

EIC Quality diode behind every great system



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

65,68 ถนนกรุง ชอย 31, ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

Tel : 662 3261234 Fax: 662 326 1020 Email : [eic@eicsemi.com](mailto:eic@eicsemi.com) [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com)

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

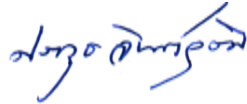
## สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไป	3
รายงานคณะกรรมการบริษัท	4
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	8
ภาวะเศรษฐกิจและภาวะอุตสาหกรรม	13
โครงสร้างรายได้และการจัดหาผลิตภัณฑ์	15
รายการเกี่ยวโยง	18
ปัจจัยความเสี่ยง	20
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	23
โครงสร้างการถือหุ้น	24
การจัดการและกำกับดูแลกิจการ	25
ข้อมูลคณะกรรมการบริษัท	62
ข้อมูลผู้บริหาร	69
การพัฒนาอย่างยั่งยืน	72
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	73
งบการเงิน 2555	93

## ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) "EIC"
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 65,68 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาตีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์	662 – 326 1234, 662 – 739 4580
โทรสาร	662 – 326 1020
Website	<a href="http://www.eicsemi.com">www.eicsemi.com</a>
E-mail	<a href="mailto:eic@eicsemi.com">eic@eicsemi.com</a>
เลขทะเบียนบริษัท	บมจ. 40854600004
ประเภทธุรกิจ	ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภท แผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ และ ไดโอด
ทุนจดทะเบียน	400,000,000 บาท
จำนวนและชนิดของหุ้นที่ออกจำหน่าย	หุ้นสามัญ จำนวน 400,000,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	1 บาท
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์ ผู้สอบบัญชีเลขที่ 5599  นางวิไลรัตน์ วิจารณ์ครินทร์ ผู้สอบบัญชีเลขที่ 3104  นางสุวิมล กฤตยาเกียรติ ผู้สอบบัญชีเลขที่ 2982  สำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ เลขที่ 316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02 22595300 โทรสาร : 022601553
นายทะเบียน	ฝ่ายนายทะเบียนและหลักทรัพย์ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ทปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ : 02 5969000 เว็บไซต์ : <a href="http://www.tsd.co.th">http://www.tsd.co.th</a>

## รายงานคณะกรรมการบริษัท



นายศราวุธ ชินต์วุฒิ  
ประธานกรรมการ



นายวิทยา จักรเพ็ชร  
กรรมการผู้จัดการ

ปี 2555 เศรษฐกิจโลกยังคงชะลอตัวต่อเนื่องจากปี 2554 สืบเนื่องมาจากปัญหาเศรษฐกิจในสหรัฐอเมริกาและยุโรป ในขณะที่เศรษฐกิจของประเทศในเอเชียโดยเฉพาะในประเทศจีนและญี่ปุ่นมีการขยายตัวลดลงในไตรมาสที่ 1-3 ของปี 2555 ผู้ผลิตในประเทศไทยหลายรายอยู่ในในช่วงที่กำลังปรับปรุงหลังประสบอุทกภัยครั้งรุนแรงที่สุดในรอบ 50 ปี เมื่อปลายปี 2554

สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม แม้ความต้องการซื้อในด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น แต่ความต้องการซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ โดยเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านมีราคาลดลง จึงมีผลต่อยอดขายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำทั่วโลกลดลง

บริษัท ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว มีผลทำให้ยอดขายของบริษัทลดลงในปี 2555 โดยบริษัท มียอดขายรวมจำนวน 140.96 ล้านบาท มีผลขาดทุนจำนวน 6.78 บาท ยอดขายลดลง เมื่อเทียบกับปี 2554 ซึ่งมียอดขาย 166.31 บาท

ปี 2555 เป็นปีที่บริษัทฯ ครบรอบ 28 ปี บริษัทฯ มีนโยบายการดำเนินธุรกิจที่ยึดหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัทฯ ในปี 2527 โดยบริษัทฯ ได้มุ่งมั่นพัฒนาในการผลิต Diodes ซึ่งเป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่สำคัญของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาการผลิต ผลิตภัณฑ์ Diodes มาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อทุกอุตสาหกรรม ด้วยคุณภาพ ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมในการออกแบบและกระบวนการผลิต สินค้าของบริษัทฯ ได้รับการรับรองเครื่องหมายรับประกันคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งให้การรับรองระบบคุณภาพตั้งแต่การวิจัย ออกแบบ ผลิต รวมทั้งมาตรฐานสากล ISO 14001 และ ISO/TS 16949 บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจ โดยเพิ่มผลิตภัณฑ์ Glass Diodes และ Surface Mounted Devices เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ในปี 2545 และในปี 2549 ได้ขยายธุรกิจไปสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำโดยเป็นผู้ผลิต Wafer เพื่อเป็นวัตถุดิบใช้ในการประกอบผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯเอง (Diodes Manufacturer with Wafer Fabrication)

## รายงานประจำปี 2555

---

บริษัท ได้พัฒนานวัตกรรมในการนำ Glass Passivated Processed Dice (GPP Dice) มาใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes การใช้ GPP Dice เป็นวัตถุดิบ เป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพราะ GPP Dice จะมีผลทำให้เกิดเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้าน้อยลง อีกทั้งยังช่วยให้ผู้ใช้สินค้าปลายทางประหยัดพลังงานเนื่องจาก GPP Dice มีผลทำให้กระแสไฟรั่วน้อย ดังนั้นจะเห็นว่า GPP Dice จะช่วยลดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อน ลดมลภาวะ รวมทั้งยังเป็นใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน บริษัทฯ จะยังคงนโยบายในการสร้าง Brand EIC ให้โดดเด่นเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพ รวมทั้งความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม เพื่อจะรุกตลาดในทุกอุตสาหกรรมรวมทั้งอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมพลังงานซึ่งมีแนวโน้มที่จะมีการเติบโตสูงในอนาคต

ในนามของคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ ขอแสดงความขอบคุณต่อความตั้งใจปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน และขอขอบคุณ บริษัทผู้ขาย (Suppliers) ลูกค้าของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และ สถาบันการเงินที่ได้ให้ความไว้วางใจและการให้การสนับสนุนกิจการมาโดยตลอด บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากทุกท่านตลอดไป

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

27 กุมภาพันธ์ 2556

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน คณะกรรมการบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

1. คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งจัดตั้งโดยการอนุมัติของคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2555 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2555 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ดังต่อไปนี้

- |                     |                |                                     |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1) ดร. อรัญ         | ธรรมโน         | กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2) นายกมล           | จันทิมา        | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       |
| 2) รศ. ดร. วิสุทธิ์ | จิตติรุ่งเรือง | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       |

และเนื่องจาก ดร. อรัญ ธรรมโน ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2555

คณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2555 วันที่ 2 กรกฎาคม 2555 จึงได้มีมติเป็นเอกฉันท์แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบใหม่แทนกรรมการที่ลาออกซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ดังต่อไปนี้

- |                     |                |                                     |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1) นายกมล           | จันทิมา        | กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2) รศ. ดร. วิสุทธิ์ | จิตติรุ่งเรือง | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       |
| 3) นายประทีป        | บุปผาอินทร์    | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ       |

คณะกรรมการอิสระ มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อกำหนด และแนวทางการปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ในรอบปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวม 11 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมอย่างสม่ำเสมอคิดเป็นร้อยละ 89 คิดเป็นร้อยละ 89 ของการประชุมทั้งหมด สาระสำคัญในการประชุม สรุปได้ดังนี้

- (1) ให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในและพิจารณาติดตามผลงานการตรวจสอบภายในที่เสนอโดยฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขตามที่เสนอแนะ
- (2) สอบทานการทำธุรกรรมทางการค้าระหว่างบริษัทและบริษัทตัวแทนจำหน่ายทุกไตรมาสตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้กำหนดตามหนังสือของสำนักงานฯ ที่ กสท. จ. 200/2547 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547
- (3) สอบทานงบการเงินของบริษัททุกไตรมาส โดยพิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่างบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องครบถ้วนและได้เปิดเผยข้อมูลไว้อย่างเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี
- (4) ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทเพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา รับทราบ
- (5) คัดเลือกผู้สอบบัญชีและกำหนดคำตอบแทนผู้สอบบัญชีเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาก่อนเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ให้แต่งตั้งนางสาวสมจินตนา พลศิริรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5599 และ/หรือนางวิไลรัตน์ ไรจน์นครินทร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3104 และ/หรือนางสุวิมล กฤตยาเกียรติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2982 แห่งสำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ และกำหนดค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนรวม 795,000 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## รายงานประจำปี 2555

---

3. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมจำนวนหนึ่งครั้งเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2555
4. ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณางบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนของบริษัทประจำปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบและรับรอง แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข โดยเชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมชี้แจงประเด็นสำคัญต่างๆ

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และมีการปฏิบัติต่างๆ ที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้นและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง



นายกมล จันทิมา  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556



## ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) หรือชื่อเดิม บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (ยูเอสเอ) จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2527 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,300,000 บาท ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 400,000,000 บาท โดยมีนายศราวุธ จินต์วูธ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และนายวิทยา จักรเพ็ชร ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

บริษัทเป็นผู้ผลิตและส่งออกอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Semiconductor Devices) ประเภทไดโอด (Diodes) และแผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) รายใหญ่ของประเทศ ด้วยประสบการณ์และความชำนาญในอุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำประเภทไดโอด ภายใต้การบริหารงานของระบบควบคุมคุณภาพ ISO 9001, ISO14001, ISO/TS16949 บริษัทได้ขยายธุรกิจสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำอย่างครบวงจรรายแรกในประเทศ โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตแผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็นไดโอด (Diodes Manufacturer with Wafer Fabrication)

ผลการดำเนินงานของบริษัทในปีที่ผ่านมา บริษัท ดำรงสถานะการเงินที่มั่นคงและบริษัทได้ดำเนินกลยุทธ์โดยการเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า บริษัทมีการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในเรื่องของการส่งมอบที่รวดเร็ว

ในการดำเนินกลยุทธ์โดยเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริษัทมีการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวดครอบคลุมทั้งในส่วนของพนักงานทุกคนที่ต้องมีความรับผิดชอบในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบคุณภาพด้วยเครื่องจักร ความเข้มงวดในการรับรองคุณภาพวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทฯ จะเลือกใช้เฉพาะวัตถุดิบที่มีคุณภาพดี และการพัฒนากระบวนการผลิตในทุกขั้นตอน สินค้าของบริษัทฯทุกชิ้นจะสามารถตรวจสอบกลับไปในแต่ละขั้นตอนได้ว่าพนักงานคนใดเป็นผู้ผลิต และนอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการทดสอบ High Reliability ทุก Lot เพื่อสร้างความมั่นใจว่าสินค้ามีอายุการใช้งานที่ยาวนาน บริษัทฯ ได้นำระบบ AQL 0.01 มาใช้ในการตรวจสอบสินค้าก่อนส่งมอบให้กับลูกค้า ซึ่งหมายถึง ถ้ามีสินค้าที่พบปัญหาเกี่ยวกับการทำงาน (Functional Defect) เพียง 1 ชิ้น ก็จะถูก reject เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ใหม่อีกครั้งหนึ่ง

ในการดำเนินกลยุทธ์ในด้านความหลากหลายของสินค้า บริษัทได้มีการเพิ่ม Part Numbers ใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยลูกค้าไม่ต้องแยกการสั่งซื้อไปสั่งซื้อสินค้าจากที่อื่น และบริษัทสามารถออกแบบเป็นพิเศษตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งปัจจุบันบริษัทมีสินค้ามากกว่า 15,000 Part Numbers หรือมากกว่า 50 Packages บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ออกมาอย่างต่อเนื่องในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยกระตุ้นยอดขายสินค้าในกลุ่ม Zener Diodes บริษัทมีสินค้าจำหน่ายมากถึง 5274 Part Numbers ในกลุ่ม Rectifiers Diodes บริษัทมีสินค้ามากถึง 2246 Part Numbers TVS มีจำนวนมากถึง 6000 part Numbers ครอบคลุมตั้งแต่ 150W ถึง 50,000W ถือเป็นผู้ผลิตชั้นนำในด้าน Circuit Protection Devices Power และบริษัทมีความภาคภูมิใจในสินค้ากลุ่ม TVS ซึ่งบริษัทได้ผลิตให้กับ ลูกค้าที่เป็นผู้ผลิต Airbus A350, A400M และ Boeing 787 ทั้งที่เป็นเครื่องบินพาณิชย์และเครื่องบินที่ใช้ในทางการทหาร



## รายงานประจำปี 2555

และเพื่อเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัทได้มีการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการนำ Glass Passivated Processed Dice (GPP Wafer) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการนำมาประกอบเป็นไดโอด (Diodes) ซึ่งการใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบนอกจากจะสนับสนุนในเรื่องคุณภาพของไดโอดและการออกแบบได้หลากหลายมากขึ้นแล้ว การใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็นไดโอดของบริษัทจะมีส่วนทำให้สินค้าปลายทาง (End Products) มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นเพราะ ไดโอดที่ใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบจะมีผลทำให้ระบบการควบคุมกระแสไฟของสินค้าปลายทางมีการเปลี่ยนแปลงกระแสไฟน้อยลง อีกทั้งจะช่วยให้ผู้ที่ใช้นี้สามารถประหยัดพลังงานได้เพราะ GPP Wafer ที่เป็นส่วนประกอบของไดโอดของบริษัทจะมีผลทำให้สินค้าปลายทางเกิดกระแสไฟรั่วลดน้อยลงจึงเป็นการช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เป็นใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าภายใต้นโยบายการยกระดับคุณภาพสินค้าเพื่อสร้าง Brand EIC ให้โดดเด่นเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพจากผู้ผลิตให้นำสินค้าของบริษัทไปเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในระบบการควบคุมกระแสไฟในทุกๆอุตสาหกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และการพัฒนาวัตกรรมการในการผลิตโดยใช้ GPP Wafer เป็นวัตถุดิบเพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพจะเป็นการเพิ่มโอกาสทางการตลาดและสร้างศักยภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อไป

### การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญ

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2527 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ (Semiconductor Device) ประเภท ไดโอด (Diodes) ที่เป็นอุปกรณ์พื้นฐานในวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,300,000 บาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 400,000,000 บาท

### ประวัติความเป็นมาและการพัฒนาที่สำคัญของบริษัท สรุปได้ดังนี้

- |              |   |
|--------------|---|
| ปี 2527      | นายศราวุธ จินต์วุฒิ ก่อตั้งบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (ยูเอสเอ) จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 103 ล้านบาท มีโรงงานแห่งแรกในนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตส่งออกเขต 1 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังในปี 2527 เริ่มต้นธุรกิจโดยการซื้อขาย ทรานซิสเตอร์ (Transistor)  |
| ปี 2533      | เริ่มผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภทไดโอด  |
| ปี 2539      | เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 300 ล้านบาท   |
| ปี 2540-2543 | ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO14001   |
| ปี 2545      | จากบริษัท SGS Yarsley International Certification Services ประเทศไทย<br>เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ Glass Diodes และ SMD (Surface Mounted Devices) และได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI   |
| ปี 2546      | ดำเนินการแปรรูปบริษัทเป็นบริษัทมหาชน เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 400 ล้านบาท นำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2546 ในหมวดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ชื่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า "EIC" |
| ปี 2549      | ขยายธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นซิลิคอนเวเฟอร์ (Silicon Wafer) ทั้งชนิด Open Junction และ Glass Passivated Processed (GPP)   |
| ปี 2550      | ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/TS 16949 จากบริษัท SGS Yarsley International Certification Services ประเทศไทย  |

## รายงานประจำปี 2555

---

### วิสัยทัศน์ การกิจหลักและเป้าหมาย

#### วิสัยทัศน์

“จะเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำที่มีคุณภาพชั้นนำทัดเทียมกับผู้ผลิตในระดับสากล”

#### ภารกิจหลัก

“สร้าง Brand EIC ให้เป็นสินค้าคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกอุตสาหกรรม”

#### เป้าหมาย

“เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับทุกอุตสาหกรรม ”

### **ลักษณะของผลิตภัณฑ์**

#### **1. กลุ่มผลิตภัณฑ์ Wafer (Open Junction Wafer และ Glass Passivated Processed Wafer)**

บริษัทเริ่มผลิต Wafer ในปี 2549 โครงการผลิต Wafer มีวัตถุประสงค์เพื่อการจำหน่าย และเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบ Diodes ในบริษัทเอง

Wafer และ Dice ที่บริษัทฯ ผลิตเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็นไดโอดเอง แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

1.1) Zener Wafer

1.2) TVS Wafer

1.3) Rectifier Wafer

การผลิต Wafer ได้เอื้อประโยชน์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้ตามที่ลูกค้าต้องการนอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการพัฒนา นวัตกรรมในการนำเอา GPP WAFER หรือ Glass Passivated Processed Wafer มาใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes โดยที่ Glass Passivated Processed Wafer จะมีผลดีต่อคุณภาพของ Diode และการใช้งานโดยเฉพาะในตระกูล Zener Diodes, Rectifier , TVS and Bridge Rectifier มีผลทำให้ reverse breakdown voltage เพิ่มขึ้นประมาณ 10% ทำให้อายุการใช้งานได้นานขึ้นประมาณ 30% นอกจากนี้ยังมีผลทำให้สามารถลด reverse leakage at high temperatures และสำหรับ Diodes ในตระกูล TVS และ Zener Diodes จะมีผลทำให้ transient protection เพิ่มขึ้นโดยประมาณ 12 %

## 2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ Diodes

ไดโอดที่บริษัทผลิต แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- (1) Zener Diodes เป็น ไดโอดชนิดพิเศษที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลย้อนกลับได้ และสามารถทนกระแสย้อนกลับได้สูงมาก จึงถูกนำมาใช้สำหรับการควบคุมหรือรักษาแรงดัน (Regulate Voltage) ให้คงที่และสม่ำเสมอ เพราะหากแรงดันไฟฟ้าที่ส่งผ่านเข้ามามีแรงดันไม่คงที่ ก็จะทำให้การทำงานของเครื่องไฟฟ้าไม่ปกติ เช่น หลอดไฟเกิดกระพริบ Zener Diodes จึงถูกนำไปใช้ในระบบที่ต้องการควบคุมแรงดันในรถยนต์

