู้ผลิตวัตถุดิบต้นน้ำคือ แผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) เพื่อนำมาใช้ในการประกอบเป็น Diodes โดยผลิตภัณฑ์มีดังนี้

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 โดยที่ Glass Passivated Processed Wafer จะมีผลดีต่อคุณภาพของ Diode และการใช้งานโดยเฉพาะในกลุ่ม Zener Diodes, Rectifier, TVS and Bridge Rectifier มีผลให้ reverse breakdown voltage เพิ่มขึ้นประมาณ 10% ทำให้อายุการใช้งานได้นานขึ้นประมาณร้อยละ 30 นอกจากนี้ยังมีผลให้สามารถลด reverse leakage at high temperatures และสำหรับ Diodes ในกลุ่ม TVS และ Zener Diodes จะมีผลทำให้ transient protection เพิ่มขึ้นโดยประมาณร้อยละ 12

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 สำหรับการใช้งานนั้นจะนำไปใช้ในเครื่องโทรศัพท์ทั่วไป ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปั๊มน้ำในระบบปรับอากาศ 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 6600W ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

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

สำหรับผลิตภัณฑ์ ในกลุ่มนี้สามารถแยกออกเป็นกลุ่มย่อยๆ ดังนี้

- Standard Rectifiers คือ ไดโอดที่ใช้งานทั่วไป ในวงจรที่มีความถี่ต่ำ (ไม่เกิน 1 KHZ) จะนำไปใช้ในการแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านทั่วไป

- Fast Recovery Rectifiers (FR) คือ ไดโอดที่ถูกนำไปใช้งานในความถี่ที่สูงกว่าไดโอดทั่วไป (ไม่เกิน 30 KHz) ในวงจร Switching Power Supply เช่น โทรทัศน์ขนาดเล็ก 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)

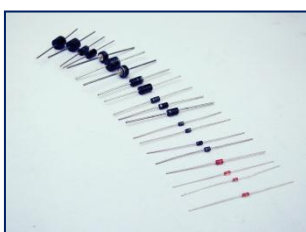
- Rectifier Diodes มีแบบ Standard จนถึง Super Fast Recovery และ Schottky ตั้งแต่ 1A-50A (20V-10,000V) และยังสามารถออกแบบได้ตามความต้องการในการใช้งานของลูกค้าด้วย

(4) High Speed Switching Diodes เป็นไดโอดที่ใช้ในวงจรไฟฟ้าที่มีความถี่สูงซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการมีการสับเปลี่ยนกระแสไฟอย่างรวดเร็ว (on & off) เช่น วงจรดิจิตอลต่างๆ หรือวงจร Small Signal ที่มีความถี่สูงๆ ซึ่งในปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม High Speed Switching จะเป็นลักษณะของ Glass Diodes ซึ่งมีความแตกต่างจาก Diodes ทั่วๆ ไป โดยในส่วนรูปร่างภายนอกจะห่อหุ้มด้วย Glass แทน Epoxy Compound ซึ่งใช้ใน Diodes ทั่วๆ ไป สำหรับในส่วนของคุณสมบัตินั้นจะใช้สำหรับอุปกรณ์หรือวงจรไฟฟ้าที่ต้องการรับสัญญาณและแยกสัญญาณที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านน้อยหรือมีความต่างศักย์ต่ำ

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 สามารถนำไปใช้งานได้ โดยจะจำหน่ายสินค้าเหล่านี้ออกไปโดยไม่ได้ใช้ตราสินค้า "EIC"



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 อก 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

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

- นโยบายการตลาดและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ผลิตภัณฑ์ Diodes ที่ผลิตจะถูกนำไปใช้เป็นส่วนประกอบในระบบการควบคุมกระแสไฟใน เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยกลุ่มลูกค้าหลัก ได้แก่ บริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Original Brand name Producer) บริษัทที่รับจ้างผลิตชิ้นส่วนหรือส่วนประกอบ ให้กับผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และบริษัท ที่เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าเป็นหลัก

นอกจากนี้ EIC Semi ยังเป็นผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะพิเศษตามความต้องการของลูกค้า เช่น SEW MOTOR DRIVER ประเทศเยอรมนี

สำหรับช่องทางการจำหน่ายสินค้า จะมีการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง และจำหน่ายให้กับลูกค้าโดยตรง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย 2 ราย คือ

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

การขายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของ Sole Agent Agreement โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- (1) บริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัท และขายสินค้า ภายใต้ตราสินค้า "EIC" โดยบริษัทตัวแทนจำหน่ายได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสินค้าของบริษัทเพื่อการทำโฆษณา โดยบริษัทตัวแทนจำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการทำหน้าในการประชาสัมพันธ์ โฆษณาและจัดกิจกรรม การตลาด หรือการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ส่งเสริมการขายให้กับสินค้าของบริษัท ภายใต้พื้นที่เขตการขายที่ได้มีการกำหนดร่วมกัน

- (2) ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัท และบริษัทตัวแทนจำหน่ายเป็นเพียงผู้ขายและผู้ซื้อเท่านั้น แต่ละฝ่ายสามารถบอกกล่าวยกเลิกล่วงหน้าโดยสัญญาไม่มีการกำหนดอายุเอาไว้
- (3) มูลค่าและปริมาณการสั่งซื้อต้องสอดคล้องกับเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้
- (4) ราคาสินค้าที่จำหน่ายให้กับบริษัทตัวแทนจำหน่าย เป็นราคาที่กำหนดขึ้นสำหรับตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent Price List) ซึ่งแตกต่างจากราคาที่จำหน่ายให้กับลูกค้าทั่วไปในลักษณะของส่วนลด

สัดส่วนการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายที่บริษัทแต่งตั้ง ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

ยอดขายผ่านตัวแทนจำหน่ายและยอดขายโดยตรง	2557		2556		2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1 EIC International Co., Ltd.	53.47	29.56	58.67	31.37	49.09	34.83
2. EIC Semiconductor Inc.	12.45	6.88	11.41	6.10	13.38	9.49
3. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	114.99	63.56	116.96	62.53	78.49	55.68
รวม	180.91	100.00	187.04	100.00	140.96	100.00

- 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 มีสินค้า

หลากหลายครบวงจร ทั้งในเรื่องของราคา รูปแบบและคุณภาพ ซึ่งใช้กลยุทธ์การ Take Over ในการขยายธุรกิจจึงทำให้สามารถขยายตลาดได้อย่างรวดเร็ว

ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำรายใหญ่ในตลาดต่างประเทศซึ่งจะผลิตและจำหน่าย Discrete Semiconductors ทุกชนิดอย่างครบวงจร มีสินค้าหลากหลาย มีฐานการผลิตอยู่หลายประเทศทั่วโลก ได้แก่ Infineon, Mitsubishi Electric, Toshiba, STM Microelectronics, International Rectifier, Fuji Electric, Fairchild, Vishay, Renesa และ Semikron ส่วนภาวะการแข่งขัน จะจำกัดอยู่ในบริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย กลุ่มที่ 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

ทั้งนี้ ตามรายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2557 และแนวโน้มปี 2558 ซึ่งจัดทำโดยกระทรวงอุตสาหกรรม รายงานว่า ภาวะการผลิตอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2557 มีดัชนีผลผลิตอยู่ที่ระดับ 278 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.10 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมาจากกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.35 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากมีความต้องการนำไปใช้ในอุปกรณ์สื่อสารมากขึ้น ส่วนกลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้ามีการปรับตัวลดลงร้อยละ 0.14 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในช่วงครึ่งปีแรกกำลังซื้อในประเทศลดลง และผู้บริโภคมีการระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น อย่างไรก็ตามตลาดในประเทศเริ่มกลับมาฟื้นตัวตามความเชื่อมั่น ของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นในช่วงไตรมาส 3/2557 ในปี 2558 คาดว่าอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 เมื่อ เทียบกับปีก่อน โดยอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5-1 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากความต้องการของกลุ่มอุปกรณ์สื่อสารที่เพิ่มขึ้น แต่แนวโน้มการขยายตัวจะไม่สูงมาก เท่ากับปีที่ผ่านมา ส่วนอุตสาหกรรมไฟฟ้าคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1-2 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากการฟื้นตัวของตลาดในประเทศและการส่งออกตามภาวะเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

การส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2557 มีมูลค่า 55,392 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.84 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยการส่งออกไปตลาดหลักปรับตัวเพิ่มขึ้นเกือบทุกตลาด ได้แก่ อาเซียน สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ยกเว้นจีนที่ปรับตัวลดลงจากความต้องการ HDD ลดลง 3/4

2.3 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 Diodes) คือ ไดโอดที่มีลักษณะพิเศษ ไม่มีขา ใช้ยึดติดโดยผิวสัมผัส
- Bridge คือ ไดโอดที่มีการนำไดโอด 4 ตัว ถึง 6 ตัวมาเรียงกัน มีทั้งแบบที่เป็นเส้นตรง และสี่เหลี่ยม
- 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 และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทผู้ผลิตวัตถุดิบทุกรายเป็นอย่างดี และยังไม่เคยประสบภาวะการขาดวัตถุดิบเพื่อการผลิต

อย่างไรก็ตาม ไม่มีนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตรายใดรายหนึ่งถึง ร้อยละ 30 ของมูลค่าการสั่งซื้อรวม โดยเป็นวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศคิดตามสัดส่วนที่มาของวัตถุดิบร้อยละ 80 และจัดซื้อภายในประเทศอีกร้อยละ 20

สำหรับขั้นตอนการสั่งซื้อวัตถุดิบนั้น จะดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบจากบัญชีรายชื่อของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ (Supplier) ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานแล้ว เพื่อให้สามารถแน่ใจและมั่นใจในคุณภาพของวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในการผลิตสินค้า โดยรายชื่อผู้จำหน่าย วัตถุดิบดังกล่าวจะมีการปรับปรุงทุกปี เพื่อประโยชน์ของบริษัทในเรื่องของการกระจายความเสี่ยงในการสั่งซื้อ และประโยชน์ในเรื่องของการเปรียบเทียบราคาก่อนการสั่งซื้อ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต

การดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัท อุตสาหกรรม อีเล็คทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) "EIC" ก่อตั้งมานานกว่า 20 ปี บริษัทได้รับการรับรองเครื่องหมายรับประกันคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งให้การรับรองระบบคุณภาพตั้งแต่การวิจัย ออกแบบ ผลิต รวมถึงการบริการ รวมทั้งมาตรฐานสากล ISO 14001 และ ISO/TS 16949

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

นอกจากนี้ การเป็นผู้ผลิต GPP Wafer เอง ซึ่งนวัตกรรมการพัฒนาการใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบในการนำมาประกอบเป็น Diodes จะมีผลดีต่อคุณภาพของ Diodes เอื้อต่อการออกแบบ Diodes ได้หลากหลายผลิตภัณฑ์ และ GPP Wafer ยังเอื้อต่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes จะช่วยให้สินค้าปลายทาง (End Products) มีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลายาวนานขึ้น และยังช่วยให้ผู้ใช้สินค้าปลายทางประหยัดพลังงานเพราะ GPP มีผลทำให้กระแสไฟรั่วน้อยลง GPP Wafer จะช่วยลดผลกระทบต่อด้านภาวะโลกร้อนลดมลภาวะ รวมทั้งยังเป็นใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทยังไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

2.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

-ไม่มี-

2.5 ธุรกิจของบริษัทรวม

บริษัท สمارท แทรฟฟิค จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30.02 ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House) ติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาแก่อำนาจหน่วยงานรัฐและเอกชน โดยมีผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ ดังนี้

1) ระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมผ่านทางแบบเงินสด และแบบอัตโนมัติ

ให้บริการให้คำปรึกษา 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) ระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส

เป็นระบบที่ใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์ระบบสัมผัส ในการจัดเก็บเงินแทนการชำระเงินในรูปแบบของเงินสด โดยผู้ใช้บริการสามารถเติมมูลค่าเงินในบัตรได้ผ่านทางจุดให้บริการ ทั้งนี้ Smart Traffic ได้ให้บริการทั้งในเรื่องอุปกรณ์ และการวางแผนจัดการระบบทั้งหมด ได้แก่

- 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

3. ปัจจัยความเสี่ยง

3.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ปัจจุบัน บริษัทประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ในการประกอบธุรกิจอาจมีความเสี่ยงต่างๆ ทั้งจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งอาจมีปัจจัยเสี่ยงที่มีความสำคัญในอนาคต ดังนี้

- ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจ

สินค้าหลักของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ของ EIC Semi คือ อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำโดยเฉพาะไดโอด เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภทมีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภคปลายทาง และการเติบโตของเศรษฐกิจ รวมทั้งตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจมีผลต่ออัตราการเติบโตของยอดขายของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ไม่ได้ตามเป้าหมาย ดังนั้น จึงพยายามสร้างตราสินค้า "EIC" ให้เป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพจากผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้ตราสินค้าของ EIC Semi ไปเป็นส่วนประกอบที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกประเภท (EIC Quality Diodes behind every great system) และสร้างความหลากหลายของสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

- ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

เนื่องจากสินค้าประเภทไดโอดที่ผลิตเป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่สำคัญในวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา เช่น ที่รี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดต้องเปลี่ยนแปลงตาม โดยการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่จะเป็นการเปลี่ยนแปลงใน 2 ส่วนคือ การเปลี่ยนแปลงในส่วนของคุณสมบัติทางไฟฟ้าและรูปทรง การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติค่าไฟฟ้า ได้แก่ ปริมาณกระแสไฟฟ้าสูงสุดและต่ำสุดที่ไหลผ่าน ค่าแรงดันไฟฟ้า สำหรับในส่วนของรูปทรง ได้แก่ ไดโอดที่มีขาสั้นลง ไม่มีขา หรือ ขนาดเล็กลง เป็นต้น ดังนั้น ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดจะต้องมีความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและสามารถรองรับความต้องการของผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้

ในการดำเนินการที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2545 ได้มีการขยายพื้นที่โรงงานเพิ่มอีก 4,000 ตารางเมตร รวมเป็น 16,000 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 และได้สร้างพันธมิตรกับผู้ผลิตที่มีศักยภาพในต่างประเทศเพื่อพัฒนาระบวนการในการผลิตให้สามารถตอบสนองต่อเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

- ความเสี่ยงจากการบริหารสินค้าคงคลัง

ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทมีความจำเป็นจะต้องสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบหลายรายการเพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อย มีสินค้าคงเหลือ จำนวน 156.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 44.29 ของสินทรัพย์หมุนเวียน และร้อยละ 26.79 ของสินทรัพย์รวม

การมีสินค้าคงเหลือจำนวนมากอาจส่งผลกระทบต่อการขายช้าลง และนอกจากนั้นด้วยเหตุผลทางเทคโนโลยีที่สินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็น End Products มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไดโอดหรืออุปกรณ์พื้นฐานที่จะนำไปใช้ในการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้างดงาม ทำให้ผู้ผลิต End Products ไม่นิยมนำไปใช้ในเทคโนโลยีการผลิตของตนเอง จึงเกิดความเสี่ยงที่จะเกิดการล้าสมัยและมีต้นทุนบริหารจัดการสูง บริษัท มีนโยบายตั้งสำรองค่าเผื่อลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือเต็มจำนวนสำหรับสินค้าคงเหลือทุกประเภทที่ล้าสมัย ขายช้า หรือเสื่อมสภาพ ที่มีอายุสินค้ามากกว่า 4 ปี จึงมีผลทำให้ค่าใช้จ่ายของบริษัทสูงขึ้น กำไรสุทธิลดลง จำนวน 69.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 40.51 ของขาดทุนสุทธิ