สินค้ากลุ่ม Zener Diodes ของบริษัท 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 เพื่อออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

- (2) Transient Voltage Suppressor Diodes (TVS) เป็นไดโอดทำหน้าที่ในการตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าสู่อุปกรณ์ต่างๆ หรือป้องกันไฟกระชาก เช่นในกรณีเกิดฟ้าผ่า ไดโอดชนิดนี้ก็จะทำหน้าที่ในการถ่ายเทกระแสไฟฟ้าส่วนเกินลงสู่พื้นดิน
- (3) สินค้ากลุ่ม Transient Voltage Suppressor Diodes (TVS) ของบริษัทฯ มีตั้งแต่ 200W ถึง 50kW, 6.2V ถึง 462V, และปัจจุบันได้ออกแบบถึง 150kW ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า, สำหรับแบบ SMA/SMB/SMC บริษัทสามารถผลิตได้สูงสุดถึง 3000W, D2PAK ผลิตได้สูงสุด 6600W ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า

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

สำหรับผลิตภัณฑ์ ในกลุ่มนี้ของบริษัทฯ ได้แยกย่อยออกเป็น กลุ่มย่อยๆ ดังนี้

- Standard Rectifiers คือ ไดโอดที่ใช้งานทั่วไป ในวงจรที่มีความถี่ต่ำ (ไม่เกิน 1 KHz) ถูกนำไปใช้ในการแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านทั่วไป
- Fast Recovery Rectifiers (FR) คือ ไดโอดที่ถูกนำไปใช้งานในความถี่ที่สูงกว่าไดโอดทั่วไป (ไม่เกิน 30 KHz) ในวงจร Switching Power Supply เช่น โตรัทซ์ขนาดเล็ก, 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) เช่นวงจรควบคุมความต่างศักย์ของกระแสไฟฟ้า (Voltage Control) ของโทรัทซ์ และวงจรสลับเปลี่ยน (INVERTER) ของเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

## รายงานประจำปี 2555

- 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 คือการนำเอาไดโอด 4 ถึง 6 ตัว มาต่อรวมกัน ทำให้สามารถแปลงกระแสไฟฟ้าในลักษณะ FULL WAVE และทนกระแสไฟฟ้าได้มากขึ้น ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในส่วนของแหล่งจ่ายไฟตรง (Power Supply) ของเครื่องปรับอากาศ เครื่องขยายเสียง (Amplifier) เป็นต้น Rectifier Diodes ของบริษัทฯ มีทั้งแบบ Standard จนถึง Super Fast Recovery และ Schottky ตั้งแต่ 1A-50A (20V-10,000V) และสามารถออกแบบได้ตามความต้องการในการใช้งานของลูกค้า
- (5) High Speed Switching Diodes เป็น ไดโอดที่ใช้ในวงจรไฟฟ้าที่มีความถี่สูง ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องมีการสับเปลี่ยนกระแสไฟอย่างรวดเร็ว (on & off) เช่นวงจรดิจิทัลต่างๆ หรือวงจร Small Signal ที่มีความถี่สูงๆ ซึ่งในปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม High Speed Switching จะเป็นลักษณะของ Glass Diodes ซึ่งมีความแตกต่างจาก Diodes ทั่วไป โดยในส่วนของรูปทรงภายนอกจะห่อหุ้มด้วย Glass แทน Epoxy Compound ซึ่งใช้ใน Diodes ทั่วไป สำหรับในส่วนของคุณสมบัตินั้น จะใช้สำหรับอุปกรณ์หรือวงจรไฟฟ้าที่ต้องการรับสัญญาณและแยกสัญญาณที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านน้อยหรือมีความต่างศักย์ต่ำ

ไดโอดของบริษัท มีมากกว่า 15,000 Part Numbers หรือ มากกว่า 50 Packages และเมื่อพิจารณาจากมาตรฐานของสินค้าสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. สินค้ามาตรฐานบริษัท หมายถึง สินค้าที่บริษัทฯ ทำการผลิตให้ได้คุณสมบัติทางไฟฟ้าตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนดไว้ ซึ่งจะมี Specs สูงกว่าใน Catalog/Datasheet โดยจะเป็นสินค้าที่บริษัททำการผลิตให้กับลูกค้าของบริษัทเป็นหลัก
2. สินค้ามาตรฐานทั่วไป หมายถึง สินค้าที่บริษัทผลิตแล้วมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าแตกต่างไปจากมาตรฐานที่บริษัทกำหนดไว้ แต่ยังคงได้มาตรฐานสากล สามารถนำไปใช้งานได้



## ภาวะเศรษฐกิจและภาวะอุตสาหกรรมของสารกึ่งตัวนำ

จากรายงานซึ่งจัดทำโดย PricewaterhouseCoopers AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft (PWC) By Werner Ballhaus, Dr.-Ing. Alessandro Pagella, Constantin Vogel and Christoph ได้รายงานภาวะอุตสาหกรรมของสารกึ่งตัวนำทั่วโลกมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องมากกว่า 40 ปี และยอดจำหน่ายมีการเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 9 ต่อปี นอกจากนี้จะมีอัตราการเติบโตที่สูงแล้ว สารกึ่งตัวนำยังถือได้ว่าเป็นการคิดค้นและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็วอีกด้วย ดังนั้นอุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำจึงต้องการเงินทุนจำนวนมากในการสนับสนุนการเติบโตและรองรับการพัฒนาของเทคโนโลยี

ภายหลังจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในปี 2552 อุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำมีการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว โดยมียอดการจำหน่ายสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในปี 2553 จากยอดการจำหน่ายที่มีอัตราการลดลงร้อยละ 11 ในระหว่างปี 2550 ถึงปี 2552 แต่กลับขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราการเพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 33 จากปี 2552 ถึงปี 2553

สำหรับในปี 2554 อุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำมีอัตราการเติบโตต่อปีที่ร้อยละ 0.4 จากยอดการจำหน่ายในปี 2553 ขณะที่ในปี 2555 มีอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ 2.7 จากยอดสูงสุดในปี 2554

การเติบโตของอุตสาหกรรมของสารกึ่งตัวนำในปัจจุบันได้รับการส่งเสริมจากการพัฒนาเทคโนโลยีและแนวโน้มการเติบโตที่ดีของอุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมโดยรวมของจีน โดยในปัจจุบันประเทศจีนมีการใช้ผลิตภัณฑ์สารกึ่งตัวนำมากกว่าร้อยละ 40 ของยอดการจำหน่ายทั่วโลก และเป็นที่คาดการณ์ว่าจีนจะมียอดการใช้ผลิตภัณฑ์สารกึ่งตัวนำมากกว่าร้อยละ 50 ในปี 2558 นอกจากนี้ในอนาคตผู้บริโภคจากอินเดีย รัสเซีย และบราซิลคาดว่าจะมีจำนวนมากขึ้น แต่ยังคงเป็นสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับผู้บริโภคจากจีน

อุตสาหกรรมของสารกึ่งตัวนำมีการผันแปรไปตามตลาดของอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งมีความหลากหลาย โดยตลาดหลักของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำ ได้แก่ การประมวลผลข้อมูล (ในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Laptops , Servers และ Tablets) อุปกรณ์การสื่อสาร (รวมถึงระบบสายส่งโทรศัพท์, Broadband Internet, ระบบโทรศัพท์มือถือ, โทรศัพท์สมัยใหม่ (Smart phone) เป็นต้น) อุตสาหกรรมรถยนต์ ทั้งรถยนต์เล็กและรถบรรทุก และอุตสาหกรรมหนัก (รวมถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ระบบรถไฟ อุตสาหกรรมทางการทหาร อุตสาหกรรมพลังงาน Smart Grids) ผลที่ตามมานั้น ภาวะเศรษฐกิจโลกจึงเป็นปัจจัยในการกำหนดภาวะอุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำ ซึ่งเห็นได้จากความสัมพันธ์ของอัตราการเติบโตของ GDP และอัตราการเติบโตของยอดจำหน่ายสารกึ่งตัวนำ

อุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำคาดว่าจะมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2558 โดยเติบโตในอัตราที่ลดลง โดยคาดว่าจะมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) จากปี 2553 ถึงปี 2558 ประมาณร้อยละ 7.4 โดยอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะมีการเติบโตสูงสุดได้แก่ อุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปีที่ร้อยละ 15.8 และร้อยละ 8.9 ตามลำดับ ในระหว่างปี 2553 ถึงปี 2558 สำหรับการจำหน่ายสารกึ่งตัวนำในตลาดการสื่อสารโดยรวม คาดว่าจะมีการเติบโตที่ชะลอตัว โดยมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 7.0 จากปี 2553 ถึงปี 2558 ตามยอดการจำหน่ายโทรศัพท์สมัยใหม่ (Smart phone) คล้ายกับตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มดีขึ้นจากระบบทีวีดิจิตอล การจำหน่ายโทรทัศน์ การจำหน่ายเครื่องเล่นเกมและกล่องดิจิตอล (ส่วนใหญ่เครื่องถ่ายวีดีโอ) แต่ราคาขายเฉลี่ยกลับมีแนวโน้มที่ลดลง ส่งผลให้มูลค่าการจำหน่ายสารกึ่งตัวนำในตลาดดังกล่าวมีแนวโน้มของอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปีที่ร้อยละ 3.3 ระหว่างปี 2553 ถึงปี 2558

## รายงานประจำปี 2555

เมื่อพิจารณาถึงตลาดของสารกึ่งตัวนำที่แยกได้เป็น 7 ประเภทหลักคือ 1) Sensors and Actuators, 2) Optical Semiconductors, 3) Discrete Semiconductor, 4) Analogue ICs, 5) Logic ICs, 6) MPUs and MCUs, และ 7) Memories ประเภท Logic ICs จัดได้ว่ามีส่วนมากที่สุดในมูลค่าการจำหน่ายทั่วโลก อย่างไรก็ตาม Discrete Semiconductors ถูกคาดการณ์ว่าจะมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 3 และร้อยละ 7 ในปี 2556 และ ปี 2557

ในตลาด Discrete Semiconductors เองนั้นยังสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 กลุ่มคือ 1) Photosensitive and LED semiconductor devices; 2) Transistors; 3) Diodes 4) Mounted Piezo electrics crystals และ 5) Diacs Thyristors and Triacs

ทั้งนี้ในส่วน of Discrete Semiconductors ประเภท Diodes คาดว่าอัตราการจำหน่ายจะมีการเติบโตสูงถึง \$2.34 พันล้าน และ \$2.57 พันล้านในระหว่างปี 2556 และ 2557 ตามลำดับ

### ภาวะการแข่งขัน

ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เป็น\_บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภทไดโอด เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิต โดยไม่มีการจำหน่าย เช่น TOSHIBA ซึ่งต่อมาก็เปลี่ยนนโยบายไปจ้างผู้ผลิตรายอื่นผลิตให้ (Outsourcing)

กลุ่มที่ 2 เป็น\_บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ประเภทไดโอด เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิตและยังจำหน่ายให้กับบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รายอื่นด้วย เช่น Philips Semiconductor, Onsemi, Hitachi

กลุ่มที่ 3 เป็น\_บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เพื่อการจำหน่ายให้กับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ทุกอุตสาหกรรม บริษัทผู้ผลิตเหล่านี้เป็นผู้ผลิตรายใหญ่ จำหน่ายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำครบวงจรทั้ง Photosensitive and LED semiconductor devices 2) Transistors 3) Diodes 4) Mounted Piezo-electronics crystals 4) Diacs, thyristors and triacs ผู้ผลิตเหล่านี้มีฐานการผลิตอยู่ทุกภูมิภาคของโลก ทั้งในจีน ไต้หวัน เกาหลี มีสินค้าหลากหลาย ครบวงจร ทั้งในเรื่องของราคา รูปแบบและคุณภาพ ใช้กลยุทธ์ การ Take Over ในการขยายธุรกิจ จึงสามารถขยายตลาดได้อย่างรวดเร็ว ได้แก่ Infineon, Mitsubishi Electric, Toshiba, STM Microelectronics, International Rectifier, Fuji Electric, Fairchild, Vishay, Renesa และ Semikron

การแข่งขันจะจำกัดอยู่ในบริษัทผู้ผลิตและจำหน่าย กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 3 เท่านั้น

สำหรับบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จัดอยู่ในผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายขนาดเล็ก ที่เน้นคุณภาพสินค้า สินค้าของบริษัทมีเพียงประเภทเดียว คือ ไดโอด โดยบริษัทฯ จะเน้นกลุ่มลูกค้าที่ต้องการคุณภาพสินค้า เพราะลูกค้ากลุ่มนี้จะมีความจงรักภักดีในตราสินค้าค่อนข้างสูงและจะเปลี่ยนไปหาผู้ผลิตรายอื่นยากกว่า

## โครงสร้างรายได้ และการจัดหาผลิตภัณฑ์

### โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้ของบริษัท มาจากการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย มากกว่าร้อยละ 50 โดยบริษัท มีตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ทั้งหมด 3 ราย ได้แก่

- 1) บริษัท Sunlight Electronics (HK) Ltd.                     ฮ่องกง
- 2) บริษัท EIC International Co.,Ltd                             ฮ่องกง
- 3) บริษัท EIC Semiconductor Inc                                 สหรัฐอเมริกา

สัดส่วนการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย และขายโดยตรงให้กับลูกค้าทั่วไป โดย มีสัดส่วนดังนี้

บริษัทตัวแทนจำหน่าย	สำหรับปี 2555		สำหรับปี 2554		สำหรับปี 2553	
	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม
1. EIC International Co.,Ltd.	49,094.25	34.83	62,655.96	37.67	105,922.25	49.25
2. EIC Semiconductor Inc.	13,376.29	9.49	21,207.08	12.75	27,463.93	12.77
3. EIC Semi Ltd.	0.00	0.00	11,963.20	7.19	23,734.00	11.04
4. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	78,491.09	55.68	70,488.30	42.39	57,938.14	26.94
รวม	140,961.63	100.00	166,314.54	100.00	215,058.32	100.00



## รายงานประจำปี 2555

### การจัดหาผลิตภัณฑ์

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานผลิตมีอยู่แห่งเดียว ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพฯ มีเนื้อที่ประมาณ 12,000 ตารางเมตร ผลิต Wafer และ Diodes โดยมีกำลังการผลิต Wafer ประมาณ 30,000 แผ่นต่อเดือน และมีกำลังการผลิต Diode ประมาณ 400 ล้านชิ้นต่อปี

บริษัท มีการควบคุมการผลิตอย่างพิถีพิถันทุกขั้นตอนตั้งแต่กระบวนการออกแบบ การวางแผนการผลิต การควบคุมการผลิต การตรวจสอบคุณภาพด้วยเครื่องตรวจสอบที่ทันสมัย โดยบริษัทฯ ทำการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าเป็นหลัก

### การผลิต

นโยบายการผลิตของบริษัทนั้นจะเป็นการประสานงานโดย 3 ฝ่ายคือ ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และฝ่าย Assembly โดยเมื่อบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้าผ่านฝ่ายการตลาด ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิตจะเป็นผู้พิจารณาถึงระยะเวลาที่ใช้ผลิต ปริมาณวัตถุดิบที่ต้องใช้ และทำการตรวจเช็คสินค้าที่ลูกค้าต้องการเก็บเป็นสินค้าคงคลังหรือไม่ จากนั้นก็ส่งต่อให้ฝ่ายผลิตดำเนินการผลิตตามคำสั่งของลูกค้า โดยในการผลิตสินค้า ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาจจะต้องเข้ามีส่วนในการให้ความช่วยเหลือตลอดจนให้คำแนะนำให้กับฝ่ายผลิต ในกรณีที่สินค้าที่ผลิตเป็นสินค้าที่เพิ่งได้รับการพัฒนา ทั้งในส่วนของรูปแบบและคุณสมบัติ

### การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

EIC มีนโยบายหลักในการเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพสินค้า ถือเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท โดยบริษัท จะมีการควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต โดยเริ่มตั้งแต่ออกแบบ การคัดสรรวัตถุดิบเกรดเอเพื่อใช้ในการผลิต การควบคุมคุณภาพในระหว่างการผลิต จนถึงก่อนส่งมอบ ระบบ AQL.01 จะถูกกำหนดมาใช้ในการสุ่มตรวจสินค้าก่อนส่งมอบให้กับลูกค้า และนั่นหมายความว่า ในทุกๆผลิตภัณฑ์จำนวน 10,000 ชิ้น หากมีการตรวจพบเพียง 1 ชิ้นที่ไม่ได้ Specs ตามมาตรฐานที่ลูกค้าต้องการ ก็จะถูก Reject เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ใหม่อีกครั้ง นอกจากนี้บริษัทยังมีระบบการทดสอบ High Reliability สำหรับผลิตภัณฑ์ทุก Lot เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของ EIC จะมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะกับสภาพการใช้งานที่สุด

บริษัทยังมีการควบคุมการผลิตด้วยระบบคอมพิวเตอร์ การตรวจสอบคุณภาพด้วยเครื่อง tester ที่ทันสมัย ซึ่งผลิตภัณฑ์ของ EIC ทุกชิ้น จะสามารถสอบย้อนกลับไปในแต่ละขั้นตอนได้ว่า พนักงานคนใดเป็นผู้ผลิต โดยความเข้มงวดดังกล่าว ทำให้พนักงานทุกคนมีความตั้งใจ และรับผิดชอบในคุณภาพด้านการผลิตเต็มที่ ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ของ EIC ล้วนมีคุณภาพสูง

### ทักษะ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม

เพื่อเป็นการสร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งปัจจุบันบริษัทมีผลิตภัณฑ์มากกว่า 15,000 Part Numbers บริษัทมีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเพื่อการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ และได้มีข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานศูนย์วิจัยอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในการร่วมมือกันสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัยพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยการพัฒนานวัตกรรมในการผลิต Glass Passivated Processed Wafer มาใช้ในการประกอบเป็น Diodes เพื่อประโยชน์ในเรื่องคุณภาพและการออกแบบให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา

## รายงานประจำปี 2555

---

### การบริการลูกค้า

บริษัทมี ตัวแทนจำหน่ายเพื่อการบริการลูกค้าในต่างประเทศ ดังนี้

#### **AMERICA:**

EIC Semiconductor, Inc. 15705 Arrow Highway, # 4 & 5, Irwindale, CA 91706 USA

#### **ASIA :**

EIC International Co., Ltd, Room 702, Block B, Hoi Luen Industrial Centre, 55 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Sun Light, China Headquarter, Sun Light Electronic Building , Punan Road, Eastern Section of Guangzhou Economic and Technological Development District, Gangzhou, China 510760