อย่างไรก็ตาม เหตุผลที่บริษัทมีความจำเป็นทางธุรกิจที่จะต้องสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบหลายรายการ เนื่องจาก

(1) ความจำเป็นในการเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูป เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานของลูกค้า เนื่องจากระบบ Logistics สำหรับอุตสาหกรรม Semiconductors ในปัจจุบัน ผู้ผลิต เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนยานยนต์ และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท จะผลักดันต้นทุนในการจัดเก็บดูแล การกระจายสินค้าและวัตถุดิบให้กับ Suppliers ที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนต่างๆ ที่สำคัญ และสำหรับธุรกิจของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผู้ผลิต ไดโอด จึงมีความจำเป็นจะต้องเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูป หลากหลายรายการ เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานของลูกค้าตามปริมาณการสั่งซื้อในแผนการสั่งซื้อของลูกค้ารายสำคัญ

(2) เพื่อสร้างความได้เปรียบในเรื่องเวลาการส่งมอบและเพื่อตอบสนองนโยบายการผลิตสินค้า หลากหลายรายการและเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามเทคโนโลยี 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 การเจือสารนั้นจะทำให้ไดโอดมีสูง (มากกว่า 800 องศาเซลเซียสเท่านั้น) ไม่สามารถทำได้ที่อุณหภูมิห้องเนื่องจากอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้

(3) การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ไดโอด Wafer/Chips/Dices นั้นเกิดจากสาเหตุหลักคือ การแพร่ซึมของสารเจือที่บริเวณรอยต่อ พี-เอ็น และหรือที่บริเวณรอยต่อระหว่างสารกึ่งตัวนำกับโลหะที่ใช้ทำขั้ว แต่เนื่องจากที่อุณหภูมิห้องอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้ จึงสามารถกล่าวได้ว่าที่อุณหภูมิห้อง การเสื่อมคุณสมบัติของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เนื่องจากการแพร่ซึมของสารเจือนั้นไม่สามารถเกิดขึ้นได้

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

Si 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

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและต้องชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินตราต่างประเทศ ทำให้มีความเสี่ยงในเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน แต่เนื่องจากลักษณะการจำหน่ายสินค้าจะเน้นการส่งออกเป็นหลักและได้รับชำระค่าสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศเช่นกัน ถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงโดยธรรมชาติ (Natural Hedge) ซึ่งแม้จะไม่เป็นการป้องกันความเสี่ยงในเรื่องของอัตราแลกเปลี่ยนได้อย่างสมบูรณ์ก็ตาม แต่ก็สามารถช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวลงได้ เนื่องจากจะมีผลต่างของรายได้และรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนไม่มาก

- ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่าย

การจำหน่ายสินค้าจะผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ จำหน่ายโดยตรงกับลูกค้า และจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent – AG) ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทย่อย เพื่อช่วยทำการตลาดและจำหน่ายในแต่ละพื้นที่ตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องทำการตลาด ไม่ว่าจะเป็นการออกบูธตามงานต่างๆ หรือ การสร้างเว็บไซต์เพื่อให้ลูกค้าสามารถหาข้อมูลสินค้าได้สะดวก

บริษัทมีนโยบายเปิดกว้างสำหรับผู้ที่ประสงค์จะเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าควบคู่กับการขายตรงไปสู่ลูกค้ากลุ่มต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยง ทำให้มียอดขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในสัดส่วนที่ลดลงเมื่อเทียบกับการขายตรงไปสู่ลูกค้ากลุ่มต่างๆ ทั้งภายในประเทศ โชนเอเชียและโชนยุโรป

3.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

- ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุน อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในอนาคตอันใกล้

ในงวดบัญชีปี 2557 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิ จำนวน 172.47 ล้านบาท ซึ่งเป็นการดำเนินงานขาดทุนสุทธิต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ของบริษัท ทั้งนี้ การที่บริษัทมีผลขาดทุนนั้น สืบเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ส่งผลให้ความต้องการซื้อสินค้าของผู้บริโภคลดลง ซึ่งมีผลทำให้อุตสาหกรรมของธุรกิจ Discrete Semiconductor ทั่วโลกที่ได้รับผลกระทบจากภาวะถดถอยดังกล่าว ประกอบกับการมีต้นทุนขายสินค้าเพิ่มสูงขึ้นอีกทั้งมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ การที่บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนดังกล่าว ทำให้ผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

อย่างไรก็ดี ในขณะนี้บริษัททยอยกำลังดำเนินการปรับกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อเพิ่มรายได้และควบคุมค่าใช้จ่าย เพื่อให้บริษัทมีความสามารถในการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น

4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

4.1 ข้อมูลทั่วไป

4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

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	: 600,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 476,881,145 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 476,881,145 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 1 บาท ต่อหุ้น

4.1.2 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

1. บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด
ที่ตั้ง	: เลขที่ 65,68 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์	: (+66) 2 326 1234 และ (+66) 2 739 4580
โทรสาร	: (+66) 2 326 1020
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105556191882
ประเภทธุรกิจ	: ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภทแผ่น ซิลิคอนเวเฟอร์ และ ไดโอด
ทุนจดทะเบียน	: 474,031,900 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 474,031,900 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 4,740,319 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 100 บาท ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 4,740,317 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว

ข้อมูลของตัวแทนจำหน่ายสินค้า (Sales Agent)

สหรัฐอเมริกา	: EIC Semiconductor, Inc. 15705 Arrow Highway, # 4 & 5, Irwindale, CA 91706 USA Tel: (626) 960-0877 Fax: (626) 960-0871	
เอเชีย-ฮ่องกง	: 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
เอเชีย-จีน	: Sun Light, 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

2. บริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	: บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด
ที่ตั้ง	: 565/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสีลา1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์	: (+66) 2 318 9400
โทรสาร	: (+66) 2 319 6397
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105542074935
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาแก๊สหน่วยงานรัฐและเอกชน

ทุนจดทะเบียน	: 10,000,000 บาท
ทุนชำระแล้ว	: 10,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 1,000,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 10 บาท ต่อหุ้น
การถือหุ้นโดยบริษัท	: 302,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.02 ของทุนชำระแล้ว

4.1.3 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	นาย สุรัชย์ ดำเนินวงศ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4721 นางสาว เลียม ชินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7306 บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 26 อาคารซิตี้ทาวเวอร์ 175 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์: (+66) 2 670 9002-6 โทรสาร : (+66) 2 670 9027-8 Website : www.rsmthailand.com
--------------------	--

4.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

ตามที่ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด โดยการซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิม ร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่าการลงทุน 245 ล้านบาทนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำจำนวน 70 ล้านบาท และเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด แล้วเป็นจำนวน 302,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 30.2 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่า 152 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด สำหรับหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจำนวน 188,000 หุ้น และเรียกชำระเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาทคืนจากผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าว โดยบริษัทได้ดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอให้มีการยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าว และขอเรียกคืนเงิน 70 ล้านบาทดังกล่าวแล้ว

5. ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท จากการปิดสมุดทะเบียนล่าสุด ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	กลุ่มนายบี เดชะอุบล*	142,108,398	29.80
	- นายบี เดชะอุบล	120,108,398	25.19
	- บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด**	22,000,000	4.61
2.	นางรัตติวรรณ โชตเชาวโรจน์	12,258,500	2.57
3.	น.ส. เพ็ญจันทร์ โยธินอุปไมย	11,730,100	2.46
4.	นางวิภาวี ถนอมจัดรงค์	8,788,300	1.84
5.	น.ส.ปริญญญา วงศ์กุลเลิศ	8,650,000	1.81
6.	น.ส.สุวรรณา แซ่โง้ว	7,731,300	1.62
7.	นางมณีนีวรรณ จาง	6,623,600	1.39
8.	นายณรงค์ หวังเจริญวงศ์	5,875,900	1.23
9.	นายวิศิษฐ์ เดชะวิทยากร	5,000,000	1.05
10.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,771,100	1.00
11.	อื่น ๆ	263,343,947	55.23
	รวม	476,881,145	100.00

หมายเหตุ

- * สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของนายบี เดชะอุบล ร้อยละ 29.80 ได้รวมหุ้นส่วนที่ถือโดยนายบี เดชะอุบล ร้อยละ 25.19 และอีกร้อยละ 4.61 ที่ถือโดย บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ซึ่งมีนายบี เดชะอุบล เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 จึงถือเป็นผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ** บริษัท ไทย ไพร์ม จำกัด ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการทั้งในและนอกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 2,000,000 บาท มีรายชื่อผู้ถือหุ้นตามตาราง ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	นายบี เดชะอุบล	99,999	49.9995
2.	นายอายุพันธ์ วรรณสุด	99,999	49.9995
3.	นางสาวธนกร สุนทเรกานนท์	2	0.0010
	รวม	200,000	100.0000

(2) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทย่อย

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	4,740,317	99.99
2.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	1	0.005
3.	นายวิทยา จักรเพชร	1	0.005
	รวม	4,740,319	100.00

(3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ -ไม่มี -

6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

(1) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล แต่ไม่รวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยคณะกรรมการบริษัท อาจพิจารณาทบทวน หรือแก้ไขนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นครั้งคราว เพื่อให้เป็นไปตามแผนการเติบโตทางธุรกิจของบริษัท ในอนาคต ความต้องการใช้เงินลงทุน และปัจจัยด้านอื่นๆ ที่เห็นสมควร ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะไม่เกินกำไรสะสมที่ปรากฏอยู่ในงบการเงินของบริษัท

สรุปการจ่ายเงินปันผล 3 ปีย้อนหลัง ดังนี้

เงินปันผลจากผลประกอบการประจำปี	2554	2555	2556	2557
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.02	-0.02	-0.03	-0.38
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.015	-	-	-
อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	75	-	-	-

(2) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ยังไม่ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผล ส่วน บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด (บริษัทร่วม) กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผล ร้อยละ 70 ของกำไรสุทธิ หลังจากหัก สำรองต่าง ๆ ตามกฎหมาย และสำรองเพื่อการลงทุนของบริษัท

7. โครงสร้างการจัดการ

7.1 คณะกรรมการบริษัท

(1) รายชื่อกรรมการของบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 7 ท่าน เป็นกรรมการผู้บริหาร 3 ท่าน และ กรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่งครั้งแรก
1.	นายบี เดชะอุบล	ประธานกรรมการ	5 พฤศจิกายน 2557
2.	นายสมชาติ สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน	4 ธันวาคม 2556
3.	นางกฤษณา จิตปฏิมา	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	2 ธันวาคม 2556
4.	นายยุทธนา ภาณุมากรณ์	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	27 พฤศจิกายน 2557
5.	นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	14 กุมภาพันธ์ 2546
6.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	14 กุมภาพันธ์ 2546
7.	นายธีรภัทร สุตะบุตร	กรรมการบริษัท	25 เมษายน 2557

หมายเหตุ

- นายบี เดชะอุบล ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2557 แทน นายทวิช พิมพาแป้น ซึ่งลาออกเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557 ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557
- นายธีรภัทร สุตะบุตรได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ แทน นายธนบดี สวัสดิ์ศรี ซึ่งออกตามวาระในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557
- นายยุทธนา ภาณุมากรณ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ แทน นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์ ซึ่งลาออกเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

"นายบี เดชะอุบล นายธีรภัทร สุตะบุตร นายวิทยา จักรเพชร นางทิพย์วรรณ จักรเพชร สองในสี่คนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท"

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และความระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
 - ทั้งนี้ ในการดำเนินงานที่ผ่านมา กรรมการบริษัทไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎหมาย ฎระเบียบ และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์
- คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณา และให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน งบประมาณ กฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย เป็นต้น รวมทั้งกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมทั้งได้จัดให้มีระบบการติดตาม ปรับปรุง และประเมินผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับแผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้กับบริษัท
- ในด้านบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจนทั้งด้านโครงสร้าง มีการกำหนดระดับอำนาจดำเนินการในแต่ละด้านไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการสื่อสารบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบดังกล่าวต่อผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ริเริ่ม มีส่วนร่วมในการจัดทำ และอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุพันธกิจในการดำเนินงาน ซึ่งได้มีการสื่อสารให้เป็นที่ทราบและเข้าใจทั่วทั้งองค์กร
- จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทมีการกำหนดเกี่ยวกับ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ จรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ 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 โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการดังกล่าว และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทก็จะมีเปิดเผยความเห็นที่แตกต่างดังกล่าวด้วย โดยในกรณีที่กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียในวาระใด ๆ กรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว
- บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล
- เพื่อเป็นการประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ได้กำหนดไว้ บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ประเมิน และให้ข้อเสนอแนะ โดยมีการรายงานด้านการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานด้านการบริหารต่อกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นในเรื่องดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

(2) รายชื่อกรรมการของบริษัทย่อย

คณะกรรมการของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการผู้บริหารที่บริษัทส่งเข้าดำรงตำแหน่งทั้ง 3 ท่าน

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุมกรรมการ
1.	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท / กรรมการ ผู้จัดการ	2 / 2
2.	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท	2 / 2
3.	นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริษัท	1 / 2

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

“นายวิทยา จักรเพ็ชร หรือ นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท”

(3) การประชุมคณะกรรมการบริษัท ในปี 2557

การประชุมคณะกรรมการบริษัทของปี 2557 สรุปข้อมูลได้ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรง ตำแหน่งครั้งแรก	วันที่ออก จาก ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม		
				การ ประชุม ผู้ถือหุ้น	คณะ กรรมการ บริษัท	คณะ กรรมการ ตรวจสอบ
นายบี เตชะอุบล	ประธานกรรมการ	5 พ.ย. 57	-	-	2 / 3	-
นายสมคิด สืบ ตระกูล	รองประธาน กรรมการ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	4 ธ.ค. 56	-	3 / 3	15 / 16	4 / 4
นางกฤษณาส์ จิตร ปฎิมา	กรรมการบริษัท กรรมการ ตรวจสอบ	2 ธ.ค. 56	-	2 / 3	15 / 16	4 / 4
นายยุทธนา ภาณุมา ภรณ์	กรรมการบริษัท กรรมการ ตรวจสอบ	27 พ.ย. 57	-	-	1 / 1	1 / 1
นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท	14 ก.พ. 46	-	3 / 3	14 / 16	-
นางทิพย์วรรณ จักร เพ็ชร	กรรมการบริษัท	14 ก.พ. 46	-	2 / 3	9 / 16	-
นายธีรภัทร สุตะบุตร	กรรมการบริษัท	25 เม.ย. 57	-	2 / 2	5 / 8	-