Sun Light Electronics (H.K) Ltd, Room 710, Block B, Hoi Luen Industrial Centre, 55 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Sun Shine Technology, RM 25E & F, Metropolis 100A, Zhonghan Road, Shenzhen, China

## รายการระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ ได้มีการรายงาน ในเรื่องรายการเกี่ยวโยง ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด โดยมีสารสนเทศ ดังนี้

### 1. วัน เดือน ปี ที่มีการตกลงเข้าทำรายการ และคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง

1.1 วัน เดือน ปี ที่มีการตกลงเข้าทำรายการ : วันที่ 26 ธันวาคม 2555

#### 1.2 คู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง

ผู้ขอเช่า : บริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด

ผู้ให้เช่า : บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

### 2. ลักษณะของรายการ

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) “ผู้ให้เช่า” ตกลงให้ บริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด “ผู้ขอเช่า” ทำสัญญาเช่า อาคารเลขที่ 67 และเลขที่ 68 (บางส่วน) แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ เพื่อเป็นโรงงานผลิต แผ่นยางซิลิคอน เป็นการทำสัญญาเช่าต่อจากบริษัท เพิร์สท ซิลิคอน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2558 โดยผู้เช่าจะเสียค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่า เป็นเงินค่าเช่า เดือนละ 55,000 บาท แบ่งเป็นค่าเช่าของอาคารเลขที่ 67 พื้นที่ 900 ตารางเมตร เป็นเงิน 30,000 บาท และอาคารเลขที่ 68 (บางส่วน) พื้นที่ 300 ตารางเมตร เป็นเงิน 22,000 บาท รวมพื้นที่ให้เช่าทั้งสองอาคารเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,200 ตารางเมตร ผู้ให้เช่าจะคิดค่าเช่าเพิ่มทุก 3 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของค่าเช่าของเดือนสุดท้ายในปีที่สาม

### 3. รายละเอียดความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง

3.1 นายศราวุธ จินต์วุฒิ เป็นประธานกรรมการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า และเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด

3.2 นายวิทยา จักรเพชร เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า และเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 28 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด รวมทั้งเป็นกรรมการซึ่งมีอำนาจลงชื่อผูกพันของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด ผู้ขอเช่า

3.3 นางทิพย์วรรณ จักรเพชร เป็นกรรมการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด รวมทั้งเป็นกรรมการผู้จัดการ และกรรมการซึ่งมีอำนาจลงชื่อผูกพันของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด ผู้ขอเช่า

3.4 นายสง่า วนาสินชัย เป็นกรรมการของบริษัท อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า และเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด ผู้ขอเช่า

## รายงานประจำปี 2555

---

### 4. การคำนวณขนาดของรายการ

ค่าเช่า เดือนละ 55,000.- บาท ( ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อเดือน มีมูลค่าเท่ากับ 660,000 บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) หรือเมื่อรวมตลอดอายุสัญญาเช่าระยะสั้น 3 ปี จะมีมูลค่าเท่ากับ 1,980,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งมีมูลค่า = 1,980,000 บาท หรือเท่ากับ 0.33 % ของ NTA ซึ่งขนาดรายการมากกว่า 0.03% ของ NTA แต่น้อยกว่า 3% ของ NTA เป็นรายการที่มีสาระสำคัญที่บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์

### 5. ผลประโยชน์ที่บริษัทได้รับ

อาคาร 67 ที่ให้เช่า เดิมเป็นอาคารที่ใช้งานไม่ได้เพราะพื้นทรุด ต่อมาเมื่อบริษัท เฟิร์สท์ ซิลิคอน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ผู้ให้เช่า ได้มาขอเช่าอาคารดังกล่าว ผู้ให้เช่ายินยอมที่จะทำพื้นใหม่โดยการให้เช่าฟรี ทำคานใหม่และเทคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น โดยผู้เช่ารับภาระค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด 2.8 ล้านบาท เสมือนกับเป็นการสร้างอาคารใหม่ และเมื่อมีการต่อสัญญากับบริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด ผู้เช่าก็ได้มีการปรับปรุงพื้นและอาคารให้ใหม่เพิ่มเติม

## ปัจจัยความเสี่ยง

### ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจ

อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ โดยเฉพาะ ไดโอด เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภทมีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภคปลายทางและการเติบโตของเศรษฐกิจ รวมทั้งตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) จากเหตุการณ์เศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีผลกระทบมาถึงประเทศจีน และญี่ปุ่น ในไตรมาส 1-2/2555 ทำให้ตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี) ลดลง ความต้องการซื้อของผู้บริโภคปลายทางลดลง และส่งผลต่อยอดขายของ Semiconductor รวมทั้ง Discrete Semiconductor ในตลาดทั่วโลกลดลง ความเสี่ยงจากสถานะเศรษฐกิจอาจจะมีผลต่ออัตราการเติบโตของยอดขายของบริษัท ไม่ได้ตามเป้าหมาย บริษัทจึงต้องมีการสร้าง Brand EIC ให้โดดเด่นเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพจากผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรมเพื่อให้สินค้าของบริษัทไปเป็นส่วนประกอบที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท (EIC Quality Diodes behind every great system) สร้างความหลากหลายของสินค้า ปัจจุบันบริษัทมีสินค้า Diodes มากกว่า 15,000 part numbers หรือมากกว่า 50 Packages และนอกจากนี้ บริษัทยังมีนวัตกรรมในการพัฒนากระบวนการผลิต พัฒนาสินค้า โดยใช้ Glass Passivated Processed Wafer (GPP Wafer) สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบมาประกอบเป็น Diodes ทั้งนี้ การใช้ GPP Wafer/Dice เป็นวัตถุดิบ นอกจากจะมีผลดีต่อคุณภาพของสินค้าและเอื้อประโยชน์ต่อการออกแบบ ยังจะช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงาน และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ซึ่งจะผลดีต่อสังคมสิ่งแวดล้อม

### ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

เนื่องจากสินค้าประเภทไดโอด ที่บริษัทผลิตเป็นอุปกรณ์พื้นฐานที่สำคัญในวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา เช่น ที่วี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดต้องเปลี่ยนแปลงตาม โดยการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่จะเป็นการเปลี่ยนแปลงใน 2 ส่วนคือ การเปลี่ยนแปลงในส่วนของคุณสมบัติทางไฟฟ้าและรูปทรง การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติค่าไฟฟ้า ได้แก่ ปริมาณกระแสไฟฟ้าสูงสุดและต่ำสุดที่ไหลผ่าน ค่าแรงดันไฟฟ้า สำหรับในส่วนของรูปทรง ได้แก่ ไดโอดที่มีขาสั้นลง ไม่มีขา หรือ ขนาดเล็กลง เป็นต้น ดังนั้น ผู้ผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอดจะต้องมีความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถรองรับความต้องการของผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้

ในการดำเนินการที่ผ่านมา ในปี 2545 บริษัทได้ขยายพื้นที่โรงงานเพิ่มอีก 4000 ตารางเมตร เพื่อรองรับการผลิตสินค้าประเภท Glass Diode ซึ่งมีความแตกต่างจากไดโอดทั่วไป ในส่วนของรูปทรงภายนอกที่ห่อหุ้มด้วย Glass แทน Epoxy Compound และ Surface Mounted Diodes ซึ่งเป็น Diodes ที่มีลักษณะพิเศษ ไม่มีขา และในปี 2549 เป็นต้นมา บริษัทได้มีการขยายธุรกิจสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ โดยเป็นผู้ผลิตและออกแบบ WAFER ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการนำมาประกอบเป็น ไดโอด เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการออกแบบและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี นอกจากนี้ในส่วนของการผลิตของบริษัท ก็สามารถรองรับการผลิตได้หลายรูปทรง (Package) รวมทั้งสามารถรองรับการผลิตสินค้าที่มีลักษณะพิเศษตามความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น และบริษัทได้สร้างพันธมิตรกับผู้ผลิตที่มีศักยภาพในต่างประเทศเพื่อพัฒนากระบวนการในการผลิตให้ตอบสนองต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

## ความเสี่ยงทางด้านสินค้าคงคลัง

บริษัทฯ มีความจำเป็นที่บริษัทจะต้องสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายรูปแบบหลายรายการ เนื่องจาก

1. ความจำเป็นในการเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูปเพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานของลูกค้า เพราะในระบบ Logistics สำหรับอุตสาหกรรม Semiconductors ในปัจจุบันผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนยานยนต์ และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท จะผลักดันต้นทุนในการจัดเก็บดูแล การกระจายสินค้าและวัตถุดิบไปให้กับ Suppliers ที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนต่างๆที่สำคัญ และสำหรับธุรกิจของบริษัทซึ่งเป็นผู้ผลิตไดโอด บริษัทมีความจำเป็นจะต้องเก็บสำรองสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูปหลากหลายรายการ เพื่อรองรับความต้องการในการใช้งานของลูกค้าตามปริมาณการสั่งซื้อในแผนการสั่งซื้อของลูกค้ารายสำคัญ
2. เพื่อสร้างความได้เปรียบในเรื่องเวลาการส่งมอบและเพื่อตอบสนองนโยบายการผลิตสินค้าหลากหลายรายการเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาตามเทคโนโลยี และเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าที่จะสามารถสั่งซื้อสินค้าหลากหลายรายการ โดยไม่แยกซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายอื่น บริษัทจำเป็นต้องมีการสำรองวัตถุดิบให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการในการผลิต

อย่างไรก็ตามสินค้าของบริษัทได้แก่ Diodes / Wafer / Chips/ Dices ที่เก็บอยู่ในสต็อกสินค้าของบริษัทนั้น บริษัทได้รับความเห็นทางวิชาการจากศูนย์วิจัยอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในเรื่องความไม่ล้าสมัย และไม่เสื่อมสภาพเนื่องจากDiodes / Wafer/Chips/ Dices ที่อยู่ในสต็อกสินค้าของบริษัทจะมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าเหมือนเดิมไม่เสื่อมสภาพด้วยเหตุผลในทางวิชาการ ดังนี้

1. อุปกรณ์ไดโอด / Wafer / Chips/ Dices ทั้งหมดนี้ทำจากวัสดุสารกึ่งตัวนำ ซึ่งมีจุดหลอมเหลวสูง ตัวอย่างเช่น ซิลิกอนมีจุดหลอมเหลวที่อุณหภูมิ 1,416 องศาเซลเซียส ดังนั้นการที่จะเกิดการเสียหายเนื่องจากอุณหภูมิในสภาวะที่อยู่ในบรรยากาศของอุณหภูมิห้องจึงเป็นไปได้น้อยมาก ๆ จนถือเสมือนว่าไม่เกิดขึ้น
2. ลักษณะโครงสร้างของอุปกรณ์ไดโอดนั้นเกิดจากการเจือสารชนิดเอ็นหรือชนิดพี (ขึ้นอยู่กับชนิดของฐานรอง) เพื่อสร้างเป็นรอยต่อ พี-เอ็น การเจือสารนั้นจะกระทำได้ที่อุณหภูมิสูง (มากกว่า 800 องศาเซลเซียสเท่านั้น) ไม่สามารถกระทำได้ที่อุณหภูมิห้องเนื่องจากอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้
3. การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ไดโอด Wafer/Chips/Dices นั้นเกิดจากสาเหตุหลักคือ การแพร่ซึมของสารเจือที่บริเวณรอยต่อ พี-เอ็น และหรือที่บริเวณรอยต่อระหว่างสารกึ่งตัวนำกับโลหะที่ใช้ทำขั้ว แต่เนื่องจากที่อุณหภูมิห้องอะตอมของสารเจือไม่สามารถแพร่ซึมได้ จึงสามารถกล่าวได้ว่าที่อุณหภูมิห้องการเสื่อมคุณสมบัติของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำเนื่องจากการแพร่ซึมของสารเจือนั้นสามารถตัดทิ้งได้
4. การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ไดโอด /Wafer/Chips/Dices ที่มีขั้วโลหะอยู่นั้น อาจจะมีการเสื่อมสภาพเนื่องจากโลหะเอง เช่นโลหะที่ใช้ทำขั้วนั้นอาจจะทำปฏิกิริยากับอากาศเกิดเป็นออกไซด์ของโลหะนั้น ซึ่งแก้ไขได้โดยบรรจุอยู่ในตัวถัง สร้างชั้นป้องกันหรือเก็บไว้ในที่ที่ไม่มีออกซิเจน อีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ขั้วโลหะเสื่อมสภาพไปคือ อุณหภูมิ ซึ่งโดยปกติโลหะที่ใช้ทำขั้วที่ติดกับชั้นสารกึ่งตัวนำนั้นไม่สามารถทนอุณหภูมิได้สูงนัก (ต่ำกว่า 500 องศาเซลเซียส) แต่ที่อุณหภูมิห้องโลหะนั้นจะไม่มี

## รายงานประจำปี 2555

เปลี่ยนแปลงเนื่องจากอุณหภูมิดังกล่าวได้ การเสื่อมสภาพของขั้วโลหะนั้นจะไม่เกิดขึ้นถ้าอยู่ที่อุณหภูมิห้องและออกซิเจนไม่สามารถสัมผัสกับโลหะได้

Si Diode ที่เก็บอยู่ในโกดังสินค้าของบริษัท เป็นอุปกรณ์ไม่ล้าสมัยและไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นใดมาทดแทนได้ เพราะเหตุผลทางวิชาการ ดังนี้

1. เนื่องจาก Diode เป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ทุกชนิด โดยเฉพาะในส่วนจ่ายไฟซึ่งเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง ซึ่งมีการใช้วงจรดังกล่าวอย่างแพร่หลายมากกว่า 20 ปี แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของ Diode ซึ่งไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นใดมาทดแทนได้ อีกทั้งยังนับเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัยตลอดมา
2. ถึงแม้เทคโนโลยีการสร้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ จะมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน มีการสร้างและปรับปรุงวงจรรวมหลายชนิดมาตลอดเวลา แต่อุปกรณ์เหล่านั้นจะมีฟังก์ชันการใช้งานเฉพาะทางที่ออกแบบสำหรับควบคุมกลไกที่มีความซับซ้อนมาก จึงมีการพัฒนาตลอดเวลา อย่างไรก็ตามในภาคจ่ายยังจำเป็นต้องใช้ Si Diode ประกอบร่วมกับวงจรรวมเหล่านี้เหมือนเดิม นอกจากนี้ยังมีการนำไปใช้งานในหน้าที่อื่นๆ อีกเช่นการใช้เป็นส่วนป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับวงจรรวม เป็นต้น
3. ในกรณีที่ต้องใช้กับอุปกรณ์ที่ต้องการกำลังสูง (High Power Devices) การเลือกใช้วงจรรวม (Integrated Circuit) เพียงลำพังจะไม่สามารถจ่ายกำลังสูงตามที่ต้องการได้ จำเป็นต้องใช้ Si Diode ประกอบรวมในวงจร แต่ถ้าเลือกใช้เทคนิคทางวงจรแทนการใช้ Si Diode จะทำให้มีราคาต้นทุนที่สูงกว่าการใช้ Si Diode หลายเท่าตัว และยิ่งก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมาอีก เช่น เกิดความร้อนสะสม เป็นต้น
4. แม้ในปัจจุบันจะมีการวิจัยเพื่อหาวัสดุใหม่มาทดแทนซิลิคอน (Silicon) เช่น แกลเลียมอาร์เซไนด์ (GaAs) หรือฟิล์มเพชร (Diamond Film) ก็ตาม แต่เมื่อเปรียบเทียบกับซิลิคอนแล้ว พบว่ากระบวนการสร้างยังมีความซับซ้อนมากกว่าซิลิคอน ทำให้ราคาต้นทุนที่สูงกว่าซิลิคอนมาก จึงยังไม่เหมาะสมที่จะนำวัสดุใหม่เหล่านั้นไปใช้ในการผลิต Diode แทนซิลิคอนในเชิงพาณิชย์

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาการขาดสภาพคล่องอันเนื่องมาจากการมีสินค้าคงเหลือจำนวนมาก

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและต้องชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินตราต่างประเทศ ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงในเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน แต่เนื่องจากลักษณะการจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะเน้นการส่งออกเป็นหลักและได้รับชำระค่าสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศเช่นกัน ถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงโดยธรรมชาติ (Natural Hedge) ซึ่งแม้จะไม่เป็นการป้องกันความเสี่ยงในเรื่องของอัตราแลกเปลี่ยนได้อย่างสมบูรณ์ก็ตาม แต่ก็สามารถช่วยบริษัทลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวลงได้ เนื่องจากบริษัทมีผลต่างๆ ของรายได้และรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศอยู่เป็นจำนวนไม่มาก นอกจากนี้บริษัทยังได้รับอนุมัติวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FWC) จากธนาคารพาณิชย์ สำหรับในกรณีที่บริษัทต้องการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน



## ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

### สินทรัพย์ถาวรหลัก

บริษัท มีทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ดังนี้

สินทรัพย์	มูลค่าทางบัญชี (บาท)
ที่ดิน	41,592,000.00
อาคารและโรงงาน	11,174,926.05
ส่วนปรับปรุงอาคาร	4,267,788.38
เครื่องจักรและอุปกรณ์	78,744,033.22
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้โรงงาน	4,508,909.57
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	1,176,721.54
ยานพาหนะ	103,747.32
ทรัพย์สินระหว่างทางและระหว่างตรวจสอบ, ส่งคืน	2,227,465.30
	144,155,591.38

ปัจจุบันสินทรัพย์ทั้งหมดเป็นของบริษัทไม่ติดภาระค้ำประกัน

ในปี 2555 บริษัท ได้มีการว่าจ้าง บริษัท เคแทค แอปเพรชัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ผู้ประเมินราคาอิสระ เข้าทำการประเมินมูลค่าของที่ดิน อาคาร และเครื่องจักร บริษัท แสดงราคาที่ดินด้วยราคาที่ต่ำใหม่ และมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับรายการอาคารและเครื่องจักร เป็นราคาทุน

### นโยบายเงินลงทุนของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยใด ๆ

## โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

### หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัท มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว จำนวน 400,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท

### โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 ณ วันปิดสมุดทะเบียน ( 15 มีนาคม 2556) มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	นายศราวุฒิ จินต์วุฒิ	204,000,000	51
2.	นายวิทยา จักรเพชร	22,990,000	5.748
3.	นายสง่า วนาสินชัย	20,000,000	5.000
4.	บริษัทไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	19,843,000	4.961
5.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	15,337,000	3.834
6.	น.ส.เพ็ญจันทร์ โยธินอุปมัย	11,730,100	2.933
7.	น.ส. ปฎิญา วงศ์กุลเลิศ	8,650,000	2.163
8.	น.ส.วิภาวี ถนอมจตุรงค์	7,944,600	1.986
9.	น.ส.สุวรรณา แซ่โง้ว	7,731,300	1.933
10.	นางรัตติวรรณ โชตเชาวโรจน์	5,722,800	1.431

### นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัท มีนโยบายการจ่ายปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจกำหนดให้จ่ายเงินปันผลในอัตราที่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดไว้ข้างต้นได้ หากบริษัท มีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้ขยายการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

## การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

### การกำกับดูแลกิจการ

#### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใส เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ เพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในระยะยาว

คณะกรรมการบริษัท จึงได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการโดยได้เริ่มถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2548 และได้มีการปรับปรุงในปี 2550 และล่าสุดมีการปรับปรุงในปี 2555 เพื่อให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ปรับปรุงใหม่ ปี 2549 ซึ่งประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดี 5 หมวด ได้แก่

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

#### หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

##### สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการเคารพในสิทธิและมีหน้าที่ในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นรายย่อยหรือชาวต่างชาติ นักลงทุนสถาบันหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันตามสิทธิของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้แล้ว ผู้ถือหุ้นทุกรายยังได้รับสิทธิอย่างเท่าเทียมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้แก่

- 1) สิทธิในการได้รับใบหุ้น โอนหุ้นและสิทธิในการรับทราบข้อมูล ผลการดำเนินงาน นโยบายการบริหารงานอย่างสม่ำเสมอและทันเวลา
- 2) สิทธิในการรับส่วนแบ่งกำไรร่วมกันอย่างเท่าเทียม
- 3) สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น แสดงความเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และร่วมพิจารณาตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่าง ๆ

## รายงานประจำปี 2555

### การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการประชุมผู้ถือหุ้นที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลกิจการ ของบริษัทจดทะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันในการรับทราบสารสนเทศ การแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ โดยประธานที่ประชุมมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้มีการแสดงความคิดเห็นและซักถามในที่ประชุม

การประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งกำหนดให้แต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้รับมอบอำนาจ แทนผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมและแจ้งไว้ในหนังสือนัดประชุม คณะกรรมการจะไม่รวมเรื่องต่างๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพื่อเสนอขออนุมัติรวมเป็นมติเดียว และในการประชุมผู้ถือหุ้นกรรมการทุกท่านมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง

### หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ จะได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม คณะกรรมการจะจัดการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

### การใช้ข้อมูลภายในและการซื้อขายหลักทรัพย์

ในการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกคนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ห้ามไม่ให้กรรมการบริษัทหรือผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่ให้อาศัยข้อมูลของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำรายการในนามบริษัทมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความสัมพันธ์ของคู่ค้าว่าเกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน หรือไม่ ก่อนทำรายการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ นิยามของความสัมพันธ์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันของคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ และมีนโยบายที่จะดูแลให้ความมั่นใจโดยจัดลำดับความสำคัญให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ ตลอดจนสาธารณชนและสังคมโดยรวมอย่างเหมาะสม และจะให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกลุ่มต่างๆ ตามบทบาทและหน้าที่เพื่อให้กิจการของบริษัทดำเนินไปด้วยดี มีความมั่นคงและตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

บริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นแนวทางและ ข้อพึงปฏิบัติที่ดีให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกๆ คนของบริษัทฯ ได้ยึดมั่นปฏิบัติงานดำเนินธุรกิจบริษัทอย่างซื่อสัตย์และมีจริยธรรม

### หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

คณะกรรมการมีหน้าที่ในการเปิดเผยสารสนเทศทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงิน และที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน

กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ที่เหมาะสมที่สุด ในการทำหน้าที่ “โฆษก” ของบริษัทในการสื่อสารสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญต่อสาธารณชน และนอกจากนี้ บริษัทยังจะต้องเปิดเผยข้อมูลตามที่กำหนดโดยกฎหมายหรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของบริษัท
2. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โครงสร้างการถือหุ้น และสิทธิในการออกเสียง
3. รายชื่อกรรมการ คณะกรรมการชุดต่างๆ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้อำนวยการ และคำตอบแทน
4. นโยบายและโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ (Governance structures and policies)
5. เปิดเผยในรายงานประจำปีเกี่ยวกับจำนวนครั้งที่กรรมการ และ / หรือคณะกรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม โดยเปรียบเทียบกับจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการ และ / หรือคณะกรรมการชุดต่าง ในแต่ละปี

### หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ องค์กรประกอบ คุณสมบัติ และการแต่งตั้งกรรมการบริษัท

## โครงสร้างคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีประสบการณ์หลากหลายในสาขาต่างๆ และมีจำนวนกรรมการอย่างเพียงพอที่จะกำกับดูแลธุรกิจของบริษัท รวมกันไม่น้อยกว่า 5 คนตามกฎหมายและไม่เกิน 12 คน โดยอย่างน้อยหนึ่งคนเป็นผู้มีประสบการณ์ด้าน Semiconductor Device และอย่างน้อยหนึ่งคนมีประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน
- คณะกรรมการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดโดยรวม มิใช่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
- คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน
- การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะต้องมีความโปร่งใสและชัดเจน
- ในการสรรหากรรมการให้ดำเนินการผ่านกระบวนการของคณะกรรมการสรรหาและการพิจารณาจะต้องมีประวัติการศึกษาและประสบการณ์การประกอบวิชาชีพของบุคคลนั้นๆ โดยมีรายละเอียดที่เพียงพอเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น
- กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้

## ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อทำให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน

กรรมการผู้จัดการ เป็นหัวหน้าและผู้นำคณะผู้บริหารของบริษัทรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ในการบริหารจัดการ เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้

## คุณสมบัติของกรรมการ

- กรรมการต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทได้
- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้ในการเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท
- กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามแนวทางเดียวกันกับคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน และไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

## รายงานประจำปี 2555

### นิยามกรรมการอิสระ

- 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

### คณะกรรมการชุดย่อย

#### การจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อทำหน้าที่ช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานของคณะกรรมการดังนี้

#### 1.คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการ โดยแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ด้านบัญชี / การเงิน กรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระ โดยมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหารที่รับผิดชอบ ในการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชี และ/หรือผู้ตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท



## รายงานประจำปี 2555

- พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง(Risk Management) ของบริษัท
- จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ และความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทลงนาม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน
- ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดค่าตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายในในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัท ที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับธุรกรรมทางการค้าที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับตัวแทนจำหน่ายทุกไตรมาส ในเรื่องของความสมเหตุสมผลของราคา และเงื่อนไขต่าง ๆ
- จัดทำสรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องของการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในระหว่างปีเพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

### 2. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน โดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

- พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการชุดต่างๆ
- กำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

### 3. คณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาประกอบไปด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหากรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท
- พิจารณาสรรหากรรมการและกรรมการชุดย่อยโดยพิจารณาบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

### 4. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร เป็นคณะกรรมการชุดย่อย แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 5 คน คณะกรรมการมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการบริหาร ดังนี้

- กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและการแข่งขันที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ
- กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
- ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ

## รายงานประจำปี 2555

- ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
- พิจารณาในเบื้องต้นสำหรับโครงการลงทุนต่าง ๆ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราว ๆ ไป

### การประชุมคณะกรรมการ

- คณะกรรมการกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยกำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี และอาจมีการประชุมวาระพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น
- ในการจัดประชุมคณะกรรมการ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ จะเป็นผู้ดูแลให้ความเห็นชอบกำหนดวาระการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมไปให้กรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษามาก่อนล่วงหน้า
- ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ทำหน้าที่ดูแลและจัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่างเพียงพอ กรรมการผู้จัดการเป็นผู้ทำหน้าที่ดำเนินการประชุม สำหรับกรรมการที่จะอภิปราย แสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม รวมทั้งให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องนำเสนอข้อมูลประกอบการอภิปรายปัญหาสำคัญ
- เลขานุการคณะกรรมการทำหน้าที่ในการจดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุมภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงานการประชุม เอกสารประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

### ค่าตอบแทนของกรรมการ

- ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจะสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และเมื่อเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนกับอุตสาหกรรมเดียวกันแล้ว ค่าตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสม และเพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพไว้ ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาก่อนการเสนอค่าตอบแทนของกรรมการในแต่ละปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

### การกำหนดวงเงินอนุมัติ

ในการกำหนดระดับอำนาจทางการเงิน คณะกรรมการได้มีมติให้กำหนดวงเงินอนุมัติสำหรับการกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน การชำระหรือค่าใช้จ่ายเพื่อทำธุรกิจตามปกติของบริษัทดังนี้

	วงเงินอนุมัติ
กรรมการผู้จัดการ	ไม่เกิน 80 ล้านบาท
คณะกรรมการบริหาร	ไม่เกิน 150 ล้านบาท
คณะกรรมการบริษัท	ไม่จำกัดวงเงิน

## รายงานประจำปี 2555

---

### การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยกำหนดวันประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี และอาจมีการประชุมวาระพิเศษเพิ่มความจำเป็น

ในการจัดประชุมคณะกรรมการ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ จะเป็นผู้ดูแลให้ความเห็นชอบกำหนดวาระการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมไปให้กรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษามาก่อนล่วงหน้า

ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ทำหน้าที่ดูแลและจัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่างเพียงพอ กรรมการผู้จัดการเป็นผู้ทำหน้าที่ดำเนินการประชุม สำหรับกรรมการที่จะอภิปราย แสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม รวมทั้งให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องนำเสนอข้อมูลประกอบการอภิปรายปัญหาสำคัญ

เลขานุการคณะกรรมการทำหน้าที่ในการจดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุมภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงานการประชุม เอกสารประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

### คำตอบแทนของกรรมการ

คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจะสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และเมื่อเปรียบเทียบกับคำตอบแทนกับอุตสาหกรรมเดียวกันแล้ว คำตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสม และเพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพไว้ ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณากลับกรองและเสนอคำตอบแทนของกรรมการในแต่ละปีเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

### การอบรมและพัฒนาความรู้กรรมการ

กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่แต่ละท่านจะได้รับทราบข้อมูลของบริษัท กฎระเบียบและข้อมูลธุรกิจของบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอก่อนปฏิบัติหน้าที่และกรรมการจะได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยให้กรรมการสามารถทำหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ

## รายงานประจำปี 2555

### รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจ โดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ โดยเชื่อมั่นว่าจะสามารถนำพาบริษัทให้บรรลุเป้าหมาย และเติบโตอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ที่เป็นลายลักษณ์อักษรตั้งแต่ปี 2548 และต่อมาคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำให้มีการปรับปรุง ในปี 2551 เพื่อให้มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์และแนวทางการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท 5 ประการมาใช้ คือ

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

และยึดมั่นจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท มาใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใสและเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่

บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ ดังนี้

### หมวด 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

#### การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2555 ในวันที่ 26 เมษายน 2555 คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

#### ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555

- บริษัทประกาศให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อกรรมการ ทาง Website ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2555 ถึงวันที่ 22 มกราคม 2556
- การพิจารณาจัดเรื่องเข้าเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้นเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 โดยเสนอต่อกรรมการผู้จัดการและประธานกรรมการ เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบในวาระและเอกสารประกอบการประชุมรวมถึงหนังสือนัดประชุม

## รายงานประจำปี 2555

- บริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวันเวลาและสถานที่จัดประชุมไปพร้อมกับ :
  - (1) แผนที่ของสถานที่จัดประชุม
  - (2) รายละเอียดข้อมูลของแต่ละวาระ
  - (3) รายงานประจำปี (Annual Report)
  - (4) แบบฟอร์มการมอบฉันทะ (proxy form) ที่ให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระการประชุมว่าเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งออกเสีย และแยกให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการ เป็นรายบุคคล
  - (5) ข้อมูลเกี่ยวกับการกรรมการอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวในกรณีที่ประสงค์จะเลือกกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ
  - (6) คำอธิบายว่ามีเอกสารหรือหลักฐานใดบ้างที่ผู้ถือหุ้นต้องนำมาแสดงตนในการเข้าร่วมประชุม โดยให้ครอบคลุมประเภทของผู้ถือหุ้นในกรณีต่างๆให้ครบถ้วน
  - (7) ข้อบังคับบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
- เพื่อความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลประกอบการตัดสินใจ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในแต่ละวาระไว้ในหนังสือนัดประชุมอย่างเพียงพอตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและหลักการที่คณะกรรมการ กต. กำหนดไว้
- บริษัทมอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมมากกว่า 10 วัน
- บริษัทประกาศคำบอกกล่าวเรียกประชุมสามัญผู้ถือหุ้นลงในหนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นรายวันภาษาไทยติดต่อกัน 3 วัน และก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน ระหว่าง วันที่ 17-19 เมษายน 2555
- บริษัทนำหนังสือนัดประชุมไป post ไว้ที่ [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com) ทั้งในรูปแบบที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2555
- บริษัทได้แจ้งผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ว่าบริษัทได้เผยแพร่เอกสารการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัททั้งในรูปแบบที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษล่วงหน้าก่อนวันประชุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2555

### ในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 ในวันที่ 26 เมษายน 2555 เวลา 14:00น. ที่ห้องฟอร์จูน2 โรงแรมแกรนด์เมอร์คิวฟอร์จูน ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นวันเวลาและสถานที่ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่สะดวกต่อการเข้าประชุมและบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรเพื่ออำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอในการตรวจสอบเอกสารผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่จะเข้าร่วมประชุม และได้จัดให้มีอากรแสตมป์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ได้รับมอบฉันทะในวันประชุม
- บริษัท ได้จัดให้มีทนายความอิสระ เป็นผู้ร่วมตรวจสอบเอกสารในการเข้าร่วมประชุมและร่วมตรวจสอบการนับคะแนน
- บริษัทมีกรรมการ รวม 8 คน มาเข้าประชุม 8 คน ดังรายชื่อที่ปรากฏในรายงานการประชุมที่บริษัทได้ Post ไว้ที่[www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com) นอกจากนี้ได้มีผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ คือ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน ทนายความอิสระ เลขานุการบริษัท และผู้สอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ

## รายงานประจำปี 2555

- มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและโดยการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน รวมจำนวน 36 ราย นับจำนวนหุ้นได้ 306,660,271 หุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 76.67 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 (หุ้นทั้งหมดของบริษัทมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 400,000,000 หุ้น)
- ก่อนเริ่มประชุม ประธานที่ประชุมได้แจ้งข้อมูลที่สำคัญให้ผู้ถือหุ้นทราบเพื่อความเข้าใจตรงกันในการลงมติในแต่ละระเบียบวาระการประชุมและวิธีการลงคะแนนเสียงต่อที่ประชุม ดังนี้
  - 1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
  - 2) ก่อนที่จะออกเสียงลงคะแนน ประธานที่ประชุมจะถามความเห็นของผู้ถือหุ้นในแต่ละระเบียบวาระการประชุมว่าจะแสดงความเห็น “ไม่เห็นด้วย” “งดออกเสียง” หรือ “เห็นด้วย” ตามลำดับ
  - 3) ในกรณีที่ไม่มีผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะรายใดแสดงความคิดเห็นคัดค้าน “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” (ยกเว้นการงดออกเสียงของผู้มีส่วนได้เสีย) ให้ถือว่าที่ประชุม “เห็นด้วย” หรือ “อนุมัติเป็นเอกฉันท์”
  - 4) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะรายใดแสดงความคิดเห็นคัดค้าน “ไม่เห็นด้วย” หรือ “งดออกเสียง” จะต้องออกเสียงลงมติในบัตรลงคะแนนที่เจ้าหน้าที่มอบให้ โดยขอให้ผู้ถือหุ้นยกมือและเจ้าหน้าที่ของบริษัทจะนำบัตรลงคะแนนไปมอบให้ และส่งบัตรลงคะแนนคืนให้เจ้าหน้าที่เพื่อรวบรวมคะแนน บริษัทจะนำคะแนนเสียงที่ “ไม่เห็นด้วย” และ “งดออกเสียง” ดังกล่าวไปหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม จำนวนเสียงที่เหลือจะถือเป็นคะแนนเสียงที่ลงคะแนน “เห็นด้วย” ในวาระนั้นๆ และถ้ามีคะแนนเสียงที่ “เห็นด้วย” มีจำนวนมากกว่าตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละวาระ ให้ถือว่าที่ประชุม “อนุมัติ”
  - 5) ในการซักถามหรือเสนอความเห็นในระเบียบวาระการประชุมใด ให้ผู้ถือหุ้นแจ้งชื่อและนามสกุลด้วย เพื่อบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
- ประธานที่ประชุมได้ดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุมซึ่งได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นแล้ว ไม่ได้มีการเพิ่มวาระอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุม (ไม่มีวาระจร)
- บริษัทได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงเพื่อแจกให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียงบริษัท โดยบริษัทได้จัดให้มี การแยกเรื่องที่สำคัญๆ ออกจากกันเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิออกเสียงในแต่ละเรื่องที่เป็น อิสระจากกัน เช่น ในวาระการเลือกตั้งกรรมการบริษัทได้แยกเรื่องให้ผู้ถือหุ้น สามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติเป็นเอกฉันท์ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง
- ในระหว่างการประชุม คณะกรรมการบริษัทอนุญาตให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมได้มีโอกาสดำถามและข้อสงสัยต่างๆ รายละเอียดคำถามและคำตอบ ดังปรากฏในรายงานการประชุมที่บริษัทได้ Post ไว้ใน [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com)

### ภายหลังการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555

- หลังจากเสร็จสิ้นการประชุม บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในวันทำการถัดไปโดยมติดังกล่าวได้ระบุผลของมติ (เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ) และผลของลงคะแนนเสียง (เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วย/งดออกเสียง) ในแต่ละวาระ

## รายงานประจำปี 2555

- บริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุม ซึ่งได้บันทึกรายละเอียดข้อมูลของกรรมการ/ผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม ผลของมติ และประเด็นคำถาม คำตอบในที่ประชุม ต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับแต่วันประชุม และได้เผยแพร่รายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บนเว็บไซต์ [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com)
- บริษัทได้มีการบันทึกภาพการประชุมและนำมาเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นที่สนใจเป็น Clip file บนเว็บไซต์ของบริษัท [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com)

### การปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้น

1. บริษัทให้ความสำคัญกับการปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้น และการส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิขั้นพื้นฐาน ได้แก่ การมีส่วนแบ่งในกำไร/เงินปันผลของกิจการ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุม เพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ เป็นต้น นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายยังได้รับสิทธิเท่าเทียมกันตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท

### ก่อนการประชุม

#### การส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

1. บริษัทมอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนการประชุม 14 วัน รวมทั้งมีการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ซึ่งจะเป็นข้อมูลเดียวกับที่บริษัทจัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นและใช้ในการประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com) มากกว่า 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้า รวมทั้งได้มีการประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวัน ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วัน และก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
2. หนังสือเชิญประชุมมีรายละเอียดอย่างเพียงพอและครบถ้วน มีรายละเอียดวัน เวลา สถานที่ ระเบียบวาระการประชุม โดยระบุอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องเสนอเพื่อทราบ หรือเพื่อพิจารณา มีเอกสารประกอบระเบียบวาระต่างๆ ที่บริษัทฯ จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม ได้แก่รายละเอียดแต่ละวาระพร้อมความเห็นของคณะกรรมการ รายงานประจำปี แบบฟอร์มการมอบฉันทะที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระการประชุมว่าเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง แยกและแยกผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล ข้อบังคับบริษัทเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น แผนที่แสดงสถานที่ประชุม รายละเอียดของเอกสารที่ผู้ถือหุ้นจะต้องนำมาแสดงในวันประชุม ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระ ทั้งนี้ เพื่อรักษาประโยชน์และอำนวยความสะดวกในการสื่อสารสำหรับผู้ถือหุ้นต่างชาติ บริษัทได้จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมเป็นภาษาอังกฤษด้วย
3. บริษัทคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ส่งเสริมการใช้สิทธิ และไม่ละเมิดหรือลิดรอนสิทธิ โดยได้นำเสนอเรื่องที่สำคัญให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ และบรรจุเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญอย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับของบริษัท
4. ในหนังสือเชิญประชุมมีวาระการประชุมที่สำคัญ เพื่อนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี ได้แก่
  - วาระการแต่งตั้งคณะกรรมการ : บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล โดยได้ให้รายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา ประวัติกรรมการ ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ ประเภทของกรรมการที่เสนอ จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งและการเข้าร่วมประชุมกรณีเสนอแต่งตั้งกรรมการเดิม โดยการเสนอแต่งตั้งดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองโดยคณะกรรมการสรรหา



## รายงานประจำปี 2555

- วาระคำตอบแทนกรรมการ : บริษัทได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบ และจำนวนเงินคำตอบแทน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์การพิจารณาคำตอบแทนกรรมการที่ได้ผ่านการพิจารณา กลั่นกรองโดยคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน
- วาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี : บริษัทได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับชื่อผู้สอบบัญชี สำนักงานสอบบัญชี ผลการดำเนินงานของผู้สอบบัญชี คำตอบแทน จำนวนปีที่ทำหน้าที่ให้บริษัท (กรณีแต่งตั้งผู้สอบ บัญชีรายเดิม) การพิจารณาความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี ซึ่งได้ผ่านการพิจารณากลั่นกรองโดย คณะกรรมการตรวจสอบ
- วาระการจัดสรรกำไร การจ่ายเงินปันผล: บริษัทฯ ได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดสรรกำไรและ เงินทุนสำรอง จำนวนเงินปันผล พร้อมเหตุผลและข้อมูลประกอบ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการจ่ายเงิน ปันผลของบริษัทและวันปิดสมุดทะเบียน เพื่อกำหนดสิทธิในการรับเงินปันผล

### วันประชุม

#### การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

1. บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ไม่จำกัดสิทธิในการเข้าประชุม ของผู้ถือหุ้นที่มาสาย โดยได้อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมอย่างเต็มที่
2. บริษัทให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมภายหลังการประชุมเริ่มแล้ว มีสิทธิออกเสียง หรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณา และยังไม่ได้ลงมติ

#### การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

1. ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมจะแนะนำคณะกรรมการ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายให้ที่ประชุมทราบ
2. บริษัทได้จัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดง ความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม โดยประธานฯ กรรมการ และผู้บริหารจะตอบข้อซักถามอย่างชัดเจน ตรงประเด็น และให้ความสำคัญกับทุกคำถาม
3. บริษัทดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม ไม่แจกเอกสารที่มี ข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างกะทันหัน และไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือ หุ้นทราบเป็นการล่วงหน้าในที่ประชุม

#### การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

1. หลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติจ่ายเงินปันผล บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุม รวมถึงรายละเอียดการจ่ายเงินปัน ผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประสานงานกับ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิเงินปันผลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดวันปิดสมุดทะเบียนเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผลภายหลังจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อนุมัติไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
2. บริษัทมีการบันทึกรายงานการประชุมถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยได้บันทึกก รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม วิธีการลงคะแนน ความเห็นของผู้ถือหุ้น คำชี้แจงของ กรรมการ รวมทั้งมติที่ประชุมไว้อย่างชัดเจน ซึ่งแยกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง และ จัดส่งรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ภายใน 14 วันนับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้เผยแพร่รายงานดังกล่าวไว้

บนเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ ยังได้เผยแพร่ภาพและเสียงของการประชุมผู้ถือหุ้นบนเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

## หมวด 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

### 1. การเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทมีนโยบายอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้า รวมทั้งเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน ซึ่งได้มีการเผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งบริษัทได้เปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอวาระและชื่อกรรมการล่วงหน้าเป็นเวลา 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2555 ถึงวันที่ 22 มกราคม 2556 ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันซึ่งถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 สามารถเสนอวาระและชื่อกรรมการได้ ซึ่งสัดส่วนที่กำหนดดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นมากกว่าข้อกำหนดของกฎหมายที่กำหนดว่าผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายซึ่งถือหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 สามารถเสนอวาระการประชุมได้ ซึ่งปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระหรือชื่อบุคคลใดๆ เพื่อเป็นกรรมการ

### 2. การมอบฉันทะในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้บุคคลอื่น หรือกรรมการอิสระ เข้าร่วมประชุมแทน โดยจัดส่งหนังสือมอบฉันทะ ให้ทั้ง 3 รูปแบบ รวมทั้งได้ระบุเกี่ยวกับเอกสารประกอบการมอบฉันทะ และคำแนะนำขั้นตอนในการมอบฉันทะไว้อย่างชัดเจน

### 3. มาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของบริษัท

- บริษัทมีการเก็บรักษาข้อมูลภายใน รวมทั้งมีมาตรการป้องกันกรณีที่มีการละเมิดข้อมูลและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น โดยได้มีการกำหนดเรื่องการรักษาผลประโยชน์และความลับของบริษัทไว้ในคู่มือนโยบายและระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกำหนดเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท การใช้ข้อมูลภายใน และความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจ รวมทั้งกำหนดบทลงโทษกรณีพนักงานฝ่าฝืนอีกด้วย โดยได้มีการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบถึงข้อกำหนดดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทกำหนดมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 7 วันก่อนการประกาศผลการดำเนินงานในแต่ละไตรมาส ทั้งนี้ สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์บริษัทของกรรมการ และผู้บริหาร บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารรายงานเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และได้บรรจุวาระเรื่องการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารไว้ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง นอกจากนี้ สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ของพนักงานที่ใกล้ชิดกับข้อมูลของบริษัท บริษัทได้กำหนดระเบียบให้พนักงานดังกล่าวต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการถัดจากวันที่เกิดรายการ และได้บรรจุวาระไว้ในการประชุมฝ่ายบริหารทุกเดือน

## รายงานประจำปี 2555

- บริษัทกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร โดยให้คณะกรรมการและผู้บริหารเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยแนวทางดังกล่าวสอดคล้องกับลักษณะของธุรกิจ กฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรรมการและผู้บริหารต้องรายงานข้อมูลส่วนได้เสียมายังบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งบริษัทกำหนดให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามข้อมูลดังกล่าว
- คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดแนวทางเพื่อไม่ให้กรรมการ หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าว โดยก่อนเริ่มประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งประธานกรรมการจะแจ้งให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นๆ แจ้งต่อที่ประชุม และกรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระดังกล่าว

### หมวด 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

#### 1. การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ

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

##### ○ ผู้ถือหุ้น :

บริษัทปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม บริหารกิจการให้มีความเจริญก้าวหน้า มั่นคง และก่อให้เกิดผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน สม่าเสมอ และครบถ้วน นอกจากนี้ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ รวมทั้งเสนอวาระหรือบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในการประชุมผู้ถือหุ้น

##### ○ ลูกค้า

- บริษัทมีความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าเพื่อให้ได้รับการบริการอย่างมีคุณภาพ
- บริษัทดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล ตรงต่อเวลา และมีความปลอดภัยสูงสุด โดยได้รับการรับรองด้วยระบบ ISO 9001, ISO 14001, และ ISO 16949

##### ○ คู่ค้า :

- บริษัทปฏิบัติตามสัญญาที่มีต่อคู่ค้า ปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย รวมทั้งไม่เรียกไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตกับคู่ค้า

##### ○ เจ้าหนี้ :

- บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อเจ้าหนี้ และให้ข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งไม่เรียก ไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตกับเจ้าหนี้

○ คู่แข่งทางการค้า :

- บริษัทประพฤติกฎปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม รวมทั้งไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งด้วยการกล่าวหาในทางร้ายและปราศจากซึ่งมูลความจริง

○ พนักงาน : พนักงานของบริษัททุกคนเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาพนักงาน ให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน ดังนี้

- มีนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงาน เพื่อเสริมสร้างให้พนักงานของบริษัทได้รับการเคารพในสิทธิและคุ้มครองให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน
- มีการกำหนดระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงาน
- มีการให้ผลตอบแทน และสวัสดิการอย่างเหมาะสม ได้แก่ เงินเดือน เงินรางวัลประจำปี กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมทั้งการประกันชีวิต อุบัติเหตุ และสุขภาพ ให้แก่พนักงาน
- มีการปฐมนิเทศ การอบรมด้านจรรยาบรรณธุรกิจ ค่านิยมองค์กร ความปลอดภัยและระบบคุณภาพ ตลอดจนความรู้เบื้องต้นด้านต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในงานให้แก่พนักงานใหม่ ก่อนเข้าไปเรียนรู้งานฝ่ายที่พนักงานสังกัดในขณะปฏิบัติงาน (On the job training)
- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีภายในบริษัท เช่น การจัดงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ การทำบุญบริษัท เป็นต้น
- ให้ความช่วยเหลือพนักงานยามเกิดวิกฤตการณ์น้ำท่วม เช่น การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่ในการปฏิบัติงาน การอนุญาตให้พนักงานในบางหน้าที่งานสามารถทำงานที่บ้าน การดูแลเรื่องการเดินทางและที่อยู่อาศัย การให้เงินช่วยเหลือ และเงินกู้ไม่มีดอกเบี้ย เป็นต้น

○ สังคมและชุมชน :

- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน ได้แก่ โครงการโรงงานสีขาว โครงการความร่วมมือระหว่างบริษัทและคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการพัฒนาบุคลากรด้านอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ เป็นต้น

2. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- 1) ปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาการออกแบบการผลิต ให้คัดเลือกใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสาร หรือวัตถุอันตรายต้องห้ามตามกฎหมายการค้าสากล หรือ มาตรฐานควบคุมผลิตภัณฑ์สากล
- 3) ประหยัดและควบคุมปริมาณการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติเช่น น้ำ กระดาษ และพลังงานไฟฟ้า

## รายงานประจำปี 2555

4) ควบคุมและลดปริมาณการเกิดของเสียในทุกกิจกรรมการที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทเช่น

- การผลิตสินค้า ไม่ก่อให้เกิดของเสียในขั้นตอนการผลิต ไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางน้ำและทางอากาศ
- ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ หรือที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติกิจกรรมให้กับบริษัทฯ ให้มีความรู้และตระหนักในคุณค่าของสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

การจัดกิจกรรมต่างๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม เช่น จัดตรวจสุขภาพประจำปี จัดกิจกรรม Big Cleaning Day จัดอบรมหลักสูตรต่างๆ เช่น หลักสูตรอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น และหลักสูตรการอพยพหนีไฟ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Preventive Equipment) เป็นต้น

### 3. การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และได้ติดตามประเมินผลกระทบ และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีระบบ โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และจัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงาน

### 4. การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจในเรื่องการเคารพหลักสิทธิมนุษยชน เช่น

- ยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย และส่งเสริมให้พนักงานใช้สิทธิเลือกตั้งตามรัฐธรรมนูญ
- ปฏิบัติต่อพนักงานบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และให้ความเคารพต่อสิทธิหน้าที่ส่วนบุคคล
- สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตราดูแลมิให้บริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน (forced labor) ต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก (child labor) เป็นต้น
- ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายในบริษัท และกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการฝ่าฝืนในเรื่องสิทธิมนุษยชน

### 5. ทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ ดังนี้

- ปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท และหลีกเลี่ยงการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
- ปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับและข้อผูกพันตามสัญญาทั้งหมด เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น รวมถึงสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้าและข้อมูลกรรมสิทธิ์อื่นๆ
- ไม่ละเมิดหรือนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นไปใช้ในทางที่ผิด
- ในกรณีที่งานอันมีลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดเกิดขึ้น จากการปฏิบัติงานของพนักงาน ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้นย่อมตกเป็นของบริษัท

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

#### 6. การต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจในเรื่องการต่อต้านการติดสินบน และการคอร์รัปชัน ดังนี้

- ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนการปฏิบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
- ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น โดยทางตรงหรือทางอ้อม
- ไม่บริจาคเงิน หรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้เงินสนับสนุนใดๆ แก่บุคคลอื่นหรือหน่วยงานอื่น เพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
- ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือเพื่อประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

โดยที่ผ่านมา ไม่เคยมีการรายงานหรือการร้องเรียนเกี่ยวกับการติดสินบนและการคอร์รัปชัน

#### หมวด 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- ระบบการเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต.
- เว็บไซต์ของบริษัท [www.eicsemi.com](http://www.eicsemi.com) ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- การให้ข้อมูลต่อนักวิเคราะห์และนักลงทุนที่มาเยี่ยมชม และหารือกับผู้บริหารของบริษัท
- การจัดส่งเอกสารให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ โดยเลขานุการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว

บริษัทได้จัดให้มีแผนกลลงทุนสัมพันธ์ e-mail: [eic@eicsemi.com](mailto:eic@eicsemi.com) โทรศัพท์ 02 7394580 เพื่อเป็นตัวแทนในการสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทจะรับผิดชอบ งานในส่วนของนักลงทุนสัมพันธ์ และการให้ข้อมูลแก่นักลงทุนที่ได้มีการสอบถามเข้ามายังบริษัท

### ช่องทางในการติดต่อ

บริษัทมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถส่งข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น หรือคำถาม รวมทั้งข้อร้องเรียนมายังบริษัทผ่านทางเลขานุการบริษัท e-mail: [kiat@eicsemi.com](mailto:kiat@eicsemi.com) โทรศัพท์ 02 7394580 หรือแผนกลงทุนสัมพันธ์ e-mail: [eic@eicsemi.com](mailto:eic@eicsemi.com) โทรศัพท์ 02 7394580 โดยที่อยู่ทางไปรษณีย์ ได้แก่ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) 65,68 ถนนกรุงชอย 31 ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นการประเด็นสำคัญ หรือเป็นเรื่องที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท เลขานุการบริษัทจะนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

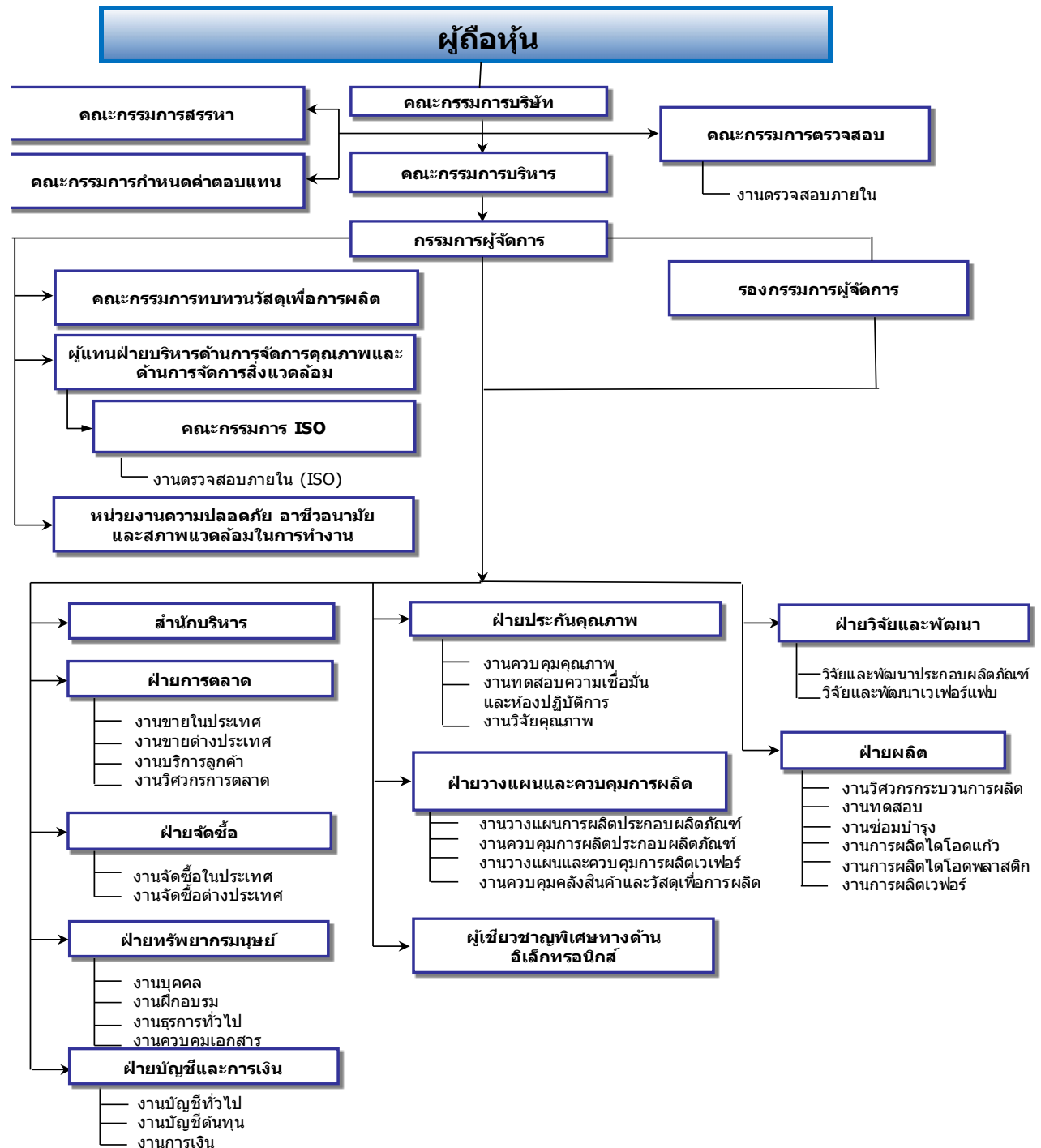
บริษัท ไม่เคยมีประวัติการถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงินโดยสำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งได้เปิดเผยงบการเงินประจำปี และรายได้ไตรมาสต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนภายในเวลากำหนด



## รายงานประจำปี 2555

### หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการองค์กร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555



## รายงานประจำปี 2555

### โครงสร้างกรรมการบริษัท

1. ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้
  - กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน
  - กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 ท่านโดยเป็นกรรมการจากภายนอก และเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
2. บริษัทมีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายบริหาร ออกจากกันอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร
3. กรรมการบริษัททุกท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อเนื่องไม่เกิน 5 ปี
4. เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานในการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท

### คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก	จำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง
1	นายศราวุธ จินต์วุฒิ	ประธานกรรมการ	14 กุมภาพันธ์ 2546	10 ปี
2	นายกมล จันทิมา	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	14 กุมภาพันธ์ 2546	10 ปี
3	รศ. ดร. วิสุทธิ์ ฐิตรุ่งเรือง	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการกำหนด ค่าตอบแทน ประธานกรรมการสรรหา	14 กุมภาพันธ์ 2546	10 ปี
4	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการผู้จัดการ กรรมการบริหาร กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหา	14 กุมภาพันธ์ 2546	10 ปี
5	นายสง่า วนาสินชัย	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา	14 กุมภาพันธ์ 2546	10 ปี
6	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	22 กรกฎาคม 2546	10 ปี
7	นายประทีป บุปผาอินทร์	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	2 กรกฎาคม 2555	5 เดือน

## รายงานประจำปี 2555

### กรรมการที่ขอลาออกในระหว่างปี 2555

นางสุนิสา	ปฐมพฤกษ์	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	14 กุมภาพันธ์ 2546	ลาออก 2 พ.ค 2555
ดร. อรุณ ธรรมโน		รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ	14 กุมภาพันธ์ 2546	ลาออก 14 พ.ค 2555

### บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และ ข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และความระมัดระวังรักษา ผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้ ในการดำเนินงานที่ผ่านมา กรรมการบริษัทไม่มีประวัติการกระทำผิดกฎหมาย กฏระเบียบ และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์
- คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณา และให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน งบประมาณ กฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย เป็นต้น รวมทั้งกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหาร ดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมทั้งได้จัดให้มีระบบการติดตาม ปรับปรุง และประเมินผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับ แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้กับบริษัท
- ในด้านบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร บริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจนทั้งด้านโครงสร้าง มีการกำหนดระดับอำนาจดำเนินการในแต่ละด้านไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการสื่อสารบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบดังกล่าวต่อผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ริเริ่ม มีส่วนร่วมในการจัดทำ และอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุพันธกิจในการดำเนินงาน ซึ่งได้มีการสื่อสารให้เป็น ที่ทราบและเข้าใจทั่วทั้งองค์กร
- จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทมีการกำหนดเกี่ยวกับ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ-จรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า สังคมและสิ่งแวดล้อม- จรรยาบรรณพนักงานในด้านต่างๆ เช่น ความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์ การรักษาความลับ การจัดหา การใช้ข้อมูลภายใน การต่อต้านการติดสินบนและการคอร์รัปชั่น เป็นต้น-
- คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์ไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นหัวข้อที่ชัดเจน อีกทั้งได้จัดให้มีขั้นตอนในการดูแลรายการที่อาจก่อให้เกิดความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์ และระเบียบปฏิบัติเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ หากรายการใดจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะได้รับการ

## รายงานประจำปี 2555

พิจารณาถ่วงน้ำหนักโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการดังกล่าว และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทก็จะมีเปิดเผยความเห็นที่แตกต่างดังกล่าวด้วย โดยในกรณีที่กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียในวาระใด ๆ กรรมการท่านนั้นจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว

- บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล ดังรายละเอียดในหัวข้อ “แบบสรุปความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน ประจำปี 2555”
- เพื่อเป็นการประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ได้กำหนดไว้ บริษัทได้จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบประเมิน และให้ข้อเสนอแนะ โดยมีการรายงานด้านการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานด้านการบริหารต่อกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นในเรื่องดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

### การประชุมคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าเป็นรายปี และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบกำหนดการดังกล่าว เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยมีกำหนดการประชุมขั้นต่ำจำนวน 6 ครั้งต่อปี ซึ่งเหมาะสมกับการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และลักษณะธุรกิจของบริษัท อย่างไรก็ตาม อาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ทั้งนี้ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกันพิจารณากำหนดวาระการประชุม และกรรมการบริษัทแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม
- ในปี 2555 มีการประชุมพิเศษเพิ่มขึ้น 3 ครั้งเพื่อพิจารณาแต่งตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่ลาออก และเพื่อพิจารณาการเข้าร่วมการประมูลของประกวดราคากับการรถไฟแห่งประเทศไทยเพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ
- ในปี 2555 กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุมอย่างสม่ำเสมอ คิดเป็นร้อยละ 89 ของการประชุมคณะกรรมการทั้งหมด
- บริษัทมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุมในวาระต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดประกอบวาระการประชุมอย่างชัดเจน และเพียงพอในการพิจารณา ให้กรรมการบริษัททราบล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 5 วัน เพื่อให้กรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม
- เลขาธิการบริษัทจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งมีรายละเอียด เช่น ชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและขาดประชุม สรุปสาระสำคัญ รวมทั้งมติคณะกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้โดยเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## รายงานประจำปี 2555



### การเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ ปี 2555

รายชื่อ	การเข้าร่วมประชุมในปี 2555 (จำนวนครั้งการประชุม / การประชุมทั้งหมด)				
	คณะกรรมการบริษัท รวม 9 ครั้ง	คณะกรรมการตรวจสอบ รวม 11 ครั้ง	คณะกรรมการ กำหนดค่าตอบแทน รวม 1 ครั้ง	คณะกรรมการ สรรหา รวม 1 ครั้ง	คณะกรรมการ บริหาร รวม 9 ครั้ง
1. นายศราวุธ จินต์วุธ	9/9				9/9
2. นายกมล จันทิมา	9/9	11/11			
3. รศ. ดร. วิสุทธิ์ จิตรุ่งเรือง	9/9	11/11		1/1	
4. นายประทีป บุปผาอินทร์ (แต่งตั้ง 2 กรกฎาคม 2555)	4/9	5/11			
5. นายวิทยา จักรเพ็ชร	9/9		1/1	1/1	9/9
6. นายสง่า วนาสินชัย	8/9				9/9
7. นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	9/9				9/9
คณะกรรมการที่ลาออกในระหว่างปี					
8. ดร. อรัญ ธรรมโน (ลาออก 14 พฤษภาคม 2555)	3/9	3/11	1/1	1/1	
9. นางสุนิสา ปฐมพุกษ์ (ลาออก 2 พฤษภาคม 2555)	2/9				1/9

## การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

- บริษัทยังไม่มีระบบการประเมินผลของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร แต่อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการมีการปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วน และมีนการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- นอกจากนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งทุกครั้งหลังจากการประชุมเสร็จสิ้น โดยจะมีการร่วมกันปรึกษาหารือถึงแนวทางการดำเนินงานทุกครั้ง

## การแต่งตั้งและการถอดถอนกรรมการบริษัท

1. ตามข้อบังคับของบริษัทกรรมการของบริษัทเลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ มีกรรมการที่เป็นอิสระไม่น้อยกว่า 3 และกรรมการบริษัทอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน บริษัท มีกรรมการอิสระ 3 คน โดยกรรมการทั้งหมดมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และมีกรรมการผู้มีความเชี่ยวชาญด้านบัญชีการเงิน 1 คน คือ นายกมล จันทิมา
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาเป็นผู้คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. ในกรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกจากตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อบังคับบริษัทเข้าเป็นกรรมการแทนในตำแหน่งที่ว่างในการประชุมคณะกรรมการบริษัท คราวถัดไปก็ได้ เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน ทั้งนี้บุคคลที่เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

## การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

เพื่อให้การแบ่งแยกหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายของบริษัท และการบริหารงานประจำออกจากกัน และเพื่อให้กรรมการทำหน้าที่สอดส่อง ดูแล และประเมินผลการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัท กำหนดให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการเป็นคนละบุคคลกันเสมอ ประธานกรรมการต้องคอยสอดส่องดูแลการบริหารจัดการของฝ่ายบริหาร คอยให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ แต่ต้องไม่มีส่วนร่วม และไม่ก้าวล่วงในการบริหารงานปกติประจำวัน โดยให้เป็นหน้าที่ของ กรรมการผู้จัดการภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับจากคณะกรรมการ นอกจากนี้ ประธานกรรมการต้องมีภาวะผู้นำ ดูแลกรรมการมิให้อยู่ภายใต้อิทธิพลของฝ่ายบริหาร โดยทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมทั้งในการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม มีประสิทธิภาพ สนับสนุนและผลักดันให้ผู้เข้าร่วมประชุมใช้สิทธิออกเสียง ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด

## รายงานประจำปี 2555

### การกำหนดคุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

คณะกรรมการได้กำหนดคุณสมบัติกรรมการอิสระไว้ดังนี้

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

### รายชื่อกรรมการอิสระ

1. นายกมล	จันทิมา	กรรมการอิสระ
2. รศ.ดร.วิสุทธิ์	จิตติรุ่งเรือง	กรรมการอิสระ
3. นายประทีป	บุปผาอินทร์	กรรมการอิสระ



## รายงานประจำปี 2555

### การจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อทำหน้าที่ช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานของคณะกรรมการดังนี้

#### 1. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการ โดยแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ด้านบัญชี / การเงิน กรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระ โดยมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบ ในการจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทได้
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชี และ/หรือผู้ตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอ แต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของบริษัทผู้สอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
- พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- สอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง(Risk Management) ของบริษัท
- จัดทำรายงานการสอบทานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินถึงความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ และความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทลงนาม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดคำตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน
- ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาผลงานการแต่งตั้ง การถอดถอน และกำหนดคำตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายในในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัท ที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น ร่วมประชุมหรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับธุรกรรมทางการค้าที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับตัวแทนจำหน่ายทุกไตรมาส ในเรื่องของความสมเหตุสมผลของราคา และเงื่อนไขต่าง ๆ
- จัดทำสรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องของการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายในระหว่างปี เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

ในปี 2555 มีการประชุม 11 ครั้ง โดยมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท .และมีการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและหน่วยงานบัญชีในการสอบทาน งบการเงินทุกไตรมาส

## รายงานประจำปี 2555

### 2. คณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติจัดแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาแทนกรรมการที่ลาออกในปี 2555 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 โดยแต่งตั้งจากกรรมการ 3 คน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการสรรหา	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
1.	รศ. ดร. วิสุทธิ์ วิจิตรรุ่งเรือง	ประธานคณะกรรมการสรรหา	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
2.	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการสรรหา	กรรมการผู้จัดการ
3.	นายสง่า วนาสินชัย	กรรมการสรรหา	กรรมการบริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

- ทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร
- กำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ทั้งนี้ ได้กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ ดังนี้
  - คณะกรรมการสรรหากำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาทดแทน เพื่อให้มีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และกำหนดวิธีการเสนอรายชื่อผู้มีคุณสมบัติ
  - คณะกรรมการสรรหาสรุปผลการสรรหาและเสนอชื่อผู้มีความเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ พร้อมเหตุผลประกอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท.
  - คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามรายชื่อที่คณะกรรมการสรรหาเสนอ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือเพื่อเสนอรายชื่อต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป

ในปี 2555 คณะกรรมการสรรหามีการประชุม 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาเลือกตั้งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระกลับเข้ามาเป็นกรรมการอีกราวหนึ่ง แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

### 3. คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 โดยแต่งตั้งจากกรรมการ 3 ท่าน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
1.	รศ. ดร. วิสุทธิ์ วิจิตรรุ่งเรือง	ประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
2.	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการผู้จัดการ
3.	นายประทีป บุปผาอินทร์	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ

## รายงานประจำปี 2555

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- ทำหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร
- กำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ในปี 2555 มีการประชุม 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาค่าตอบแทนคณะกรรมการชุดต่างๆเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณานำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติ

#### 4. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร เป็นคณะกรรมการชุดย่อย แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 4 คน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ 4 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
1.	นายศราวุธ จินต์วุฒิ	ประธานกรรมการบริหาร	ประธานกรรมการบริษัท
2.	นายวิทยา จักรเพชร	กรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ
3.	นายสง่า วนาสินชัย	กรรมการบริหาร	กรรมการบริหาร
4.	นางทิพย์วรรณ จักรเพชร	กรรมการบริหาร	กรรมการบริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและการแข่งขันที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ
- กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ
- ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
- ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
- พิจารณาในเบื้องต้นสำหรับโครงการลงทุนต่างๆ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราว ๆ ไป

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

- ตามหนังสือรับรองของบริษัท ได้กำหนดกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท ประกอบด้วย (1) นายศราวุธ จินต์วุฒิ 2) นายวิทยา จักรเพชร 3) นายสง่า วนาสินชัย 4) นางทิพย์วรรณ จักรเพชร สองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

## รายงานประจำปี 2555

### การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

ในการกำหนดระดับอำนาจทางการเงิน คณะกรรมการได้มีมติให้กำหนดวงเงินอนุมัติสำหรับการกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน การชำระหรือค่าใช้จ่ายเพื่อทำธุรกิจตามปกติของบริษัทดังนี้

	วงเงินอนุมัติ
กรรมการผู้จัดการ	ไม่เกิน 80 ล้านบาท
คณะกรรมการบริหาร	ไม่เกิน 150 ล้านบาท
คณะกรรมการบริษัท	ไม่จำกัดวงเงิน

### เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการบริษัท จึงได้มอบหมายให้ เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่การจัดการประชุม รวมทั้งดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งการจัดทำและเก็บรักษาเอกสาร อาทิ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

#### ชื่อเลขานุการบริษัท

- นางสาววิไลพร บุตรดา เลขานุการบริษัท

### การบริหารจัดการองค์กร

#### รายชื่อและตำแหน่งกรรมการ ผู้บริหาร

กรรมการและ ผู้บริหารที่ทำหน้าที่ บริหารจัดการ หรือเป็นฝ่ายจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

ชื่อ-ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
1. นายศราวุธ จินต์วุฒิ	ประธานกรรมการ
2. นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการผู้จัดการ
3. นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	รองกรรมการผู้จัดการ
4. นางภริตา จินาพุท	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
5. นางสาวฉันทนา จุนจันทร์	ผู้จัดการฝ่าย Wafer และ Assembly
6. นายยุทธนา หนัวยะวง	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ
7. นายศรัณย์ พลชาติ	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
8. นางสาวดารารัตน์ ดวงรักษา	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
9. นางสาวสรลธร เรืองอารีรัตน์	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
10. นางสาวอริญญา โห้ะสลาม	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต
11. นางสาววิไลพร บุตรดา	ผู้จัดการฝ่ายบริหารและเลขานุการบริษัท

## รายงานประจำปี 2555

### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 มีมติอนุมัติ  
คำตอบแทนกรรมการ แยกเป็นดังนี้

1. เบี้ยประชุมกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา  
และกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ในอัตราครั้งละ 10,000 บาท และในอัตราครั้งละ  
15,000 บาท สำหรับประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร ประธาน  
กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา และประธานกรรมการกำหนด  
ค่าตอบแทน
2. ค่าพาหนะเดินทางสำหรับกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร และกรรมการตรวจสอบ  
ที่ได้รับมอบหมายให้เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ ที่สำนักงานหรือโรงงานเป็นประจำ ใน  
อัตราเดือนละ 30,000 บาท
3. สำหรับค่าตอบแทนหรือสวัสดิการอื่นๆ ให้กำหนดตามความเหมาะสมตามผล  
ประกอบการของบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนที่ตามข้อ 1,2, และ 3 เมื่อรวมกันแล้วใน  
รอบปีจ่ายได้ภายในวงเงินไม่เกิน 4,000,000 บาท

#### คำตอบแทนคณะกรรมการ ปี 2555

	คณะกรรมการ		เบี้ยประชุม (บาท) และค่าตอบแทนอื่นๆ(บาท)
1	นายศราวุธ จินต์วุฒิ	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร	360,000
2*	ดร. อรัญ ชรรณโน	กรรมการอิสระ	135,000
3*	นายกมล จันทิมา	กรรมการอิสระ	580,000
4	รศ. ดร.วิสุทธิ์ วิจิตรรุ่งเรือง	กรรมการอิสระ	210,000
5	นายวิทยา จักรเพ็ชร	กรรมการผู้จัดการ	260,000
6	นายสง่า วนาสินชัย	กรรมการบริหาร	220,000
7*	นางสุนิสา ปฐมฤกษ์	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	220,000
8	นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	240,000
9*	นายประทีป บุปผาอินทร์	กรรมการอิสระ	100,000
	รวม		2,325,000