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่งครั้งแรก	วันที่ออกจากตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งการประชุม		
				การประชุมผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
กรรมการที่ออกในระหว่างปี 2557						
นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์	ประธานกรรมการ	2 ธ.ค. 56	24 พ.ย.	3 / 3	11 / 14	-
นายธนบดี สวัสดิ์ศรี	กรรมการบริษัท	2 ธ.ค. 56	25 เม.ย.	2 / 2	9 / 9	-
นายทวิช พิมพ์แป้น	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ	4 ธ.ค. 56	22 ก.ย.	2 / 3	8 / 11	1 / 2

ทั้งนี้ ในปี 2557 ไม่มีการประชุมของ คณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เนื่องจากเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัทครั้งใหญ่ จึงมีสมาชิกของกรรมการทั้ง 2 คณะได้ลาออก และเรื่องสำคัญต่าง ๆ จะมีการพิจารณาในการประชุม คณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ ตามหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2557 มีการประชุมทั้งหมด คือ ประชุมคณะกรรมการ 16 ครั้ง, คณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง

7.2 ผู้บริหาร

(1) รายชื่อผู้บริหารของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีผู้บริหาร ตาม नियามของคณะกรรมการ ก.ล.ด. จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. ว่าง*	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการบริหาร
3. นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	กรรมการบริหาร
4. นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริหาร / ผู้จัดการทั่วไป
5. นายพัฒนศักดิ์ ศิริสิทธิโชค**	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน

หมายเหตุ * นายปี เตชะอุบล ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 แทน นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์ ซึ่งลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

** นายพัฒนศักดิ์ ศิริสิทธิโชค ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างสรรหาบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งแทน

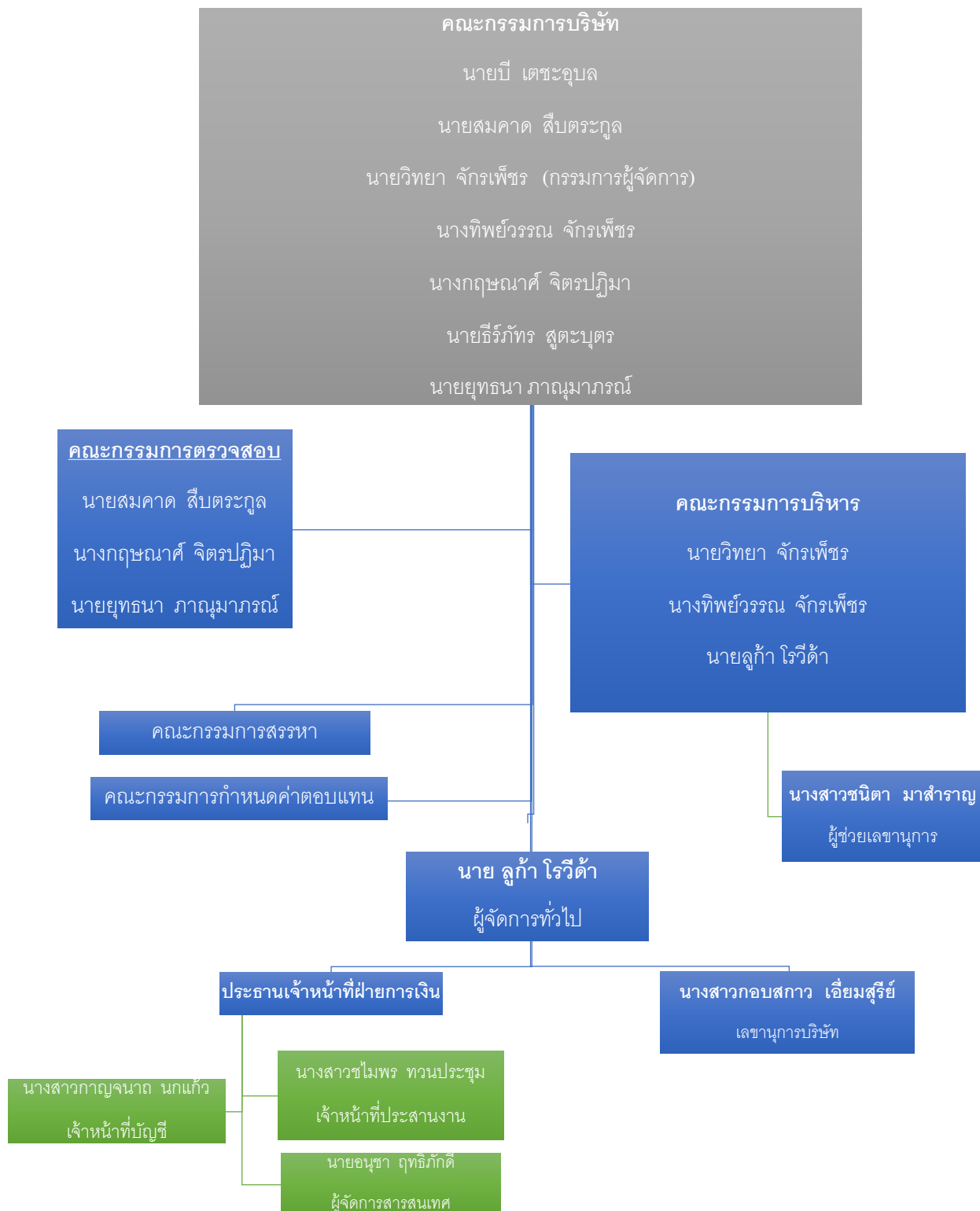
(2) รายชื่อผู้บริหารของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีผู้บริหาร จำนวน 8 ท่าน ดังนี้

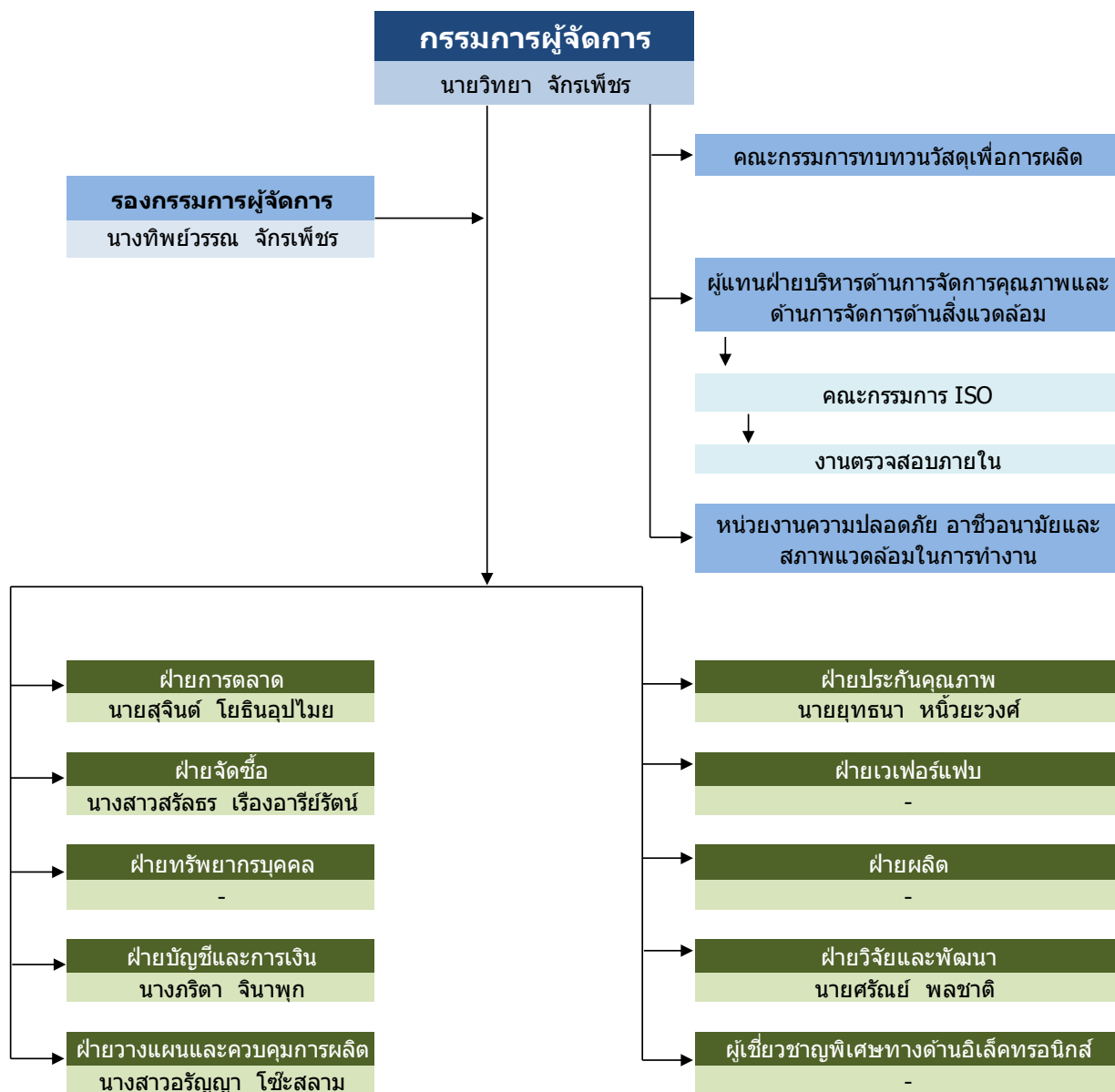
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการผู้จัดการ
2. นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	รองกรรมการผู้จัดการ
3. นางภริดา จินาพุท	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4. นายยุทธนา หนัวยวงค์	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ
5. นายศรัณย์ พลชาติ	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
6. นางสาวสรัลธร เรืองอารีย์รัตน์	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
7. นางสาวอรัญญา โห้ชะสลาม	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต
8. นายสุจินต์ โยธินอุปไมย	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

หมายเหตุ บุคคลในลำดับที่ 1 – 8 ถือเป็นผู้บริหาร 4 รายแรก ตามนิยามของคณะกรรมการ ก.ล.ด.

โครงสร้างองค์กรของบริษัทอุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) (EIC) ณ 31 ธันวาคม 2557



โครงสร้างองค์กรของบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ณ 31 ธันวาคม 2557



7.3 เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/ 2557 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2557 มีมติแต่งตั้งนางสาวกอบสกาเวียมสุริย์ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2557 แทน นางสาวพิชญ์สินี แพงพรหมมา ซึ่งลาออกจากบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2557 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ของบริษัท ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบของบริษัท สำหรับปี 2557 ในรูปแบบค่าเบี้ยประชุมกรรมการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

- ประธานกรรมการ 15,000 บาทต่อการประชุม
- กรรมการอิสระ 10,000 บาทต่อการประชุม
- กรรมการ 10,000 บาทต่อการประชุม

2) ค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบ

- ประธานกรรมการตรวจสอบ 15,000 บาทต่อการประชุม
- กรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม

3) ค่าตอบแทนหรือสวัสดิการอื่นๆ ให้กำหนดตามความเหมาะสมตามผลประกอบการของบริษัท

ทั้งนี้ กำหนดให้อัตราค่าตอบแทนกรรมการดังกล่าวข้างต้นมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติเป็นประการอื่น โดยกำหนดค่าตอบแทนสำหรับปี 2557 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ไม่เกิน 4,000,000 บาท

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนกรรมการสำหรับปี 2557 ประกอบด้วยเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท) จากคณะกรรมการ				
		บริษัท	ตรวจสอบ	สรรหา	กำหนดค่าตอบแทน	รวม
นายปี เดชะอุบล	ประธานกรรมการ	30,000	-	-	-	30,000
นายสมคิด สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	150,000	60,000	-	-	210,000
นางกฤษณา จิตรปฎิมา	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา	150,000	30,000	-	-	180,000

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท) จากคณะกรรมการ				
		บริษัท	ตรวจสอบ	สรรหา	กำหนด ค่าตอบแทน	รวม
นายยุทธนา ภาณุมาภรณ์	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ	10,000	-	-	-	10,000
นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท กรรมการสรรหา กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	140,000	-	-	-	140,000
นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท	90,000	-	-	-	90,000
นายธีรภัทร สุดะบุตร	กรรมการบริษัท	50,000	-	-	-	50,000
นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์	ประธานกรรมการ	165,000	-	-	-	165,000
นายธนบดี สวัสด์ศรี	กรรมการบริษัท	90,000	-	-	-	90,000
นายทวีช พิมพ์แป้น	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการกำหนด ค่าตอบแทน	80,000	10,000	-	-	90,000
รวม						1,055,000

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหาร 4 รายแรก ตามนियามของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวม เป็นเงิน 7,965,483 บาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

(2) ค่าตอบแทนอื่น

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

-ไม่มี -

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

-ไม่มี -

7.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับปี 2557 ในรูปแบบค่าเบี้ยประชุมกรรมการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)
1 นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการ	ไม่มี
2. นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท	ไม่มี
3. นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริษัท	ไม่มี
รวม		ไม่มี

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหาร 4 รายแรก ตามนิยามของคณะกรรมการ ก.ล.ด. รวมจำนวน 8 ท่าน เป็นเงิน 6,208,414 บาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และผลตอบแทนอื่น ๆ ของผู้บริหาร

(2) ค่าตอบแทนอื่น

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

-ไม่มี -

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

-ไม่มี -

7.5 บุคลากร

บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 รวมทั้งหมด 214 คน โดยในปี 2557 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 51,847,604 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม และเงินสทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น โดยจำนวนนี้ได้รวมส่วนที่บริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะเดียวกันกับบริษัท รวม 44,336,273 บาท

ปี 2557	บริษัท (EIC)	บริษัทย่อย (บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด)
พนักงานปฏิบัติการ (คน)	3	119
พนักงานบริหาร(คน)	4	88
รวม (คน)	7	207
ค่าตอบแทนพนักงาน (บาท)	7,511,331	44,336,273

8. การกำกับดูแลกิจการ

8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใส เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ เพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในระยะยาว

คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการโดยได้เริ่มถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2548 และได้มีการปรับปรุงในปี 2550 และล่าสุดมีการปรับปรุงในปี 2555 เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ปรับปรุงใหม่ ปี 2555 ซึ่งประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดี 5 หมวด ได้แก่

- (1) สิทธิของผู้ถือหุ้น
- (2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- (3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- (4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- (5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทเคารพในสิทธิและมีหน้าที่ในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นรายย่อย หรือชาวต่างชาติ นักลงทุนสถาบัน หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันตามสิทธิของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้แล้ว ผู้ถือหุ้นทุกรายยังได้รับสิทธิอย่างเท่าเทียมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- (1) สิทธิในการได้รับใบหุ้นโอนหุ้นและสิทธิในการรับทราบข้อมูล ผลการดำเนินงาน นโยบายการบริหารงานอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา
- (2) สิทธิในการรับส่วนแบ่งกำไรร่วมกันอย่างเท่าเทียม
- (3) สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และร่วมพิจารณาตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่างๆ

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการประชุมผู้ถือหุ้นที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันในการรับทราบสารสนเทศ การแสดงความเห็น และตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอโดยประธานที่ประชุมมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้มีการแสดงความเห็นและซักถามในที่ประชุม

การประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งกำหนดให้แต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้รับมอบอำนาจ แทนผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมและแจ้งไว้ในหนังสือนัดประชุม คณะกรรมการจะไม่รวมเรื่องต่างๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพื่อเสนอขออนุมัติรวมเป็นมติเดียว และในการประชุมผู้ถือหุ้นกรรมการทุกท่านมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ จะได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม คณะกรรมการบริษัทจะจัดการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