หมายเหตุ :

- 1) ค่าตอบแทนกรรมการรายที่ 3 และรายที่ 7 ได้รวมค่าพาหนะเดินทางในการมาปฏิบัติหน้าที่ที่สำนักงานหรือโรงงานตามมติที่  
คณะกรรมการฯ มอบหมาย
- 2) กรรมการรายที่ 2 ลาออกมีผลตั้งแต่ 14 พ.ค 2555
- 3) กรรมการรายที่ 7 ลาออกมีผลตั้งแต่ 2 พ.ค 2555
- 4) กรรมการรายที่ 9 แต่ตั้งวันที่ 2 กรกฎาคม 2555

## รายงานประจำปี 2555

### ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร ปี 2555

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของผู้บริหาร จำนวน 12 ราย จำนวนเงินรวม 7,624,485 บาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลตอบแทนอื่นๆ ของผู้บริหารของบริษัทฯ รวมประโชณกรรมการ บริษัท กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ และ ผู้จัดการฝ่าย

### บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีพนักงานรวม 193 คน จำแนกเป็นผู้บริหาร 14 คน และพนักงานระดับอื่นๆ ดังนี้

ฝ่าย	2555	2554
ฝ่ายบัญชีการเงิน	6	6
ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	11	11
ฝ่ายจัดซื้อ	2	2
สำนักบริหาร	3	3
การตลาด	14	12
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ	27	29
ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต	8	8
ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	12	13
ฝ่าย Assembly	88	88
ฝ่าย Wafer Fab	21	21
Total	192	193

## รายงานประจำปี 2555

### จริยธรรมทางธุรกิจ

คู่มือจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท (เริ่มใช้ตั้งแต่ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2548 และทบทวนใหม่ ในปี 2554)

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) มีจุดมุ่งหมายที่จะเป็นผู้นำอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำประเภทไดโอด เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ที่มีการเปลี่ยนแปลงตามเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา โดยบริษัทจะยึดมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ เพื่อความต้องการสูงสุดของลูกค้า เพื่อให้การบริหารงานบรรลุตามจุดมุ่งหมายดังกล่าว บริษัทจะดำเนินธุรกิจโดยยึดถือความมีจริยธรรม ซึ่งรวมถึงความยุติธรรม และคุณธรรมเป็นหลัก โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ดำเนินธุรกิจตามหลัก “ ปรารถนาดี ”
2. สร้างความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้า ทั้งผู้ขาย (SUPPLIERS) และ ลูกค้า (CUSTOMERS) ด้านการค้าบนรากฐานแห่งผลประโยชน์ทางธุรกิจร่วมกันอย่างเป็นธรรม
3. สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ ราคา การส่งมอบและบริการ
4. ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาระบบบริหารธุรกิจขององค์กรอย่างต่อเนื่อง
5. เพิ่มศักยภาพในการตอบสนองความต้องการของตลาดในทุกด้าน เช่น เทคโนโลยีอันทันสมัย ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ กำลังการผลิตที่มีประสิทธิภาพ และคุณภาพของสินค้าที่เชื่อถือได้

### การรักษาจรรยาบรรณ

#### พนักงาน

- จะต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณด้วยความเข้าใจ
- ยอมรับและศรัทธาระมัดระวังและหลีกเลี่ยงมิให้มีการประพฤติผิดจรรยาบรรณ
- ในกรณีที่พนักงานมีข้อสงสัยสามารถสอบถามผู้บังคับบัญชาและ/หรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
- การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และกฎระเบียบของบริษัทจะถูกพิจารณาโทษทางวินัย
- ในกรณีที่พนักงานรู้เห็นการกระทำของผู้อื่นที่มั่นใจว่าผิดจรรยาบรรณให้รายงานผู้บริหารหรือคณะกรรมการบริษัท

#### ผู้บริหารทุกระดับ

- จะต้องส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี
- ถ่ายทอดนโยบายวิธีปฏิบัติรวมถึงรับฟังความเห็นอย่างเปิดกว้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
- ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรับผิดชอบและจัดให้มีระบบการจัดการที่สอดคล้องกับข้อกำหนด

#### ทางกฎหมาย และกฎระเบียบของบริษัท

- กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

- มีหน้าที่รับผิดชอบชี้แจงให้พนักงานทราบถึงหน้าที่ในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและเป็นผู้มอบคู่มือจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทให้แก่พนักงานที่เข้าใหม่

#### ฝ่ายตรวจสอบภายใน

- มีหน้าที่สอบทานข้อมูลเบื้องต้น และในกรณีที่มิเหตุเชื่อถือว่า จะเกิดการฝ่าฝืนกฎระเบียบและ จรรยาบรรณ จะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณา



## รายงานประจำปี 2555

### การปฏิบัติตามกฎหมายและการรักษาภาวะเบียบของบริษัท

#### กฎหมายและภาวะเบียบของบริษัท

1. พนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและภาวะเบียบของบริษัทอย่างถูกต้องและครบถ้วน
2. การฝ่าฝืนกฎหมาย มติผู้ถือหุ้น มติคณะกรรมการ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่งของบริษัท โดยอ้างว่าเป็นการกระทำเพื่อเพิ่มผลกำไรให้แก่บริษัทหรือเหตุผลอื่นใด มิใช่เหตุผลที่จะพึงรับฟัง
3. พนักงานจะต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนด้วยความซื่อสัตย์สุจริตโดยคำนึงถึงประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัท

#### กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และการเปิดเผยข้อมูลภายใน

1. ผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
2. การที่พนักงานใช้ข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ ถือว่าเป็นการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลที่มีผลกระทบต่อธุรกิจและราคาหุ้นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการ โดยกรรมการผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการหรือมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว
3. หน่วยงานที่เป็นผู้ให้ข้อมูลแก่สาธารณชนและนักลงทุนได้แก่กรรมการผู้จัดการและ/หรือ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลมีหน้าที่สนับสนุนข้อมูล

#### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายที่จะให้กรรมการและพนักงานไม่ใช้โอกาสจากการเป็นกรรมการพนักงานของบริษัทแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน จึงได้กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับกรรมการและพนักงานของบริษัท ไว้ดังต่อไปนี้

1. หลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท
2. ในกรณีที่รายการเช่นนั้นจำเป็นเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้กระทำการรายการนั้นเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้กรรมการหรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ
3. ไม่มีการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการหรือพนักงานในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน และในเรื่องการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัท หรือทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่อง
4. ไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ต่อการซื้อขายหุ้นของบริษัทหรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัท

## รายงานประจำปี 2555

### ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

บริษัท มินิโอบายที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องและมีจริยธรรม และจะใช้ความพยายามอย่างที่สุดที่จะพัฒนากิจการให้เจริญเติบโตและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยบริษัทมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความระมัดระวังรอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อยเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
2. จัดการดูแลไม่ใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เสื่อมค่า หรือสูญหายโดยมิชอบ
3. แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบทุกรายการอย่างเท่าเทียมกันถึงนโยบายในอนาคตของบริษัทที่มีข้อมูลสนับสนุนและมีข้อมูลอย่างเพียงพอ
4. ดูแลไม่ให้เกิดการทุจริต การบริหาร และพนักงาน แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยให้ข้อมูลใดๆ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อบุคคลภายนอก และหรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

### นโยบายและการปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัท ตระหนักดีว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัท ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงได้กำหนดนโยบายให้มีการปฏิบัติที่เป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ โดยยึดหลักปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของมนุษย์
2. ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน
3. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ
4. การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษ กระทำด้วยความเป็นธรรม และ ตั้งอยู่บนความเหมาะสมของพนักงาน
5. ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
6. รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
7. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
8. หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรมซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน หรือสร้างความกดดันต่อสภาพจิตใจของพนักงาน

### นโยบายและการปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของความพอใจของลูกค้าที่มีต่อความสำเร็จของธุรกิจของบริษัท บริษัทได้กำหนดนโยบายและข้อปฏิบัติต่อลูกค้าไว้ดังต่อไปนี้

1. สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ ราคา การส่งมอบและบริการ
2. ส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ตรงตามหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม
3. ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและเพียงพอและทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า โดยไม่มีการกล่าวเกินความเป็นจริง ที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิด
4. ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพ มีประสิทธิภาพ และเป็นที่วางใจได้ของลูกค้า
5. จัดให้มีระบบและกระบวนการที่ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณของสินค้า รวมทั้งความรวดเร็วในการตอบสนองหรือการส่งมอบ
6. รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

## รายงานประจำปี 2555

### นโยบายและการปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัท มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรมโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย โดยบริษัทมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ไม่เรียกหรือไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า
- กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือการรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อลูกค้า และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงไว้อย่างเคร่งครัด หรือกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

### นโยบายและการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

บริษัท มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากล ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีฉ้อฉล โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
2. ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
3. ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

### นโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อม

1. ปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมาย และมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
2. ส่งเสริมและพัฒนาการออกแบบการผลิตให้มีการใช้วัตถุดิบที่ไม่มีส่วนผสมของวัตถุอันตรายหรือสารต้องห้ามตามกฎหมายการค้าสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากล
3. ประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การใช้น้ำ ไฟฟ้า และลดการเกิดของเสียในขั้นตอนการผลิต
4. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของบริษัท ให้มีความรู้และตระหนักในคุณค่าด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

## รายงานประจำปี 2555

---

### นโยบายการต่อต้านทุจริต คอรัปชั่น

1. ไม่เสนอให้ค่าตอบแทน จ่ายสินบน เรียกร้อง ตกลงหรือรับสินบนจากบุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้มีการตอบแทนการปฏิบัติที่เอื้อประโยชน์ต่อกัน หรือหวังผลประโยชน์เกี่ยวกับงานของบริษัท
2. ไม่ทำธุรกรรมโดยไม่ชอบธรรม ซึ่งเกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ บุคคลอื่น หรือหน่วยงานอื่น โดยตรงหรือทางอ้อม
3. ไม่บริจาคเงิน หรือจ่ายเงินเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้เงินสนับสนุนใดๆ แก่บุคคลอื่นหรือหน่วยงานอื่น เพื่อเป็นช่องทางในการจ่ายสินบน
4. ไม่สนับสนุนเงินหรือประโยชน์อื่นใด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่พรรคการเมือง กลุ่มทางการเมือง หรือบุคคลใดที่เกี่ยวพันกับการเมือง เพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือเพื่อประโยชน์ของตนเองและพวกพ้อง

## ข้อมูลคณะกรรมการและผู้บริหาร

### ประวัติกรรมการบริษัท

ชื่อ-สกุล	นาย ทรายูธ จินต์วุฒิ
อายุ	76 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร
สัดส่วนการถือหุ้น	51%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	บิดานายวิทยา จักรเพ็ชร (จดทะเบียนรับนายวิทยา จักรเพ็ชร เป็นบุตรบุญธรรม เมื่อ 2553)

### คุณวุฒิการศึกษา

- BA (Commerce), Kaina University, China

### การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) มีนาคม 2547

### ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานกรรมการบริษัท บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา: ไม่มี

ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท: 10 ปี (แต่งตั้งครั้งแรก วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2546)

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- ประธานกรรมการ บริษัท นาโน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เฟิร์สท์ ซิลิคอน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ยูนิทอป รีบเบอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท อัลทราเทคโนโลยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท นิปปอน เซมิคอน จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับบริษัท: ไม่มี

### การเข้าประชุมกรรมการในปี 2555

- คณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- คณะกรรมการบริหาร 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	นายกมล จันทิมา
อายุ	74 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ
สัดส่วนการถือหุ้น	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	ไม่มี

### คุณวุฒิการศึกษา

- พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- พาณิชยศาสตรบัณฑิตและบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### การผ่านหลักสูตรอบรมกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบัน

- หลักสูตรประกาศนียบัตร สถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 3/2000)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรประธานกรรมการบริษัท (RCM 4/2001)

### ประสบการณ์ทำงาน

- ประธานกรรมการ องค์การเพื่อการปฏิรูประบบสถาบันการเงิน (ปรส.)
- ประธานกรรมการตรวจสอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- อธิบดี กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- กรรมการและประธานกรรมการบริหาร ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- รองปลัดกระทรวงการคลัง

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี

ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท 10 ปี ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก วันที่ 14ก.พ2546

### การดำรงตำแหน่งกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการ บริษัทท่าเรือประจวบ จำกัด
- กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท เวสท์โคสต์ เอ็นจิเนียริง
- ประธานกรรมการตรวจสอบและประเมินผล กระทรวงศึกษาธิการ
- ประธานคณะกรรมการจรรยาบรรณ สภาวิชาชีพบัญชี

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย

- ประธานกรรมการ บริษัท ไอที ซีดี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริษัท กรรมการสรรหา และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บมจ. สหวิริยาสตีล อินดัสตรี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท : ไม่มี

### การเข้าประชุมคณะกรรมการ ปี 2555

- คณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- คณะกรรมการตรวจสอบ 10 ครั้ง จากทั้งหมด 11 ครั้ง
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	รศ.ดร.วิสุทธิ	ฐิติรุ่งเรือง
อายุ	54 ปี	
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหา ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	
สัดส่วนการถือหุ้น	ไม่มี	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	ไม่มี	
คุณวุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doctor of Engineering (Electronics) Tokai University, Japan</li> <li>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> </ul>	
การผ่านหลักสูตรอบรมกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 16 มีนาคม 2547</li> <li>หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ปี 2548</li> </ul>	
ประสบการณ์ทำงาน	- <ul style="list-style-type: none"> <li>หัวหน้าศูนย์วิจัยอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)</li> <li>รองศาสตราจารย์ระดับ 9 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> <li>วิทยากรบรรยายพิเศษเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์สารกึ่งตัวนำ</li> </ul>	
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี	
ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 ปี โดยได้รับการแต่งตั้งครั้งแรกเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2546</li> </ul>	
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานหลักสูตรวิศวกรรมไม่โครอิเล็กทรอนิกส์มหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)</li> <li>กรรมการสถานศึกษาพื้นฐานโรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒</li> <li>ประธานกรรมการคณะทำงานเพื่อคัดเลือกบุคคลภายนอกเป็น Leader ในการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)</li> </ul>	
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย	ไม่มี	
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท	ไม่มี	
การเข้าประชุมคณะกรรมการในปี 2555	<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบ 11 ครั้ง จากทั้งหมด 11 ครั้ง</li> <li>คณะกรรมการสรรหา 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง</li> <li>ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง</li> </ul>	



## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	นายประทีป บุปผาอินทร์
อายุ	74 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
สัดส่วนการถือหุ้น	0.0096%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	ไม่มี
คุณวุฒิการศึกษา	ปริญญาตรีทางพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การผ่านหลักสูตรอบรมกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP 22/2002)</li> </ul>	
ประสบการณ์ทำงาน	
<ul style="list-style-type: none"> <li>เลขานุการกรม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง</li> <li>ผู้อำนวยการส่วนอนุมัติและเบิกจ่าย 4</li> <li>กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง</li> </ul>	
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท	5 เดือน ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 2 ก.ค 2555
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย	
<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำกับดูแลกิจการ บมจ สหวิริยาสตีลอินดัสตรี</li> </ul>	
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับบริษัท	
ไม่มี	
การเข้าประชุมคณะกรรมการในปี 2555	
<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากทั้งหมด 11 ครั้ง</li> </ul>	

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	นายวิทยา จักรเพ็ชร
อายุ	53 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ กรรมการบริหาร กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหา
สัดส่วนการถือหุ้น	5.75%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คู่สมรส นางทิพย์วรรณ จักรเพ็ชร บุตรบุญธรรม นายศราวุธ จินต์วุฒิ ประธานกรรมการ จดทะเบียนตามกฎหมายในปี 2553
คุณวุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>Engineering (Electronics) South East Radio Institute College, Hong Kong</li> <li>MINI MBA, National Institute of Development Administration</li> </ul>
การผ่านหลักสูตรอบรมกรรมการ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005</li> <li>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547</li> </ul>
ประสบการณ์ทำงาน	กรรมการผู้จัดการ บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์
ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	ไม่มี
ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท	10 ปี ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2546
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ บริษัท นิปปอน เซมิคอน จำกัด</li> <li>กรรมการ บริษัท เอสพีซี ไอที จำกัด</li> <li>กรรมการ บริษัท เฟิร์สท์ ซิลิคอน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด</li> <li>กรรมการ บริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด</li> <li>กรรมการ บริษัท อัลทราเน เทคโนโลยี จำกัด</li> </ul>
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย	ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท	ไม่มี

### การเข้าประชุมกรรมในปี 2555

- กรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- กรรมการบริหาร 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง
- คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง
- คณะกรรมการสรรหา 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	นายสง่า	วนาสินชัย
อายุ	51 ปี	
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	กรรมการบริหาร
สัดส่วนการถือหุ้น	5 %	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	ไม่มี	

### คุณวุฒิการศึกษา

- Commerce, Kuang Jip School , Hong Kong

### การผ่านหลักสูตรอบรมกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547

### ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี

ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท 10 ปี ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรกวันที่ 14 ก.พ 2546

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการ บริษัทนาโน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัทนิปปอน เซมิคอน จำกัด
- กรรมการ อัลทราน เทคโนโลยี จำกัด

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท ไม่มี

### การเข้าประชุมคณะกรรมการในปี 2555

- กรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- กรรมการบริหาร 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ-สกุล	นางทิพย์วรรณ	จักรเพ็ชร
อายุ	52 ปี	
ตำแหน่งปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	
สัดส่วนการถือหุ้น	3.83 %	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ	คู่สมรส นายวิทยา จักรเพ็ชร	

### คุณวุฒิการศึกษา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

### การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547

### ประสบการณ์ทำงาน

กรรมการบริหาร บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์  
จำกัด

### ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

### ระยะเวลาในการเป็นกรรมการของบริษัท

10 ปี

ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก วันที่ 22 กรกฎาคม 2546

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิทอป รีเบอรั จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัทเฟิร์สท์ ซิลิคอน อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอสพีซี ไอที จำกัด