การใช้ข้อมูลภายในและการซื้อขายหลักทรัพย์

ในการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกคนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ห้ามมิให้กรรมการบริษัทหรือผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่ให้อาศัยข้อมูลภายในของบริษัทฯ ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำรายการในนามบริษัท มีหน้าที่ต้องตรวจสอบความสัมพันธ์ของคู่ค้าว่าเกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน หรือไม่ ก่อนทำรายการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ นิยามของความสัมพันธ์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ และมีนโยบายที่จะดูแลให้ความมั่นใจโดยจัดลำดับความสำคัญให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้ง ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสาธารณชนและสังคมโดยรวมอย่างเหมาะสม และจะให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกลุ่มต่างๆ ตามบทบาทและหน้าที่เพื่อให้กิจการของบริษัทดำเนินไปด้วยดี มีความมั่นคงและตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นแนวทางและข้อพึงปฏิบัติที่ดีให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกๆ คนของบริษัท ได้ยึดมั่นปฏิบัติงานดำเนินธุรกิจบริษัท อย่างซื่อสัตย์และมีจริยธรรม

หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงิน และที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน

กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ที่เหมาะสมที่สุด ในการทำหน้าที่ "โฆษก" ของบริษัท ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญต่อสาธารณชน และนอกจากนี้ บริษัทยังคงต้องเปิดเผยข้อมูลตามที่กำหนดโดยกฎหมายหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- (1) วัตถุประสงค์ของบริษัท
- (2) ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โครงสร้างการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียง

- (3) รายชื่อกรรมการ คณะกรรมการชุดต่างๆ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้ช่วยฯ และ
คำตอบแทน
- (4) นโยบายและโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ (Governance structures and policies)
- (5) เปิดเผยในรายงานประจำปีเกี่ยวกับจำนวนครั้งที่กรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมโดยเปรียบเทียบกับจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดต่างๆ ในแต่ละปี

หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

โครงสร้างคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีประสบการณ์หลากหลายในสาขาต่างๆ และมีจำนวนกรรมการอย่างเพียงพอที่จะกำกับดูแลธุรกิจของบริษัท รวมกันไม่น้อยกว่า 5 คนตามกฎหมายและไม่เกิน 12 คน โดยอย่างน้อยหนึ่งคนเป็นผู้มีประสบการณ์ด้าน Semiconductor Device และอย่างน้อย 1 คนมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน
- คณะกรรมการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดโดยรวม มิใช่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
- คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน
- การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะต้องมีความโปร่งใสและชัดเจน
- ในการสรรหากรรมการให้ดำเนินการผ่านกระบวนการของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาจะต้องมีประวัติการศึกษาและประสบการณ์การประกอบวิชาชีพของบุคคลนั้นๆ โดยมีรายละเอียดที่เพียงพอ เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น
- กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้

คุณสมบัติของกรรมการ

- กรรมการต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทได้
- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้ในการเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท
- กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามแนวทางเดียวกันกับคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน และไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนั้นยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

นียบามกรรมการอิสระ

- คณะกรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- ไม่มีความสัมพันธ์ กับบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีส่วนได้เสีย หรือได้ผลประโยชน์ในด้านการเงินหรือการบริหารงาน ทั้งในปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อน เป็นกรรมการอิสระ
- ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน หรือเป็นที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุม
- เป็นกรรมการที่ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ เช่น ซื้อ/ขายสินค้าหรือบริการ ซื้อขายสินทรัพย์ ให้/รับความช่วยเหลือทางการเงิน
- ไม่มีความสัมพันธ์กับบุคคลที่ให้บริการด้านวิชาชีพแก่บริษัท เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน หรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน
- ไม่มีความสัมพันธ์กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียกับธุรกิจของบริษัท

8.2 คณะกรรมการชด้อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทนั้น คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหา และ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานของคณะกรรมการบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

8.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการ โดยแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ด้านบัญชี / การเงิน กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยมีความคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่งในคณะกรรมการชุดอื่น
1. นายสมคิด สืบตระกูล	ประธานกรรมการตรวจสอบ	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
2. นางกฤษณา จิตรปฐิมา	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหา
3. นายยุทธนา ภาณุมาธรณ์	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ

ทั้งนี้ นายสมคิด สืบตระกูล เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านกฎหมาย ส่วนนางกฤษณาต์ จิตรปฎิมา เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นผู้บริหารระดับสูงและที่ปรึกษากรรมการของบริษัทเงินทุน บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์และมีประสบการณ์ทำงานด้านสินเชื่อและการเงินของธนาคารมากกว่า 20 ปี ซึ่งมีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน และ นายยทนา ภาคมา

ภรณ์ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ ด้านระบบบัญชี จึงมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้

(2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชี และ/หรือ ผู้ตรวจสอบภายใน

(3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(4) พิจารณา คัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึง ความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท

(5) พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(6) สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ของบริษัท

(7) จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำ และการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ และความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การ ถอดถอน และกำหนดคำตอบแทนของ ผู้ตรวจสอบภายใน

(8) ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดคำตอบแทน ของผู้ตรวจสอบภายในในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น ร่วมประชุม หรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น

(9) พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับธุรกรรมทางการค้าที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับตัวแทนจำหน่ายทุกไตรมาส ในเรื่องของความสมเหตุสมผลของราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ

(10) จัดทำสรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องของการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในระหว่างปี เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

8.2.2 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารเป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 4 คน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการบริหาร มีดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งใน คณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่งในคณะกรรมการชุดอื่น
1. ว่าง *	ประธานกรรมการบริหาร *	
2. นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	กรรมการบริษัท / กรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3. นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริหาร	กรรมการบริษัท
4. นายลูก้า โรวีต้า	กรรมการบริหาร	-ไม่มี-

หมายเหตุ * นายปี เตชะอุบล ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 แทน
นายปฏิภาณ กาญจนวิโรจน์ ซึ่งลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2557

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
ที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและการแข่งขันที่ได้กำหนดและแปลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อ
นำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ
- (2) กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการ
บริษัทพิจารณาเห็นชอบ
- (3) ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัท ที่กำหนดให้
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเฝ้าต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
- (4) ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
- (5) พิจารณาในเบื้องต้นสำหรับโครงการลงทุนต่างๆ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณา
อนุมัติต่อไป
- (6) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

8.2.3 คณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาเป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 3
คน ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย

ชื่อ – นามสกุล*	ตำแหน่งใน คณะกรรมการสรรหา	ตำแหน่งในคณะกรรมการชุดอื่น
1. นายสมชาติ สืบตระกูล	ประธานกรรมการสรรหา	รองประธานกรรมการ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
2. นางกษณา ศีตฤฎิมา	กรรมการสรรหา	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
3. นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการสรรหา	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการกำหนด ค่าตอบแทน

หมายเหตุ * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติให้ยุบรวมคณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เป็น 1 คณะ คือ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- 1) นายสมชาติ สืบตระกูล ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 2) นางกฤษณา จิตรปฏีมา กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 3) นายวิทยา จักรเพ็ชร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

- (1) ทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร
- (2) กำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความโปร่งใส

ทั้งนี้ ได้กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

- (1) คณะกรรมการสรรหา กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาทดแทน เพื่อให้มีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และกำหนดวิธีการเสนอรายชื่อผู้มีคุณสมบัติ
- (2) คณะกรรมการสรรหาสรุปผลการสรรหาและเสนอชื่อผู้มีความเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ พร้อมเหตุผลประกอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (3) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามรายชื่อที่คณะกรรมการสรรหาเสนอ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือเพื่อเสนอรายชื่อต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป

8.2.4 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 3 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย

ชื่อ – นามสกุล*	ตำแหน่งในคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่งในคณะกรรมการชุดอื่น
1. วัง*	ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	
2. นายสมชาติ สืบตระกูล	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	รองประธานกรรมการ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหา
3. นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการสรรหา

หมายเหตุ * นายทวิช พิมพาเป็น ซึ่งเป็นประธานกรรมการสรรหา ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557

****** ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติให้ยุบรวมคณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เป็น 1 คณะ คือ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- 1) นายสมชาติ สืบตระกูล ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- 2) นางกฤษณา จิตรปฐิมา กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 3) นายวิทยา จักรเพ็ชร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- (1) ทำหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร
- (2) กำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ

8.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาจะเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท กรรมการอิสระ และผู้บริหารสูงสุด และทำหน้าที่สรรหา คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเข้ารับตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ และผู้บริหารสูงสุด แทนตำแหน่งที่ว่างลง เพื่อเสนอชื่อพร้อมเหตุผลประกอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นลำดับต่อไปแล้วแต่กรณี

8.3.1 กรรมการอิสระ

คุณสมบัติกรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน และในรอบระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา กรรมการอิสระทุกท่านไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพกับบริษัท โดยรายชื่อกรรมการอิสระ มีดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
1. นายสมชาติ สืบตระกูล	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหา / กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
2. นางกฤษณา จิตรปฐิมา	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา
3. นายยุทธนา ภาณุมาภรณ์	กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ

8.3.2 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

(1) การสรรหากรรมการ

ในการสรรหากรรมการให้ดำเนินการผ่านกระบวนการของคณะกรรมการสรรหา โดยคณะกรรมการสรรหาจะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังเน้นถึงประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

การแต่งตั้งและการถอดถอนกรรมการบริษัท เป็นไปดังนี้

(1.1) ตามข้อบังคับของบริษัท กรรมการของบริษัทเลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีกรรมการที่เป็นอิสระไม่น้อยกว่า 3 และกรรมการบริษัทอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

(1.2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาเป็นผู้คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ

(ข) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลคนเดียว หรือหลายคน เป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(1.3) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

(1.4) ในกรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกจากตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับบริษัทเข้าเป็นกรรมการ แทนในตำแหน่งที่ว่าง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไปก็ได้ เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจาก ตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน ทั้งนี้บุคคลที่เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้ เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

ทั้งนี้ ได้กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้

(1) คณะกรรมการสรรหากำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาทดแทน เพื่อให้มีองค์ประกอบ และ คุณสมบัติตามกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และกำหนดวิธีการเสนอรายชื่อผู้มีคุณสมบัติ

(2) คณะกรรมการสรรหาสรุปผลการสรรหาและเสนอชื่อผู้มีความเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ พร้อมเหตุผล ประกอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

(3) คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามรายชื่อที่คณะกรรมการสรรหา นำเสนอ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือเพื่อเสนอรายชื่อต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป

(2) การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุด เช่น กรรมการผู้จัดการ ให้ดำเนินการผ่านกระบวนการของคณะกรรมการสรรหาในลักษณะเดียวกับการสรรหากรรมการ โดยคณะกรรมการสรรหาจะเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์ ซึ่งรวมถึงประสบการณ์ ความรู้ความสามารถที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทรวม

(1) การกำกับดูแลการดำเนินงาน

บริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. ดังนี้

บริษัทจะเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทรวมดำเนินการ โดยฝ่ายจัดการ ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป บริษัทกำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทรวม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทรวมนั้น ๆ (ไม่ใช่ตอบบริษัท) และบริษัทได้ กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออก

เสี่ยงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมี 1 บริษัทย่อย คือ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้น 99.99% บริษัทมีอำนาจในการจัดการและควบคุมกิจการของบริษัทย่อย โดยมีกรรมการบริหารของบริษัท คือ นายวิทยา จักรเพชร ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้จัดการของ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด

(2) ข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

-ไม่มี -

8.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งได้สรุปนโยบายสำคัญเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในดังนี้

(1) ในการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกคนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และให้แจ้งให้แก่เลขาธิการคณะกรรมการในวันเดียวกันกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ด. นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดให้เลขาธิการคณะกรรมการรายงานสถานะการถือครองหลักทรัพย์และการเปลี่ยนแปลงในหลักทรัพย์ของบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร ต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนั้น ยังได้แจ้งบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวด้วย

(2) ห้ามมิให้กรรมการบริษัทหรือผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่ให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และการที่พนักงานใช้ข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ ถือว่าเป็นการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลที่มีผลกระทบต่อธุรกิจและราคาหุ้นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการ โดยกรรมการผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการหรือมอบหมายให้ผู้อื่นใดเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว

8.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 ซึ่งกำหนดให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีของบริษัททุกปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชี

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีที่ได้รับการคัดเลือก ต้องมีความเป็นอิสระ ไม้มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าวในลักษณะที่จะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่ บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและบริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด) สำหรับปี 2557 ดังนี้

บริษัท	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)
บริษัท	บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	815,000
บริษัท อีไอซี เชมิคอนดักเตอร์ จำกัด	บริษัท อาร์เอสเอ็ม ออดิท เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	880,000
รวมค่าสอบบัญชี		1,695,000

(2) ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

-ไม่มี -

8.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจ โดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

ที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ โดยเชื่อมั่นว่าจะสามารถนำพาบริษัทให้บรรลุเป้าหมาย และเติบโตอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น และมีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่เป็นลายลักษณ์อักษรตั้งแต่ปี 2548 และต่อมาคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการปรับปรุง ในปี 2551 เพื่อให้มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์และแนวทางการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท คณะกรรมการ บริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท 5 ประการมาใช้ คือ

- (1) มีความรับผิดชอบต่อผลการตัดสินใจและการกระทำ ของตน (Accountability)
- (2) มีความโปร่งใสและเปิดเผยอย่างตรงไปตรงมา (Transparency)
- (3) ปฏิบัติต่อทุกฝ่ายอย่างเสมอภาคและยุติธรรม (Equitable Treatment)
- (4) มุ่งสร้างคุณค่าของธุรกิจในระยะยาวแก่ผู้มีส่วนได้เสีย (Long-Term Value-Added Creation to Stakeholders)
- (5) ส่งเสริมการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Promotion of Best Practices)

และยึดมั่นจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท มาใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใส และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดไว้ดังนี้

หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2557 ในวันที่ 25 เมษายน 2557 คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557

- (1) บริษัทประกาศให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อกรรมการ ทาง Website ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2557
- (2) การพิจารณาจัดเรื่องเข้าเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้นเริ่มดำเนินการในเดือนมีนาคม 2557 โดยเสนอต่อกรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการ เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบในวาระและเอกสารประกอบการประชุมรวมถึงหนังสือนัดประชุม
- (3) บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวันเวลาและสถานที่จัดประชุมไปพร้อมกับ
 - (3.1) แผนที่ของสถานที่จัดประชุม
 - (3.2) รายละเอียดข้อมูลของแต่ละวาระ
 - (3.3) รายงานประจำปี (Annual Report)
 - (3.4) แบบฟอร์มการมอบฉันทะ (proxy form) ที่ให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระการประชุมว่าเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และแยกให้ผู้ถือหุ้น สามารถใช้สิทธิ ออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
 - (3.5) ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวในกรณีที่ประสงค์ จะเลือกกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ
 - (3.6) คำอธิบายว่ามีเอกสารหรือหลักฐานใดบ้างที่ผู้ถือหุ้นต้องนำมาแสดงตนในการเข้าร่วมประชุมโดยให้ครอบคลุมประเภทของผู้ถือหุ้นในกรณีต่างๆให้ครบถ้วน
 - (3.7) ข้อบังคับบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
- (4) เพื่อความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลประกอบการตัดสินใจ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในแต่ละวาระไว้ในหนังสือนัดประชุมอย่างเพียงพอตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและหลักการที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้
- (5) บริษัทมอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็น ผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมมากกว่า 7 วัน
- (6) บริษัทประกาศค่าบอกกล่าวเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นลงในหนังสือพิมพ์ติดต่อกัน 3 วัน และก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน
- (7) บริษัทนำหนังสือนัดประชุมไปประกาศไว้ที่ Website ของบริษัท ทั้งในภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557

- (1) บริษัทจัดประชุม โดยกำหนดวันเวลาและสถานที่ ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่สะดวกต่อการเข้าประชุม คือ ในวันที่ 25 เมษายน 2557 เวลา 14.00 น. ณ ห้องกัญญลักษณ ชั้น 3 โรงแรมโพรวิงส์ สุขุมวิท 26 คลองเตย

กรุงเทพมหานคร และบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรเพื่ออำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอในการตรวจสอบเอกสารผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่จะเข้าร่วมประชุม และได้จัดให้มีอาคารสแตมป์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ได้รับมอบฉันทะในวันประชุม

(2) บริษัทได้จัดให้มีนายความอิสระ (นายนิทัศน์ วัฒนกุล บริษัท เดอะ ยูนิฟายด์ เคาน์เซล จำกัด) ร่วมเป็นสักขีพยานในการตรวจนับคะแนน

(3) บริษัทมีกรรมการมาเข้าร่วมประชุม รวม 7 คน มาเข้าประชุม 6 คน ดังรายชื่อที่ปรากฏในรายงานการประชุมที่บริษัทได้ประกาศไว้ที่ Website นอกจากนี้ได้มีผู้เข้าร่วมประชุมอื่น ๆ ได้แก่

1. นาย ลุก้า โรวีต้า ผู้จัดการทั่วไป ของบริษัท
2. นายธีรภัทร สุตบุตร ผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าเป็นกรรมการบริษัท
3. นางสาวสมจินตนา พลศิริรัตน์ ผู้สอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ็นเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

1. นายนิทัศน์ วัฒนกุล ที่ปรึกษากฎหมายจาก จาก บริษัท เดอะ ยูนิฟายด์ เคาน์เซล จำกัด ร่วมเป็นสักขีพยานในการตรวจนับคะแนน

(4) มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง จำนวน 6 ราย และโดยการรับมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน 20 ราย รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 26 ราย นับเป็นจำนวนหุ้นได้ 207,615,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.91 ซึ่งมีจำนวนเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท (หุ้นทั้งหมดของบริษัทมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 400,000,000 หุ้น) ครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัท

(5) ก่อนเริ่มประชุม ประธานที่ประชุมได้จัดให้มีการแจ้งข้อมูลที่สำคัญให้ผู้ถือหุ้นทราบเพื่อความเข้าใจตรงกันในการลงมติในแต่ละระเบียบวาระการประชุมและวิธีการลงคะแนนเสียงต่อที่ประชุม ดังนี้

- (5.1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- (5.2) ก่อนที่จะออกเสียงลงคะแนน ประธานที่ประชุมจะถามความเห็นของผู้ถือหุ้นในแต่ละระเบียบวาระการประชุมว่าจะแสดงความเห็น “ไม่เห็นด้วย” “งดออกเสียง” หรือ “เห็นด้วย” ตามลำดับ
- (5.3) ในกรณีที่ไม่มีผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะรายใดแสดงความคิดเห็นคัดค้าน “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” (ยกเว้นการงดออกเสียงของผู้มีส่วนได้เสีย) ให้ถือว่า ที่ประชุม “เห็นด้วย” หรือ “อนุมัติเป็นเอกฉันท์”
- (5.4) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะรายใดแสดงความคิดเห็น คัดค้าน “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” จะต้องออกเสียงลงมติในบัตรลงคะแนนที่เจ้าหน้าที่มอบให้ โดยขอให้ผู้ถือหุ้นยกมือและเจ้าหน้าที่ของบริษัทจะนำบัตรลงคะแนนไปมอบให้ และส่งบัตรลงคะแนนคืนให้เจ้าหน้าที่เพื่อรวบรวมคะแนน บริษัทจะนำคะแนนเสียงที่ “ไม่เห็นด้วย” และ “งดออกเสียง” ดังกล่าว ไปหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม จำนวนเสียงที่เหลือจะถือเป็นคะแนนเสียงที่ลงคะแนน “เห็นด้วย” ในวาระนั้นๆ และถ้ามีคะแนนเสียงที่ “เห็นด้วย” มีจำนวนมากกว่าตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละวาระให้ถือว่าที่ประชุม “อนุมัติ”
- (5.5) ในการซักถามหรือเสนอความเห็นในระเบียบวาระการประชุมใด ให้ผู้ถือหุ้นแจ้งชื่อและนามสกุลด้วยเพื่อบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

(6) ประธานที่ประชุมได้ดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุมซึ่งได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นแล้ว ไม่ได้มีการเพิ่มวาระอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีวาระจร)

(7) บริษัทได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียง เพื่อแจกให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงคะแนนเสียงโดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง โดยบริษัทได้จัดให้มีการแยกเรื่องที่สำคัญๆ ออกจากกัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิออกเสียงในแต่ละเรื่องที่เป็นอิสระจากกัน เช่น ในวาระการเลือกตั้งกรรมการบริษัท ได้แยกเรื่องให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

(8) ในระหว่างการประชุม คณะกรรมการบริษัทอนุญาตให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมได้มีโอกาสดำถามและข้อสงสัยต่างๆ รายละเอียดคำถามและคำตอบ ดังปรากฏในรายงานการประชุมที่บริษัทได้ประกาศไว้ใน Website www.eicasia.net ของบริษัท

ภายหลังการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557

(1) หลังจากเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดไป โดยมีมติดังกล่าวไว้ระบุผลของมติ (เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ) และผลของการลงคะแนนเสียง (เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย/งดออกเสียง) ในแต่ละวาระ

(2) บริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุม ซึ่งได้บันทึกรายละเอียดข้อมูลของกรรมการ/ผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม ผลของมติ และประเด็นคำถาม คำตอบในที่ประชุม ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วันนับแต่วันประชุมและได้เผยแพร่รายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บน Website ของบริษัท

หมวด 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

(1) การเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท มีนโยบายอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้า รวมทั้งเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน ซึ่งได้มีการเผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งบริษัทได้เปิดโอกาส ให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอวาระและชื่อกรรมการล่วงหน้าเป็นเวลา 1 เดือน

(วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2557) ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันซึ่งถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 สามารถเสนอวาระและชื่อกรรมการได้ ซึ่งสัดส่วนที่กำหนดดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นมากกว่าข้อกำหนดของกฎหมายที่กำหนดว่าผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายซึ่งถือหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 สามารถเสนอวาระการประชุมได้ ซึ่งปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระหรือชื่อบุคคลใดๆ เพื่อเป็นกรรมการ

(2) การมอบฉันทะในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้บุคคลอื่นหรือกรรมการอิสระ เข้าร่วมประชุมแทน โดยจัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้ รวมทั้งได้รับเกี่ยวกับเอกสารประกอบการมอบฉันทะ และคำแนะนำ ขั้นตอนในการมอบฉันทะไว้อย่างชัดเจน

หมวด 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

1. การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

บริษัทมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้คู่แข่งทางการค้า พนักงาน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท และในการดำเนินการต่างๆ บริษัทเคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

1.1 ผู้ถือหุ้น

บริษัทปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม บริหารกิจการให้มีความเจริญก้าวหน้ามั่นคง และก่อให้เกิดผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน สม่ำเสมอ และครบถ้วน นอกจากนี้ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมทั้งเสนอแนะ หรือบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในการประชุมผู้ถือหุ้น

1.2 ลูกค้า

(1) บริษัทมีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายอย่างเสมอภาค และเป็นธรรม มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้า เพื่อให้ได้รับบริการอย่างมีคุณภาพ

(2) บริษัทดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล ตรงต่อเวลา และมีความปลอดภัยสูงสุด โดยได้รับการรับรองด้วยระบบ ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 16949

(3) บริษัทจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีภายนอกบริษัท เช่น กิจกรรม โรงงานสีเขียว

1.3 คู่ค้า

บริษัทปฏิบัติตามสัญญาที่มีต่อคู่ค้า ปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย รวมทั้ง ไม่เรียก ไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตกับคู่ค้า

1.4 เจ้าหนี้

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อเจ้าหนี้และให้ข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งไม่เรียก ไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตกับเจ้าหนี้

1.5 คู่แข่งทางการค้า

บริษัทประพฤติปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม รวมทั้งไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งด้วยการกล่าวหาในทางร้ายและปราศจากซึ่งมูลความจริง

1.6 พนักงาน

พนักงานของบริษัททุกคนเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาพนักงาน ให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน ดังนี้

(1) มีนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงาน เพื่อเสริมสร้างให้พนักงานของบริษัทได้รับการเคารพในสิทธิและคุ้มครองให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน

(2) มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงาน

(3) มีการให้ผลตอบแทน และสวัสดิการอย่างเหมาะสม ได้แก่ เงินเดือน เงินรางวัลประจำปี กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมทั้งการทำประกันชีวิต อุบัติเหตุ และสุขภาพ ให้แก่พนักงาน

(4) มีการปฐมนิเทศ การอบรมด้านจรรยาบรรณธุรกิจ ค่านิยมองค์กร ความปลอดภัย และระบบคุณภาพ ตลอดจนความรู้เบื้องต้นด้านต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในงานให้แก่พนักงานใหม่ ก่อนเข้าไปเรียนรู้งานฝ่ายที่พนักงานสังกัดในขณะปฏิบัติงาน (On the job training)

(5) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีภายในบริษัท เช่น การจัดงานเลี้ยง สังสรรค์ปีใหม่ การทำบุญบริษัท เป็นต้น

(6) ให้ความช่วยเหลือพนักงานยามเกิดวิกฤตการณ์น้ำท่วม เช่น การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่ในการปฏิบัติงาน การอนุญาตให้พนักงานในบางหน้าที่งานสามารถทำงานที่บ้าน การดูแลเรื่องการเดินทางและที่อยู่อาศัย การให้เงินช่วยเหลือ และเงินกู้ไม่มีดอกเบี้ย เป็นต้น

1.7 สังคมและชุมชน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน ได้แก่ โครงการโรงงานสีขาว โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัทและคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการพัฒนาบุคลากรด้าน อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เป็นต้น

2. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดให้มีคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- (1) ปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- (2) ส่งเสริมและพัฒนาการออกแบบการผลิต ให้คัดเลือกใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารหรือวัตถุอันตรายต้องห้ามตามกฎหมายการค้าสากล หรือ มาตรฐานควบคุมผลิตภัณฑ์สากล
- (3) ประหยัดและควบคุมปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น น้ำ กระดาษ และพลังงาน ไฟฟ้า
- (4) ควบคุมและลดปริมาณการเกิดของเสียในทุกกิจกรรมการที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น
 - (4.1) การผลิตสินค้าไม่ก่อให้เกิดของเสียในขั้นตอนการผลิต ไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งทางน้ำ และทางอากาศ
 - (4.2) ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทหรือที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติกิจกรรมให้กับบริษัท ให้มีความรู้และตระหนักในคุณค่าของสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

(5) การจัดกิจกรรมต่างๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม เช่น จัดตรวจสอบสุขภาพประจำปีจัดกิจกรรม Big Cleaning Day จัดอบรมหลักสูตรต่าง ๆ เช่น หลักสูตรอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น และหลักสูตรการอพยพหนีไฟ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Preventive Equipment) เป็นต้น

3. การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และได้ติดตามประเมินผลกระทบ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีระบบ โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และจัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงาน

4. การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจในเรื่องการเคารพหลักสิทธิมนุษยชน เช่น

- ยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย และส่งเสริมให้พนักงานใช้สิทธิเลือกตั้งตามรัฐธรรมนูญ
- ปฏิบัติต่อพนักงานบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และให้ความเคารพต่อสิทธิ หน้าที่ส่วนบุคคล
- สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตราดูแลมิให้บริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน (forced labor)ต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก (child labor) เป็นต้น
- ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายในบริษัทและกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล

โดยที่ผ่านมาไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการฝ่าฝืนในเรื่องสิทธิมนุษยชนต่อบริษัท

5. ทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ ในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ ดังนี้

- (1) ปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท และหลีกเลี่ยงการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
- (2) ปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับและข้อผูกพันตามสัญญาทั้งหมด เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น รวมถึงสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้าและข้อมูลกรรมสิทธิ์อื่นๆ
- (3) ไม่ละเมิดหรือนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นไปใช้ในทางที่ผิด
- (4) ในกรณีที่งานอันมีลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดเกิดขึ้น จากการปฏิบัติงานของพนักงาน ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้นย่อมตกเป็นของบริษัท

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือ ลิขสิทธิ์

6. การต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ ในเรื่องการต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน ดังนี้

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

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการติดสินบนและการคอร์รัปชัน

หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- (1) ระบบการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ด.
- (2) เว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- (3) การให้ข้อมูลต่อนักวิเคราะห์และนักลงทุนที่มาเยี่ยมชม และหารือกับผู้บริหารของบริษัท
- (4) การจัดส่งเอกสารให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถ ติดต่อ ส่งข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะมาที่ เว็บไซต์ของบริษัท www.eicasia.net หรือ ติดต่อผ่านเลขานุการบริษัท email: info@eicasia.net โทรศัพท์ 02-651-4050 ต่อ 105 โทรสาร 02-651-4051 หรือ ที่อยู่ทางไปรษณีย์ ดังนี้

บริษัท อุตสาหกรรม อีเล็คทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
อาคารเคียนทงวน 3 ชั้น 9
เลขที่ 152 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330

บริษัทไม่เคยมีประวัติการถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งได้เปิดเผยงบการเงินประจำปีและรายได้ไตรมาส ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนภายในเวลากำหนด

หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. โครงสร้างกรรมการบริษัท

- (1) ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้
 - กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
 - กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 ท่านโดยเป็นกรรมการจากภายนอก และเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- (2) บริษัทมีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร ออกจากกันอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร
- (3) กรรมการบริษัททุกท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อเนื่องไม่เกิน 5 บริษัท
- (4) เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานในการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท

2. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าเป็นรายปี และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบกำหนดการดังกล่าว เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยมีกำหนดการประชุมขั้นต่ำจำนวน 6 ครั้งต่อปี ซึ่งเหมาะสมกับการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และลักษณะธุรกิจของบริษัท อย่างไรก็ตาม อาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ทั้งนี้ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกันพิจารณากำหนดวาระการประชุม และกรรมการบริษัทแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม

- บริษัทมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุมในวาระต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดประกอบวาระการประชุมอย่างชัดเจน และเพียงพอในการพิจารณา ให้กรรมการบริษัททราบล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 5 วัน เพื่อให้กรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม
- ในปี 2557 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 16 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม ตามที่แสดงไว้ใน หัวข้อ 8.1

9. ความรับผิดชอบต่อสังคม

9.1 นโยบายภาพรวม

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) โดยมีนโยบายบริหารจัดการกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และชุมชน โดยวิธีการดำเนินการในลักษณะเชิงป้องกัน กล่าวคือ

- ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรฐานการแก้ไข ป้องกันและติดตามการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- นำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลมาใช้ เพื่อตรวจสอบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีการทวนสอบตามมาตรฐานของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 โดยทำการตรวจประเมินทุก 6 เดือน

9.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

กิจกรรมและการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีดังนี้:

(1) การควบคุม ตรวจสอบ และประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการรบกวนต่อชุมชน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงานตามมาตรฐานของประกาศกระทรวงมหาดไทย บริษัทได้มีการออกแบบสถานประกอบการ และมีการควบคุม ตรวจสอบ และประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีการตรวจวัด แสง เสียง ความร้อน สารเคมี ตรวจวัดปริมาณ สารเจือปนในอากาศ ให้ได้ดีกว่ามาตรฐานเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม 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 และทรานซิสเตอร์) ที่มีคุณภาพสูงได้รับการยอมรับในคุณภาพสินค้าอย่างกว้างขวางจากผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลก ซึ่งทางบริษัทมีทีมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตั้งแต่กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนเวเฟอร์ (Wafer fabrication) ไปจนถึงกระบวนการประกอบตัวถังหรือกระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly)

(4) กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนแผ่นเวเฟอร์ (Wafer fabrication)

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

กระบวนการสร้างอุปกรณ์บนแผ่นเวเฟอร์ตั้งต้น (Wafer process) เริ่มขึ้นจาก แผ่นเวเฟอร์จะถูกสร้างรอยต่อพีเอ็น (PN-Junction) เพื่อสร้างอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำโดยกระบวนการแพร่สารเจือด้วยความร้อนสูงมาก แล้วจึงถูกสร้างลวดลายเพื่อสร้างเป็นไดโอดหรืออุปกรณ์สารกึ่งตัวนำเชิงเดี่ยว (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 ขั้วไฟฟ้าของ

อุปกรณ์จะถูกสร้างขึ้นด้วยทองคำบริสุทธิ์ ขั้นตอนต่อไปจึงเป็นการตัดแบ่งเวเฟอร์ออกเป็นอุปกรณ์เดี่ยว (chip) แล้วจึงส่งเข้าสู่กระบวนการประกอบตัวถังอุปกรณ์ (Assembly process) ซึ่งจะทำการต่อเชื่อม 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 ที่ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อเปิด (Open-junction) ชิ้นงานจะต้องผ่านกระบวนการ Etching หลังจากนั้นจะต้องนำชิ้นงานเข้าอบที่อุณหภูมิ 210 องศาเซลเซียส ใช้เวลาอบ 3 ชั่วโมง แต่สำหรับกระบวนการสร้างไดโอด (Diodes Assembly Process) ที่บริษัทปฏิบัติอยู่ส่วนใหญ่จะเป็นการสร้างไดโอดที่ใช้ Dice/Chip แบบรอยต่อปิดด้วยชั้นออกไซด์ ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่บริษัทมีการพัฒนากระบวนการ เพื่อให้การผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ชิ้นงานไม่ต้องผ่านกระบวนการ Etching กล่าวคือ หลังจาก Soldering แล้ว จะนำไปเข้าอบที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส ใช้เวลาอบเพียง 1 ชั่วโมง

(5) การลดการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต

บริษัทมีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการสร้างกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนากระบวนการที่จะลดการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่องในขณะที่ยังคงรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต

9.3 การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

- ไม่มี -

9.4 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process)

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

สำหรับในปี 2557 บริษัทดำเนินกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

กิจกรรม Corporate Social Responsibilities

1. บริษัทส่งพนักงานเข้าร่วมการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ในวันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม 2557

2. บริษัทร่วมทำบุญตักบาตรในวันขึ้นปีใหม่กับการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในวันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2557

3. บริษัทร่วมโครงการถวายเทียนพรรษา ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ถวายให้กับวัดบึงบัว ในวันพฤหัสบดีที่ 10 กรกฎาคม 2557

4. บริษัทให้ความช่วยเหลือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานเพื่อส่งเสริมวิชาชีพ

9.5 การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักสำคัญในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและยึดมั่นจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท มาใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใส โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ ในเรื่องการต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน ดังนี้

(1) ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ดกลองหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือ หน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนการปฏิบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท

(2) ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น โดยตรงหรือทางอ้อม

(3) ไม่บริจาการเงิน หรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้เงินสนับสนุนใดๆ แก่บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น เพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน

(4) ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือ เพื่อประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการติดสินบนและการคอร์รัปชัน

10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

10.1 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/ 2558 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2558 โดยมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย โดยคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร พิจารณานุมัติแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดทำ และพิจารณารายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้อยู่ภายใต้การป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

10.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

10.3 หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 ได้แต่งตั้ง นายโกศล แยมลิมูล แห่งบริษัท ยูนิค แอดไวเซอร์ จำกัด ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท สำหรับปี 2557 เนื่องจากมีประสบการณ์ในปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน (internal auditing) และการสอบบัญชี (external auditing) ในหลากหลายธุรกิจ เช่น การเงิน อสังหาริมทรัพย์ ก่อสร้าง พลังงาน จิวเวลรี่ สื่อสาร บริการ เทรดดิ้ง ประกันภัย อุตสาหกรรมเดินเรือ อาหาร มากกว่า 22 ปี และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

เนื่องจากหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (compliance department) ของบริษัท ลาออกจากตำแหน่งดังกล่าวในระหว่างปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบจึงแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานอิสระภายนอกบริษัท เพื่อทำหน้าที่ด้านการตรวจสอบภายในของบริษัท

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน ผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

11. รายการระหว่างกัน

11.1 รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า ปี 2557 (ล้านบาท)	ความจำเป็นสมเหตุสมผลของการทำรายการ
บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด	EIC ถือหุ้น ร้อยละ 30.02 ของทุนชำระแล้ว	<p>ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโครงการลูกหนี้อื่น</p> <p>EIC ร่วมลงทุนกับบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในโครงการปรับปรุงและขยายช่องทางสำหรับระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมแบบอัตโนมัติให้แก่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ในมูลค่า 7.38 ล้านบาท โดยได้รับรู้ส่วนแบ่งกำไรตามสัดส่วนการลงทุนในปี 2557 จำนวน 1.92 ล้านบาท</p>	<p>1.92</p> <p>จำนวนเงินลงทุน 9.29</p>	โครงการปรับปรุงและขยายช่องทางสำหรับระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมแบบอัตโนมัติให้แก่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นโครงการที่มีศักยภาพ ทำให้บริษัทมีโอกาสสร้างผลกำไรได้ อีกทั้งยังมีลูกค้าเป็นหน่วยงานราชการ ทำให้ลดความเสี่ยงในด้านการรับชำระเงิน คณะกรรมการตรวจสอบมิได้มีความเห็นแตกต่างจากคณะกรรมการบริษัท
บริษัท ยูนิทอป รีเบอว์ จำกัด	นายวิทยา จักรเพชร และนางทิพย์วรรณ จักรเพชร ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย เป็น กรรมการและผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 28 และร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ยูนิทอป รีเบอว์ จำกัด และ เป็น กรรมการและผู้ถือหุ้นในสัดส่วน	<p>รายได้ค่าเช่า</p> <p>บริษัท (ผู้ให้เช่า) ตกลงให้ บริษัท ยูนิทอป รีเบอว์ จำกัด (ผู้เช่า) ทำสัญญาเช่าอาคารเลขที่ 67 และเลขที่ 68 (บางส่วน) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ เพื่อเป็นโรงงานผลิตแผ่นยาง ซีลคอน เป็นการทำสัญญาเช่าต่อจาก บริษัท เฟิร์สทซีลคอนอีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เคทีเอฟโฮลดิ้ง จำกัด) มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 ถึง 31</p>	0.66	อาคาร 67 ที่ให้เช่า เดิมเป็นอาคารที่ใช้งานไม่ได้เพราะพื้นทรุด ต่อมาเมื่อบริษัท เฟิร์สทซีลคอนอีเล็คโทรนิคส์ จำกัด ผู้ให้เช่า ได้มาขอเช่าอาคารดังกล่าว ผู้ให้เช่ายินยอมที่จะทำพื้นที่ใหม่โดยการใช้เข็มเจาะทำคานใหม่และเทคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น โดยผู้เช่าจ่ายอ้อมรับภาระค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด 2.8 ล้านบาท เสมือนกับเป็นการ

บุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า ปี 2557 (ล้านบาท)	ความจำเป็นสมเหตุสมผลของการทำ รายการ
	ร้อยละ 20 และร้อยละ 20 ของ ทุนชำระแล้วของบริษัท เคทีเอฟ โฮลดิ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เฟิร์สทชิลิคอนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด)	กรกฎาคม 2558 โดยผู้เช่าจะเสียค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็น เงินค่าเช่า เดือนละ 55,000 บาท แบ่งเป็นค่าเช่าของอาคาร เลขที่ 67 พื้นที่ 900 ตารางเมตร เป็นเงิน 30,000 บาท และ อาคารเลขที่ 68 (บางส่วน) พื้นที่ 300 ตารางเมตร เป็นเงิน 22,000 บาท รวมพื้นที่ให้เช่าทั้งสองอาคารเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,200 ตารางเมตร ผู้ให้เช่าจะคิดค่าเช่าเพิ่มทุก 3 ปี ไม่น้อย กว่าร้อยละ 10 ของค่าเช่าของเดือนสุดท้ายในปีที่สาม		สร้างอาคารใหม่ และเมื่อมีการต่อสัญญากับ บริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด ผู้เช่าก็ได้ มีการปรับปรุงพื้นที่และอาคารให้ใหม่เพิ่มเติม ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลการทำรายการ ต่อตลาดหลักทรัพย์เรียบร้อยแล้ว โดย คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็น แตกต่างจากมติคณะกรรมการ

11.2 นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นหัวข้อที่ชัดเจน อีกทั้งได้จัดให้มีขั้นตอนในการดูแลรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และระเบียบปฏิบัติเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ด. ทั้งนี้ หากรายการใดจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาถ่วงดุลโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการดังกล่าว และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทก็จะมีเปิดเผยความเห็นที่แตกต่างดังกล่าวด้วย โดยในกรณีที่กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียในวาระใด ๆ กรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว

12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

12.1 ตารางสรุปงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-55		31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
<i>สินทรัพย์หมุนเวียน</i>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54.93	8.83	60.86	9.97	32.15	5.51
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	0.65	0.11	2.00	0.34
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	62.66	10.07	75.25	12.32	92.51	15.85
สินค้าคงเหลือ	286.68	46.06	256.79	42.05	156.36	26.79
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น		0	0	0	70.00	11.99
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0	0	0	0	0	0.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	404.28	64.95	393.55	64.45	353.01	60.49
<i>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</i>						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	0	0	0	0	80.63	13.82
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	64.84	10.42	2	0.33	2.00	0.34
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	144.16	23.16	137.24	22.47	146.47	25.10
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5.61	0.9	2.9	0.47	0.69	0.12
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3.33	0.53	4.7	0.77	0	0
เงินมัดจำค่าหุ้น	0	0	70	11.46	0	0
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.2	0.03	0.26	0.04	0.83	0.14
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	218.13	35.05	217.09	35.55	230.61	39.51
รวมสินทรัพย์	622.41	100	610.64	100	583.63	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
<i>หนี้สินหมุนเวียน</i>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13.41	2.15	13.57	2.22	10.17	1.74
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	0	0.1	0.02	-	-
หนี้สินที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	13.41	2.15	13.67	2.24	10.17	1.74
<i>หนี้สินไม่หมุนเวียน</i>						
เงินมัดจำรับจากผู้เข้า	0.21	0.03	0.21	0.03	0.20	0.03

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-55		31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5.53	0.89	4.27	0.7	5.10	0.87
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	8.96	1.44	9.61	1.57	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	14.7	2.36	14.08	2.31	5.30	0.91
รวมหนี้สิน	28.1	4.52	27.75	4.54	15.47	2.65
<i>ส่วนของผู้ถือหุ้น</i>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	400		400		600	
ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	400	64.27	400	65.5	476.88	81.71
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	93	14.94	93	15.23	167.75	28.74
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	13.73	2.21	13.73	2.25	13.73	2.35
ยังไม่ได้จัดสรร	63.18	10.15	51.77	8.48	-120.70	-20.68
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	24.4	3.92	24.4	4	30.50	5.23
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	594.3	95.48	582.89	95.46	568.15	97.35
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	622.41	100	610.64	100	583.63	100

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินรวม					
	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้าน	ร้อย	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขายสินค้า	140.96	100	187.04	100	180.91	100
หัก ต้นทุนขายสินค้า	-122.77	-87.10	-179.01	-	-232.91	-
กำไรขั้นต้น	18.19	12.90	8.02	4.29	-52.00	-
รายได้อื่น						
กำไรจากการลงทุนอื่น	-	-	-	-	-	1.06
รายได้อื่น	6.45	4.58	5.24	2.80	2.06	1.14
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	7.58	4.05	1.16	0.64
รวมรายได้อื่น	6.45	4.58	12.82	6.85	5.14	2.84
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	24.64	17.48	20.84	11.1	-46.87	-
ค่าใช้จ่าย						
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-4.00	-2.84	-5.97	-3.19	-5.64	-3.12
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-15.65	-11.10	-19.83	-	-32.93	-18.20
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	-10.40	-7.38	-9.05	-4.84	-14.17	-7.83
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-6.99	-3.86
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-64.69	-35.76
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-1.37	-0.97	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	-31.43	-	-34.85	-	-124.41	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	-6.79	-4.82	-14.01	-7.49	-171.28	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	0.14	0.10	0.72	0.38	-1.19	-0.66
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-6.65	-4.72	-13.29	-7.11	-172.47	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก	-	-	1.88	1.00	-	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ - ประเมิน	3.53	2.50	-	-	6.10	3.37
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	3.53	2.50	1.88	1.01	6.10	3.37
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-3.12	-2.21	-11.41	-6.10	-166.37	-

งบกระแสเงินสด

รายการ	งบการเงินรวม		
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	-6.79	-14.01	-171.28
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคา	13.18	12.21	9.84
หนี้สงสัยจะสูญ	0.4	1.2	-
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ	-2.87	-2.53	-
ค่าพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย	0.05	0.05	-
รายจ่ายตามโครงการพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย	2.99	2.66	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			6.99
ผลขาดทุนจากการต่อจ่ายของเงินลงทุนในบริษัทร่วม			64.69
ค่าตัดจำหน่าย			2.65
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	7.29	3.53	71.74
รายได้อื่นจากการรับเงินชดเชยค่าเสียหายจากเพลิงไหม้	-	-	
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการต่อจ่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	0.17	-	-
(กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	-0.94	0.16	0.47
ขาดทุนจากทรัพย์สินเสียหาย	0.71	0	0
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-0.30
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	0.85	0.61	0.83363
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	0.84	-3.52	-1.16
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	15.03	0.36	-15.54
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	8.63	-7.84	-15.53
สินค้าคงเหลือ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	12.63	26.37	28.68
รับเงินชดเชยค่าเสียหายจากเพลิงไหม้	-	-	0
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	-0.54
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	0
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	3.63	0.03	-3.43
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-0.07	-0.05	
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	-	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)	0.85	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	40.7	18.87	-6.35
ดอกเบี้ยรับ	-	-	0.31
จ่ายภาษีเงินได้	-0.07	-0.05	-0.63

รายการ	งบการเงินรวม		
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
เงินสดสุทธิ ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	40.62	18.82	-6.68
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-0.65	-1.35
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวและต้นทุนที่เกี่ยวข้อง	-	-	-152.30
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	-64.84	62.84	-
จ่ายเงินมัดจำค่าหุ้น	0	-70	0
จ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	-2.02	-5.45	-19.98
รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.99	0	0
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	-65.87	-13.26	-173.62
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	-	170.00
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางตรงในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	-	-18.37
รับเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	0	0.10	0
จ่ายชำระเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-0.10
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-6.00	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	-6.00	0.10	151.53
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-0.26	0.22	0.06
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	-31.43	5.92	-28.71
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	86.36	54.93	60.86
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	54.93	60.86	32.15

12.2 ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน

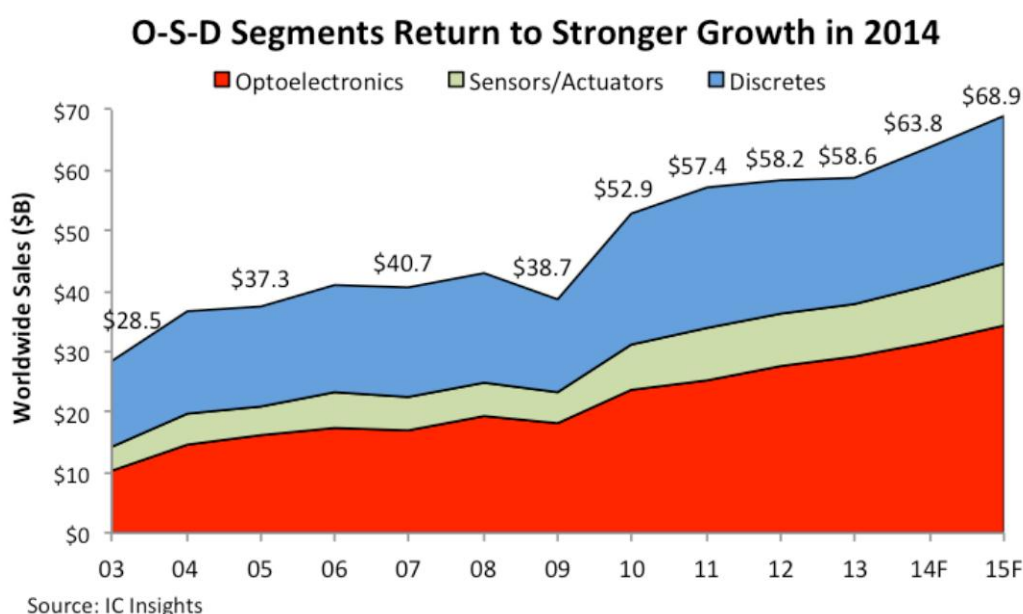
อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม		
	2555	2556	2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	30.15	28.79	34.72
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	8.60	9.89	11.04
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	3.50	1.39	-0.56
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	1.98	2.62	2.28
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	182.27	137.14	157.70
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	1.64	2.77	4.81
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	220.02	129.84	74.82
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	24.92	34.25	35.14
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	14.44	10.51	10.25
Cash Cycle (วัน)	387.85	256.47	222.28
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	12.90	4.29	-28.74
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	-4.81	-7.49	-94.68
อัตรากำไรอื่น (ร้อยละ)	4.38	6.41	2.76
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (ร้อยละ)	-599.83	-134.70	N/A
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	-4.51	-6.65	-92.70
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	-1.10	-2.26	-29.97
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	-1.06	-2.16	-28.88
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	4.27	-0.77	-114.65
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.23	0.32	0.31
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.05	0.05	0.03
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	N/A	N/A	N/A
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.56	0.25	-0.17
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	0.00	0.00	0.00

ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จากการถูกจำกัดขอบเขตการตรวจสอบดังกล่าวเป็นไปโดยสถานการณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการปรับปรุงที่จำเป็นต้องเงินลงทุนในบริษัทรวมและรวมทั้งค่าความนิยมที่เกี่ยวข้อง ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทรวมและขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทรวม

13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

13.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทในปีที่ผ่านมา

ภาวะอุตสาหกรรมตลาดโลกของ Optoelectronics, Sensors and Actuators, and Discrete Semiconductors (O-S-D) ได้กลับมาสู่สภาวะปกติ หลังจากที่อยู่ในช่วงปรับโครงสร้างตัวในปีก่อนหน้านี้ ซึ่งจะทำให้ยอดขายได้มีการฟื้นตัวอย่างมีนัยสำคัญในปี 2554 จากปี 2553 และหลังจากนั้นยอดขายจะค่อนข้างคงที่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากในช่วงปี 2554 ถึง 2556 ซึ่งมียอดขายประมาณ \$52.9 - \$58.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ อย่างไรก็ตาม ในปี 2557 อุตสาหกรรม O-S-D ได้กลับมาฟื้นตัวอีกครั้งจึงทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 จากปี 2556 จาก \$58.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ เป็น \$63.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้คาดว่าในปี 2558 ยอดขายจะเพิ่มขึ้นไปสู่จุดสูงสุดประมาณ \$68.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากเดิม \$63.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นอัตราเติบโตที่ร้อยละ 8 ซึ่งยอดขายของ O-S-D คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18 ของอุปกรณ์ Semiconductor ทั้งหมด นอกจากนี้ Discrete Semiconductor เป็นอุปกรณ์ที่มีความจำเป็นต้องใช้สำหรับการผลิตในทุกอุตสาหกรรมทั้งอุตสาหกรรมรถยนต์ cellular handsets, infrastructure, other communications, consumer, computer & office equipment, industrial, renewable energy medical, lighting and transportation ความต้องการในการใช้จะเพิ่มสูงขึ้นแปรผันตามอุตสาหกรรมต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมรถยนต์, Server Power Supply, Data Centers และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น กังหันลม และระบบพลังงานจากแสงอาทิตย์



ผลิตภัณฑ์ Diodes ของบริษัท เป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า ทำหน้าที่เปลี่ยนไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรงโดยเฉพาะในส่วนจ่ายไฟ และนอกจากนี้ยังทำหน้าที่เป็นส่วนป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรรวมสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีออกแบบสำหรับควบคุมกลไกที่มีความสลับซับซ้อนมากๆ

ความสามารถในการแข่งขันในตลาด สำหรับสินค้าของ EIC คือ การพัฒนาการนำ Glass Passivated Processed Dice (GPP Dice) มาประกอบเป็น Diodes เพราะการใช้ Glass Passivated Processed Dice (GPP Dice) จะมีผลดีต่อคุณภาพสินค้า ทำให้ Diodes ของบริษัท มีคุณสมบัติพิเศษตามที่ลูกค้าต้องการกล่าวคือ จะมี

การเปลี่ยนแปลงด้านคุณสมบัติค่าไฟฟ้าน้อยมาก มีกระแสไฟรั่วน้อยลง จะทำให้การทำหน้าที่เปลี่ยนไฟฟ้า กระแสสลับเป็นกระแสตรง หรือการทำหน้าที่เป็นส่วนป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับวงจรรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถยืดอายุการใช้งานของสินค้าเทคโนโลยีให้นานขึ้น ลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ และช่วยผู้บริโภคที่ใช้สินค้าเทคโนโลยีเหล่านั้นประหยัดพลังงาน

แม้ว่า ภาวะอุตสาหกรรมตลาดโลกของ O-S-D ในปี 2557 กลับมาฟื้นตัวอีกครั้งในอัตราการเติบโตร้อยละ 9 จากปี 2556 แต่ในประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม รายงานว่า ภาวะการผลิตอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2557 มีดัชนีผลผลิตอยู่ที่ระดับ 278 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.10 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในช่วงครึ่งปีแรกกำลังซื้อในประเทศลดลง และผู้บริโภคมีการระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น อย่างไรก็ตามตลาดในประเทศเริ่มกลับมาฟื้นตัวตามความเชื่อมั่น ของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นในช่วงไตรมาส 3/2557

สำหรับผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีรายได้จากการขายเป็นเงิน 180.91 ล้านบาท มีผลขาดทุนสำหรับปี 172.47 ล้านบาท ผลขาดทุนเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานสำหรับปี 2556 ซึ่งมีผลขาดทุน 13.29 ล้านบาท ผลขาดทุนดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้นเกินกว่าร้อยละ 20 เนื่องจากบริษัทมีต้นทุนขายสินค้าเพิ่มสูงขึ้นจากการขายวัตถุดิบในสภาพ Scrap และการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้ บริษัทยังมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากผลขาดทุนจากการต่อจ่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม (บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด) เนื่องจากผลกระทบทางการเงินในปี 2557 ทำให้โครงการบางโครงการของบริษัทร่วมดังกล่าวถูกเลื่อนออกไป

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทในปีที่ผ่านมา

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 บริษัทได้ปรับโครงสร้างธุรกิจโดยการโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานการผลิตไดโอด (Diodes) ของบริษัทให้แก่บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ที่มีศักยภาพและผลตอบแทนที่ดี ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานหลักของบริษัทตามงบการเงินรวมของปี 2557 มาจากธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดจากบริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด

ในระหว่างปี 2557 บริษัทมีการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด แล้วเป็นจำนวน 302,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 30.2 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ในราคาหุ้นละ 500 บาท รวมมูลค่า 152 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับรู้เงินลงทุนในบริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ บริษัทมีการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้กับ Advance Opportunities Fund (กองทุน ฯ) จำนวน 6.8 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์หรือเทียบเท่ากับ 170 ล้านบาท ซึ่งกองทุนฯใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญแล้วทั้งจำนวน คิดเป็น 76,881,145 หุ้น จากจำนวนที่ขออนุญาตไว้ 80,000,000 หุ้น

การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

ณ วันที่ 1 เมษายน 2557 บริษัทได้ออนสินทรัพย์ซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี จำนวน 135.86 ล้านบาท ให้แก่บริษัทย่อยเพื่อชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บริษัทย่อยได้ทำการทบทวนอายุการใช้งานของอาคารและโรงงาน ส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงานและยานพาหนะ โดยบริษัทย่อยได้คำนึงถึงปัจจัยหลักที่จะส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของสินทรัพย์ ซึ่งรวมถึงความล้าสมัยของเทคโนโลยี การบำรุงรักษาอย่างดีที่สุด และการควบคุมภายใต้สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม บริษัทย่อยเปลี่ยนประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันที โดยได้เปลี่ยนอายุการใช้งานเป็นดังนี้

	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

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้ถูกปรับปรุงทั้งจำนวนในงบการเงินรวมมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ลดลงจำนวน 3.10 ล้านบาท

13.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร (Results of Operations)

รายได้

บริษัทมีรายได้รวม ในปี 2557 จำนวน 186.04 ล้านบาท ลดลงจาก 199.85 ล้านบาท ในปี 2556 และเพิ่มขึ้นจาก 147.41 ล้านบาท ในปี 2555 รายได้รวมของบริษัท ประกอบด้วย รายได้จากการขายสินค้าจำนวน 180.91 ล้านบาท และรายได้อื่นๆ จำนวน 5.14 ล้านบาท โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 97 และ 3 ของรายได้รวมตามลำดับ

รายได้จากการขายสินค้า ปี 2557 จำนวน 114.98 ล้านบาท หรือร้อยละ 63.56 ของมูลค่าการขายทั้งหมด มาจากการขายสินค้าโดยตรงให้กับลูกค้าทั่วไปทั้งในประเทศและในต่างประเทศ โดยเฉพาะลูกค้ารายสำคัญในยุโรปที่มีคำสั่งซื้อต่อเนื่องทุกเดือน โดยเฉพาะสินค้าประเภท Rectifier Diodes ที่ใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่ายลดลง สัดส่วนของการขายให้ลูกค้าโดยตรงมีมากขึ้น

บริษัทตัวแทนจำหน่าย	ปี 2557		ปี 2556		ปี 2555	
	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (ล้านบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม
1. EIC International Co., Ltd.	53.47	29.56	58.67	31.37	49.09	34.83
2. EIC Semiconductor Inc.	12.45	6.88	11.41	6.10	13.38	9.49
3. EIC Semi Ltd.	-	0.00	-	0.00	-	0.00
4. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	114.98	63.56	116.96	62.53	78.49	55.68
รวม	180.91	100	187.04	100.00	140.96	100.00

ความสามารถในการทำกำไร

ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการขาย จำนวน 180.91 ล้านบาท โดยมีต้นทุนขายสินค้า จำนวน 232.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 128.74 ของรายได้จากการขาย ต้นทุนขายสินค้าเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับ

กับปี 2556 ซึ่งมีต้นทุนขายสินค้า จำนวน 179.01 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 95.71 ของรายได้จากการขาย 187.04 ล้านบาท ต้นทุนขายที่สูงขึ้นมาจากปัจจัยที่สำคัญดังนี้

1. ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ทั้งสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำและวัตถุดิบ ซึ่งมีการกำหนด นโยบายการตั้งสำรองค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าทุกประเภทที่มีอายุสินค้ามากกว่า 4 ปี ซึ่งบริษัทพิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ 100% คิดเป็นจำนวน 69.86 ล้านบาทในปี 2557
2. การขายวัตถุดิบในสภาพของ Scrap จากโรงงานผลิตไดโอด รวมถึงการขายซากวัตถุดิบด้วยต้นทุน 38.5 ล้านบาท ในมูลค่าขาย 2.8 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นอย่างมาก

อัตรากำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิ

ในปี 2557 บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้น เป็นจำนวนร้อยละ 28.74 พลิกจากกำไรขั้นต้นร้อยละ 4.29 ในปี 2556 โดยอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงเป็นผลจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นตามที่กล่าวมาแล้ว ในเรื่องของต้นทุนขาย ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมเนื่องจากสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบที่อยู่ในคลังสินค้า ถูกเก็บไว้นานเกิน 4 ปี จึงถูกนำไปคิดเป็นการต่ออายุของสินค้าคงเหลือจำนวน 69.86 ล้านบาท และยังมีผลการขาดทุนจากการขายซากวัตถุดิบอีกด้วย

นอกจากนี้ในปี 2557 บริษัทยังคงมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 7.49 เป็น -94.68 ซึ่งปัจจัยหลักของผลขาดทุนที่สูงขึ้นเกิดจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ ประกอบกับบริษัทมีส่วนขาดทุนจากการต่ออายุเงินลงทุนในบริษัทร่วม และค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากการจัดโครงสร้างองค์กรใหม่

สืบเนื่องรายได้ที่ลดลง ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับบริษัทประสบกับการขาดทุนจากการต่ออายุของเงินลงทุนในบริษัทร่วม จากปัจจัยความไม่แน่นอนทางการเมือง ส่งผลทำให้บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2557 จำนวน 172.47 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนเพิ่มขึ้นกว่าเดิมที่มีมูลค่าผลขาดทุนประมาณ 13.29 ล้านบาท ในปี 2556 ซึ่งผลขาดทุนดังกล่าวเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานในปีก่อนหน้า

ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2557 มีค่าเป็นลบ เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการขาดทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2557 มีค่าเท่ากับร้อยละ -29.97 จากเดิมร้อยละ -2.26 ในปี 2556

13.3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ของบริษัท

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีมูลค่ารวม 585.63 ล้านบาท ลดลงจาก 610.64 ล้านบาท และ 622.41 ล้านบาทในปี 2556 และ 2555 ตามลำดับ โดยสินทรัพย์รวมที่ลดลงในปี 2557 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงในส่วนของ สินค้าคงเหลือและเงินสด

อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีค่าประมาณร้อยละ -114.65 เป็นอัตราผลตอบแทนที่ต่ำกว่าปีก่อนหน้าซึ่งมีค่าประมาณร้อยละ -0.77 ซึ่งเป็นค่าลบเนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการขาดทุนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ก็มีค่าเป็นลบ ที่ประมาณร้อยละ -28.88 ซึ่งเป็นอัตราผลตอบแทนที่ต่ำกว่าปีก่อนหน้า ซึ่งมีค่าประมาณร้อยละ -2.16 ซึ่งค่าลบของอัตราผลตอบแทนแสดงให้เห็นว่า บริษัทไม่ได้รับผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการขาดทุน

ตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท ปี 2555 - 2557

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-55		31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
<i>สินทรัพย์หมุนเวียน</i>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54.93	8.83	60.86	9.97	32.15	5.51
เงินลงทุนระยะสั้น			0.65	0.11	2.00	0.34
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	62.66	10.07	75.25	12.32	92.51	15.85
สินค้าคงเหลือ	286.68	46.06	256.79	42.05	156.36	26.79
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น		0	0	0	70.00	11.99
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0	0	0	0	0	0.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	404.28	64.95	393.55	64.45	353.01	60.49
<i>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</i>						
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	0	0	0	0
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	0	0	0	0	80.63	13.82
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	64.84	10.42	2	0.33	2.00	0.34
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	144.16	23.16	137.24	22.47	146.47	25.10
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5.61	0.9	2.9	0.47	0.69	0.12
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3.33	0.53	4.7	0.77	0	0
เงินมัดจำค่าหุ้น			70	11.46	0	0
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.2	0.03	0.26	0.04	0.83	0.14
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	218.13	35.05	217.09	35.55	230.61	39.51
รวมสินทรัพย์	622.41	100	610.64	100	583.63	100.00

(1) คุณภาพของลูกหนี้

จากตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท จะพบว่า ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท มีมูลค่าลดลงจาก 75.25 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 เป็น 92.51 ล้านบาท

ตารางแสดงอายุของลูกหนี้การค้า

รายการ	งบการเงินรวม					
	31-ธ.ค.-55		31-ธ.ค.-56		31-ธ.ค.-57	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า						
ยังไม่เกินกำหนด	32.23	55.16%	36.78	50.82%	41.49	51.53%
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน	4.66	7.98%	8.07	11.15%	4.85	6.02%
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน	6.12	10.47%	7.13	9.85%	5.90	7.33%
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน	4.40	7.53%	7.04	9.73%	7.33	9.10%
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน	0.16	0.27%	10.92	15.09%	17.51	21.75%
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน	0.06	0.10%	0.07	0.10%	1.48	1.84%
เกินกำหนดมากกว่า 365 วัน ขึ้นไป	10.80	18.48%	2.36	3.26%	1.95	2.42%
รวม	58.43	100	72.37	100	80.51	100
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-4.90		-3.57		-3.17	
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	53.53		68.80		77.34	
ตัวเงินรับ	6.82		4.89		0.73	
รวมลูกหนี้การค้า	60.35		73.69		78.07	
ลูกหนี้อื่น	2.31		1.56		14.44	
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	62.66		75.25		92.51	

ณ สิ้นปี 2557 ลูกหนี้การค้ามีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น จากเดิม 72.37 ล้านบาท ในปี 2556 เป็น 80.51 ล้านบาท โดยมีสัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 15.09 ณ สิ้นปี 2556 เป็นร้อยละ 21.75 เกิดจากยอดค้างชำระของตัวแทนจำหน่ายโดยบริษัทได้มีการติดตามตัวแทนจำหน่ายรายดังกล่าวให้ชำระมาแล้ว หลังวันสิ้นงวด

ปี 2557 อัตราหมุนส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าของบริษัท มีค่าประมาณ 2.28 รอบ ซึ่งลดลงเล็กน้อยจาก 2.62 รอบ ในปีก่อนหน้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 158 วัน นานกว่า 137 วันในปีก่อนหน้า สืบเนื่องมาจากบริษัทมีรายรับที่ลดลง ประกอบกับลูกหนี้ที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวข้างต้น

(2) สินค้าคงเหลือ

จากตารางแสดงรายการสินทรัพย์ของบริษัท จะพบว่า สินค้าคงเหลือของบริษัทลดลงอย่างมีนัยสำคัญ จากเดิมที่คิดเป็นสินทรัพย์หลักที่มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 40 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีสินค้าคงเหลือ คิดเป็นร้อยละ 26.79 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลงจาก ร้อยละ 42.05 ในปี 2556 และร้อยละ 46.06 ในปี 2555 ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทพยายามควบคุมปริมาณสินค้า เพื่อลดภาระในการบริหารสินค้าคงเหลือ และบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนมากในปี 2557 จึงทำให้สินค้าคงเหลือ-สุทธิ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญจากปีก่อนหน้า คิดเป็นอัตราที่ลดลงร้อยละ 39.11

ปี 2557 อัตราหมุนส่วนหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือของบริษัท มีค่าประมาณ 4.81 รอบ ซึ่งเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 2.77 รอบ ในปีก่อนหน้า และระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 75 วัน เร็วกว่า 130 วันในปีก่อนหน้า สืบเนื่องมาจากบริษัทมีสินค้าสำเร็จรูปลดลงจาก 56.11 ณ สิ้นปี 2556 เหลือ 40.70 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 คิดเป็น

การลดลงร้อยละ 27.46 เป็นผลจากการที่บริษัทพยายามควบคุมระดับสินค้าคงเหลือให้น้อยลง ประกอบกับการมีต้นทุนขายสูงขึ้นตามที่ได้อธิบายข้างต้น

บริษัทได้ประมาณการค่าเพื่อสินค้าล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือแต่ละประเภท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทและบริษัทยังได้ประมาณการค่าเพื่อสำหรับสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุนเพื่อให้สะท้อนถึงประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากสินค้าที่มีราคาขายต่ำกว่าทุน โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากราคาขายที่ได้มีการตกลงกับลูกค้าและแนวโน้มของราคาขายในตลาด โดยในปี 2557 บริษัทตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำและวัตถุดิบที่มีอายุเกิน 4 ปีขึ้นไปในอัตราร้อยละ 100

ตารางแสดงรายละเอียดของสินค้าคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
สินค้าสำเร็จรูป	40.70	56.11	-25.45	-15.29	15.25	40.52
งานระหว่างทำ	158.23	175.59	-80.32	-38.58	77.90	137.00
วัตถุดิบ	78.96	80.78	-27.33	-9.38	51.63	71.41
วัสดุสิ้นเปลือง	10.81	7.55	-	-	10.81	7.55
รวม	288.70	320.03	-133.11	-63.25	155.59	256.79
บวก สินค้าระหว่างทาง	0.76	-	-	-	0.76	-
สินค้าคงเหลือ	289.46	320.03	-133.11	-63.25	156.36	256.79

(3) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท อีไอซี เชมิคอนดักเตอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ซึ่งแสดงในงบการเงินเฉพาะของบริษัท มูลค่า 396.14 ล้านบาท โดยในปี 2557 บริษัทมีการปรับโครงสร้างธุรกิจโดยการโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไดโอดให้แก่บริษัทย่อย เพื่อชำระค่าหุ้น

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม คือ บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30.2 ซึ่งแสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท มูลค่า 80.63 ล้านบาท

ในปี 2557 บริษัทได้มีการลงทุนระยะยาวในบริษัทร่วม คือ บริษัท สมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30.2 เป็นมูลค่า 152.30 ล้านบาท โดยใช้เงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหลัก ซึ่งตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติอนุมัติให้ลงทุนในบริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass),

ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดหาระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House) ในสัดส่วนร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด คิดเป็นมูลค่า 245 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งปัจจัยหลักเกิดจากการลดลงของรายได้ที่เคยคาดการณ์ไว้อย่างมีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายนอกต่างๆ ตลอดจนภาวะการณ์โดยรวมซึ่งทำให้บริษัทร่วมนี้มีผลประกอบการขาดทุนในปี 2557 จนทำให้เกิดขาดทุนสะสมเกินทุน และบริษัทอยู่ระหว่างการขอยกเลิกการถือหุ้นส่วนที่เหลือ

(4) ทรัพย์สินอื่น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: ล้านบาท)	2556	2557
ที่ดิน	41.95	43.40
อาคารและโรงงาน	10.55	10.01
ส่วนปรับปรุงที่ดินและอาคาร	3.64	4.13
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	77.32	72.80
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	1.05	1.40
รถยนต์	0.63	11.37
สินทรัพย์ระหว่างทำ	2.09	3.35
รวม	137.24	146.47

บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากเดิม 137.23 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 เป็น 146.46 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 โดยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ สิ้นปี 2557 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.10 ของสินทรัพย์รวม เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากเดิมร้อยละ 22.47 ในปี 2556

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 ล้านบาท

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติอนุมัติยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นบริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด สำหรับหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจำนวน 188,000 หุ้น และเรียกชำระเงินมัดจำค่าหุ้นจำนวน 70 ล้านบาทคืน ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอให้มีการยกเลิกสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าว

13.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

(1) แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 15.47 ล้านบาท ลดลงจาก 27.75 ล้านบาทในปี 2556 หนี้สินรวมของบริษัท มาจากหนี้สินหมุนเวียน จำนวน 10.17 ล้านบาท ลดลงจาก 13.67 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2556 และหนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 5.30 ล้านบาท ลดลงจาก 14.08 ล้านบาทในปี 2556

ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มีมูลค่า 10.17 ล้านบาท ลดลงจากเดิม 13.57 ล้านบาท สืบเนื่องมาจากเจ้าหนี้การค้าที่ลดลงประมาณ 1.21 ล้านบาท และเจ้าหนี้อื่นที่ลดลงประมาณ 2.19 ล้านบาท ซึ่งการลดลงของเจ้าหนี้อื่นดังกล่าว เป็นผลมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายค่างจ่ายเป็นหลัก

ในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวนรวม 5.30 ล้านบาท เกิดจากการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นหลัก ซึ่งมีมูลค่า 5.10 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 96 ของหนี้สินไม่หมุนเวียน อย่างไรก็ตาม หนี้สินไม่หมุนเวียนของบริษัทได้ลดลงจากปีก่อนหน้าอย่างมีนัยสำคัญ ประมาณ 8.78 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราที่ลดลงประมาณร้อยละ 62 สืบเนื่องมาจากในปี 2557 บริษัทไม่มีหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทไม่มีนโยบายในการจัดหาทุนโดยการก่อหนี้ แต่จะใช้ทุนจากผู้ถือหุ้นเป็นหลัก จึงทำให้อัตราส่วนทางการเงินในเรื่องหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ในระดับที่ต่ำมาก โดยในปี 2557 บริษัทมีสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.03 เท่าซึ่งลดลงจากเดิม 0.05 เท่าในปี 2556

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีมูลค่า 568.15 ล้านบาท ลดลงจาก 610.64 ล้านบาทในปี 2556 และ 622.41 ล้านบาท ในปี 2555 สาเหตุที่ลดลงเกิดปัจจัยหลักคือบริษัทมีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่องในปีก่อนหน้า อีกทั้งในปี 2557 บริษัทยังคงมีผลประกอบการขาดทุนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือและขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัจจัยทางการเมือง ซึ่งทำให้โครงการบางโครงการของบริษัทร่วมไม่สามารถดำเนินการได้ตามกำหนด

นอกจากนี้ ในปี 2557 บริษัทมีทุนชำระแล้วเพิ่มขึ้น 76.88 ล้านบาท คิดเป็น 76.88 ล้านบาทและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 74.75 ล้านบาท เป็นผลมาจากการใช้สิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพ ซึ่งบริษัทได้รับเงินจากการจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าว 170 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ไม่มีหุ้นกู้แปลงสภาพคงเหลือ

(2) รายจ่ายลงทุน

สำหรับในส่วนของการระดมเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนของปี 2557 นั้น ในระหว่างปี บริษัทได้มีการซื้อสินทรัพย์ถาวรในส่วนของการที่ดิน เครื่องจักรและรถยนต์ จำนวนรวม 19.98 ล้านบาท และมีเงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 1.35 ล้านบาท โดยหลักจะเป็นการฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนระยะยาวในบริษัทร่วม คือ บริษัทสมาร์ท แทรฟิค จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 30.2 เป็นมูลค่า 152.30 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

(3) ความเพียงพอของสภาพคล่อง

บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในการดำเนินงานในปี 2557 จำนวน 6.68 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2556 ที่มีเงินสดได้มาจากการดำเนินงาน 18.87 ล้านบาท สืบเนื่องมาจากในปี 2557 บริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ ยังมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 15.53 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่าเมื่อเทียบกับในปี 2556 ที่บริษัทมีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นเพียง 7.84 ล้านบาท

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท ณ สิ้นปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 อยู่ที่ 30.15 เท่า 28.79 เท่า และ 34.72 เท่า ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ สิ้นปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 อยู่ที่ 8.60 เท่า 9.89 เท่า 11.04 เท่า ตามลำดับ ซึ่งจากอัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วที่ค่อนข้างสูง แสดงถึงบริษัทมีสภาพคล่องที่เพียงพอ

13.5 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่มีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

ในปี 2557 บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในบริษัทที่ลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอิเล็กทรอนิกส์ที่มีศักยภาพและผลตอบแทนที่ดี โดยบริษัทมีการลงทุนหลักในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิต-จำหน่ายอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ บริษัท อีไอซี เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ("EIC Semi") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนใน บริษัท สมาร์ท แทรฟฟิก จำกัด ("Smart Traffic") ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบเก็บเงินค่าทางด่วนแบบเงินสดและแบบอัตโนมัติ (Easy Pass), ระบบชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโทรศัพท์มือถือ (NFC) และระบบชำระเงินผ่านทางบัตรเครดิต VISA Paywave ทั้งด้านคมนาคมและขนส่ง ,ระบบบริหารและแลกเปลี่ยนคะแนนสะสมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจคมนาคม (Loyalty Program), โครงการจัดทำระบบตัวร่วมและเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing House) ให้บริการติดตั้งระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร รวมทั้งให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษากับหน่วยงานรัฐและเอกชน

การปรับโครงสร้างดังกล่าว จะทำให้บริษัทรับรู้ผลกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนด้วยวิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการถือหุ้น และเงินปันผลจากการลงทุน ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทรวมทั้งบริษัทตัดสินใจเข้าลงทุนในอนาคต