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย

ไม่มี

### การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัท

ไม่มี

### การเข้าประชุมคณะกรรมการ ในปี 2555

- กรรมการบริษัท 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- กรรมการบริหาร 9 ครั้ง จากทั้งหมด 9 ครั้ง
- ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง จากทั้งหมด 1 ครั้ง

## ข้อมูลผู้บริหาร

ชื่อ สกุล	นาย ศราวุธ	จินต์วุฒิ
ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	51 %	
การศึกษา		

- BA (Commerce), Kaina University, China

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547

ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานกรรมการ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ สกุล	นายวิทยา	จักรเพ็ชร
ตำแหน่ง	กรรมการผู้จัดการ	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	5.75 %	
การศึกษา		

- Engineering (Electronics) South East Radio Institute College, Hong Kong
- MINI MBA, National Institute of Development Administration

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ สกุล	นางทิพย์วรรณ	จักรเพ็ชร
ตำแหน่ง	รองกรรมการผู้จัดการ	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	3.83%	
ประวัติการศึกษา		

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 58/2005
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) วันที่ 16 มีนาคม 2547

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการบริหารบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

## รายงานประจำปี 2555

ชื่อ สกุล	นางสาววิไลพร	บุตรดา
ตำแหน่ง	เลขานุการบริษัท	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ผู้จัดการสำนักบริหาร	
การศึกษา	ไม่มี	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</li> <li>ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> </ul>	
การอบรมหลักสูตรเลขานุการบริษัท และนักลงทุนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>Company Secretary Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> <li>Corporate Secretary Program จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ul>	
ประสบการณ์การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เลขานุการบริษัท บริษัท เคซีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) KCE</li> <li>Head of Marketing Division บริษัท แพลน ครีเอชั่น จำกัด (PLANTOYS)</li> </ul>	
ชื่อ สกุล	นาง กรिता	จินาพุก
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	0.000125 %	
การศึกษา	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การบัญชี)มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
ประสบการณ์การทำงาน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	
ชื่อ สกุล	นางสาว อรัญญา	โษะสลาม
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	0.000125 %	
การศึกษา	วิชาชีพ อาชีวศึกษามัธยมศึกษา	
ประสบการณ์การทำงาน	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	
ชื่อ สกุล	นางสาว ดารารัตน์	ดวงรักษา
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี	
การศึกษา	ปริญญาโท สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
ประสบการณ์การทำงาน	เลขานุการกรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิริผล กรุป	

ชื่อ สกุล	นายสุจินต์ โยธินอุปมัย
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ไม่มี
การศึกษา	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ประสบการณ์การทำงาน	บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์
ชื่อ สกุล	นางสาวฉันทนา จุนจันทร์
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่าย Assembly
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	0.000025%
การศึกษา	ปริญญาตรี สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ประสบการณ์การทำงาน	บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์
ชื่อ สกุล	นางสาวสรัลธร เรืองอารีรัตน์
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	0.000025%
การศึกษา	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ประสบการณ์การทำงาน	บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์
ชื่อ สกุล	นายยุทธนา หันวิยะวงศ์
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ
สัดส่วนการถือหุ้น	0.000025%
การศึกษา	Certificate of Commerce , Christchurch Polytechnic
ประสบการณ์การทำงาน	บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์
ชื่อสกุล	นายศรัณย์ พลชาติ
ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
การศึกษา	MBA University of Stirling Scotland วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ประสบการณ์การทำงาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง บมจ. อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์



## การพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท



จุดมุ่งหมายสูงสุดในการพัฒนาอย่างยั่งยืนของเรา  
คือ  
การได้รับความไว้วางใจจากผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรม  
ว่า ไดโอด ของเราคือคุณภาพที่อยู่เบื้องหลังระบบการ  
ควบคุมกระแสไฟในทุกวงจร



Automotive







Communication



Green Energy

บริษัท มีนโยบายการดำเนินธุรกิจที่ยึดหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัทฯ ในปี 2527 โดยบริษัท ได้มุ่งมั่นพัฒนาในการผลิต Diodes มาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อทุกอุตสาหกรรม ด้วยคุณภาพ ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมในการออกแบบและกระบวนการผลิต บริษัท ได้รับการรับรองเครื่องหมายรับประกันคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 ซึ่งให้การรับรองระบบคุณภาพตั้งแต่การวิจัย ออกแบบ ผลิต รวมทั้งมาตรฐานสากล ISO 14001 และ ISO/TS 16949 บริษัท ได้พัฒนานวัตกรรมในการนำ Glass Passivated Processed Dice (GPP Dice) มาใช้เป็นวัตถุดิบในการประกอบเป็น Diodes

การใช้ GPP Dice เป็นวัตถุดิบ เป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพราะ GPP Dice จะมีผลทำให้เกิดเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้าน้อยลง อีกทั้งยังช่วยให้ผู้ใช้สินค้าปลายทาง ประหยัดพลังงานเนื่องจาก GPP Dice มีผลทำให้กระแสไฟรั่วน้อย ดังนั้นจะเห็นว่า GPP Dice จะช่วยลดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อน ลดมลภาวะ รวมทั้งยังเป็นใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

## รายงานประจำปี 2555

---

### ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

#### ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

##### ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่ บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและบริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงิน 788,000 บาท

##### ค่าบริการอื่นๆ (Non-Audit Fee)

ไม่มีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นจ่ายให้กับผู้สอบบัญชีและบริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในรอบปี 2555

### งบการเงิน

#### สรุปรายงานการสอบบัญชี

สรุปรายงานการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบการเงินงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

งบการเงินงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งตรวจสอบโดย นางสาวสมจินตนา พลศิริรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5599 บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ให้ความเห็นในรายงานผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินแสดงแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามสมควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

งบการเงินของบริษัท ได้รวมรายการของกิจการร่วมค้า อีไอซี จงเซอ (กิจการร่วมค้าฯ) ซึ่งประกอบด้วยการร่วมค้าระหว่างบริษัท และบริษัท กวางเจา จงเซอ เรลเวย์ เซลส์ แอนด์ ลีสซิ่ง จำกัด เพื่อร่วมกันเข้าดำเนินการประมูลงาน จัดหารถจักรดีเซลไฟฟ้า และรถโบกี้บรรทุกตู้สินค้าให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยผู้ร่วมค้าทั้งสองตกลงมีส่วนร่วมในสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบในผลกำไรขาดทุน การจัดหาเงินทุน ความรับผิดชอบหนี้สินและอื่นๆในกิจการร่วมค้าตามอัตราส่วน 50 : 50 ตามสัญญากิจการร่วมค้าลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 ดังนั้นเมื่อทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในปี 2554 และปี 2555 บริษัทเปรียบเทียบจากงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2554 กับ งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วนในปี 2555

# รายงานประจำปี 2555



## ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน	
	31 ธันวาคม 2553		31 ธันวาคม 2554		31 ธันวาคม 2555		31 ธันวาคม 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25.02	4.04	86.36	13.86	53.61	8.64	54.93	8.87
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	108.80	17.56	69.33	11.13	64.97	10.47	62.43	10.08
สินค้าคงเหลือ	313.89	50.65	306.45	49.19	286.53	46.19	286.53	46.28
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.40	0.07	0.25	0.04	0.38	0.06	0.38	0.06
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	448.11	72.31	462.39	74.22	405.48	65.37	404.28	65.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	0.00	0.00	0.00	0.00	64.84	10.45	64.84	10.47
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	159.95	25.81	151.67	24.34	144.16	23.24	144.16	23.29
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11.42	1.84	8.64	1.39	5.61	0.90	5.61	0.91
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.23	0.04	0.30	0.05	0.20	0.03	0.20	0.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	171.60	27.69	160.61	25.78	214.80	34.63	214.80	34.70
รวมสินทรัพย์	619.71	100.00	623.00	100.00	620.28	100.00	619.08	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7.57	1.22	9.54	1.53	13.16	2.12	13.16	2.13
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.33	0.05	0.28	0.04	0.24	0.04	0.24	0.04
รวมหนี้สินหมุนเวียน	7.90	1.27	9.82	1.58	13.40	2.16	13.40	2.16
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เงินมัดจำรับจากผู้เช่า	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03	0.21	0.03
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.00	0.00	4.68	0.75	5.53	0.89	5.53	0.89
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	0.21	0.03	4.88	0.78	5.74	0.93	5.74	0.93
รวมหนี้สิน	8.11	1.31	14.70	2.36	19.14	3.09	19.14	3.09
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น								
ทุนจดทะเบียน								
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	400.00		400.00		400.00		400.00	
ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว								
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	400.00	64.55	400.00	64.21	400.00	64.49	400.00	64.61
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	93.00	15.01	93.00	14.93	93.00	14.99	93.00	15.02

# รายงานประจำปี 2555



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน	
	31 ธันวาคม 2553		31 ธันวาคม 2554		31 ธันวาคม 2555		31 ธันวาคม 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	12.83	2.07	13.30	2.14	13.73	2.21	13.73	2.22
ยังไม่ได้จัดสรร	79.70	12.86	75.91	12.19	63.93	10.31	62.72	10.13
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	26.08	4.21	26.08	4.19	30.50	4.92	30.50	4.93
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	611.60	98.69	608.30	97.64	601.15	96.91	599.94	96.91
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	619.71	100.00	623.00	100.00	620.28	100.00	619.08	100.00

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน	
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555		ปี 2555	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้								100.0
รายได้จากการขายสินค้า	215.06	100.00	166.31	100.00	140.96	100.00	140.96	0
หัก ต้นทุนขายสินค้า	(171.79)	(79.88)	(135.69)	(81.59)	(122.77)	(87.10)	(122.77)	(87.10)
กำไรขั้นต้น	43.27	20.12	30.62	18.41	18.19	12.90	18.19	12.90
รายได้อื่น								
รายได้อื่น	7.47	3.47	2.31	1.39	6.84	4.86	6.85	4.86
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	5.70	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายได้อื่น	7.47	3.47	8.01	4.82	6.84	4.86	6.85	4.86
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	50.74	23.59	38.63	23.23	25.04	17.76	25.04	17.7
ค่าใช้จ่าย								6
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(4.44)	(2.07)	(3.42)	(2.06)	(4.00)	(2.84)	(4.00)	(2.84)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(16.28)	(7.57)	(16.24)	(9.77)	(14.83)	(10.52)	(16.04)	(11.38)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1.99)	(0.92)	(1.93)	(1.16)	(2.05)	(1.45)	(2.05)	(1.45)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(8.00)	(3.72)	(8.61)	(5.18)	(8.35)	(5.93)	(8.35)	(5.93)
ค่าใช้จ่ายอื่น								
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(9.18)	(4.27)	0.00	0.00	(1.37)	(0.97)	(1.37)	(0.97)
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	(1.27)	(0.59)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมรายจ่ายอื่น	(10.45)	(4.86)	0.00	0.00	(1.37)	(0.97)	(1.37)	(0.97)
รวมค่าใช้จ่าย	(41.16)	(19.14)	(30.20)	(18.16)	(30.60)	(21.71)	(31.81)	(22.57)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	9.58	4.45	8.43	5.07	(5.57)	(3.95)	(6.78)	(4.81)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ - ประเมินใหม่	(6.25)	(2.90)	0.00	0.00	4.42	3.13	4.42	3.13
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(6.25)	(2.90)	0.00	0.00	4.42	3.13	4.42	3.13
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3.33	1.55	8.43	5.07	(1.15)	(0.82)	(2.36)	(1.67)

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินที่ใช้ วิธีรวมตาม สัดส่วน
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	9.58	8.43	(5.57)	(6.78)
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	28.52	14.20	13.18	13.18
หนี้สงสัยจะสูญ	1.37	2.87	0.40	0.40
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ		0.00	(2.87)	(2.87)
ค่าพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย	0.01	0.03	0.05	0.05
รายจ่ายตามโครงการพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย	3.16	3.16	2.99	2.99
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	1.27	2.71	7.29	7.29
รายได้จากการรับเงินชดเชยค่าเสียหายจากเพลิงไหม้	(0.92)			
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าภาวณที่ถูกหัก ณ ที่จ่าย		0.00	0.17	0.17
(กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.18)	(0.23)	(0.94)	(0.94)
ขาดทุนจากทรัพย์สินเสียหาย		0.00	0.71	0.71
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	1.54	(2.57)	0.84	0.84
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	44.33	28.61	16.25	15.04
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(43.80)	38.66	6.22	8.76
สินค้าคงเหลือ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(14.91)	4.73	12.63	12.63
รับเงินชดเชยค่าเสียหายจากเพลิงไหม้	11.00			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	0.12	0.15	(0.13)	(0.13)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง		(0.42)	0.00	0.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(5.57)	1.84	3.65	3.65
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(2.26)	(0.05)	(0.04)	(0.04)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	0.00	(0.00)	0.00	0.00
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	0.14			
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		0.94	0.85	0.85
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(10.95)	74.46	39.45	40.77
จ่ายภาษีเงินได้	(0.08)	(0.07)	(0.07)	(0.07)
เงินสดสุทธิ ได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(11.02)	74.39	39.37	40.70
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้		0.00	(64.84)	(64.84)
จ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(7.95)	(5.92)	(2.02)	(2.02)
รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.20	0.23	0.99	0.99
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(7.75)	(5.69)	(65.87)	(65.87)

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินปันผลจ่าย	0.00	(8.00)	(6.00)	(6.00)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	0.00	(8.00)	(6.00)	(6.00)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.04)	0.65	(0.26)	(0.26)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(18.81)	61.35	(32.76)	(31.43)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	43.83	25.02	86.36	86.36
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25.02	86.36	53.61	54.93



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินที่ใช้ วิธีรวมตาม สัดส่วน
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	26.86	56.72	30.26	30.17
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	6.90	16.84	8.85	8.76
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(0.93)	8.40	3.39	3.51
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	2.49	1.88	2.10	2.14
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	145	191	171	168
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	0.56	0.43	0.41	0.41
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	644	840	869	869
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	28.74	15.86	10.82	10.82
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	13	23	33	33
Cash Cycle (วัน)	776	1,008	1,007	1,004
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)				
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	20.12	20.05	12.90	12.90
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	19.10	10.43	(3.95)	(4.81)
อัตรากำไรอื่น (ร้อยละ)	(2.81)	0.00	2.99	2.99
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	(115.08)	882.13	(707.14)	(600.71)
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	4.30	4.84	(0.78)	(1.60)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	1.36	1.36	(0.19)	(0.39)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	1.07	1.36	(0.19)	(0.38)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	18.97	14.53	8.13	7.32
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.72	0.28	0.24	0.24
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.01	0.02	0.03	0.03
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	(1.39)	5.35	3.53	3.64
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	0.00	94.86	n.a.	n.a.

## รายงานประจำปี 2555

### คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

#### ภาวะเศรษฐกิจและภาวะอุตสาหกรรมของสารกึ่งตัวนำ

จากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในปี 2552 ยอดขายของอุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำลดลงอย่างรวดเร็ว จาก 255.27 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2551 เหลือเพียง 219.69 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2552 หรือลดลงถึงร้อยละ 14 แต่ต่อมาในปี 2553 มีการพลิกฟื้นอย่างรวดเร็ว โดยมียอดการจำหน่ายสูงสุดเป็นประวัติการณ์ สูงถึง 295.30 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2553 หรือเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 34 % หลังจากนั้นอัตราการเติบโตก็ชะงักในปี 2554 - 2555 โดยยอดขายของอุตสาหกรรมในตลาดมียอดขายรวม 300.94 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2554 ซึ่งเป็นอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1.91 และมียอดขาย 291.08 พันล้านเหรียญสหรัฐ หรือลดลงร้อยละ 3.27 ในปี 2555

อุตสาหกรรมสารกึ่งตัวนำคาดว่าจะมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2558 การคาดการณ์ของอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปี (CAGR) จากปี 2553 ถึงปี 2558 เท่ากับร้อยละ 7.4 โดยอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะมีการเติบโตสูงสุดได้แก่ อุตสาหกรรมรถยนต์และภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งได้แก่ Rail Services, Military, Regenerative Energy (Green Energy), Green Industrial, Smart Grids, เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปีที่ร้อยละ 15.8 และร้อยละ 8.9 ตามลำดับ

#### ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทในปีที่ผ่านมา

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) “บริษัท” มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจคือ “จะเป็นผู้ผลิตไดโอดที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับผู้ผลิตในระดับสากล” ภารกิจหลักที่สำคัญของบริษัทคือ จะสร้าง EIC Brand ให้เป็นสินค้าคุณภาพเป็นที่ยอมรับสำหรับผู้ผลิตในทุกอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานในปี 2555 บริษัท มีรายได้จากการขายรวม 140.96 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับรายได้จากการขาย ในปี 2554 ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 166.31 ล้านบาท คิดเป็นการลดลงร้อยละ 15.24 อันเป็นผลมาจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ส่งผลให้ความต้องการซื้อสินค้าของผู้บริโภคลดลง ซึ่งมีผลทำให้อุตสาหกรรมของธุรกิจ Discrete Semiconductor ทั่วโลกที่ได้รับผลกระทบจากภาวะถดถอยดังกล่าว นอกเหนือจากรายได้จากการขายที่ลดลงแล้ว บริษัทมีต้นทุนขายเพิ่มสูงขึ้นเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการรายงานทางบัญชี โดยนำผลขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าจำนวน 7.29 ล้านบาท มาเป็นต้นทุนขายได้ส่งผลให้อัตรากำไรส่วนต้นทุนขายสินค้าต่อรายได้จากการขายในปี 2555 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 81.59 ในปี 2554 เป็นร้อยละ 87.10 และนอกจากนี้ในปี 2555 บริษัทยังมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 1.37 ล้านบาท เทียบกับปี 2554 ที่บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 5.70 ล้านบาท เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทในปี 2555 จากปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 6.78 ล้านบาท ในปี 2555 ลดลงจากกำไรสุทธิ 8.43 ล้านบาทในปี 2554 หรือลดลงร้อยละ 180.34 หากแต่ในปี 2555 บริษัทมีรายการส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ใหม่เป็นจำนวน 4.42 ล้านบาท ส่งผลให้ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555 เท่ากับ 2.36 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงจากปี 2554 ร้อยละ 127.97

## รายงานประจำปี 2555

ผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2554 บริษัทมีรายได้จากการขายจำนวน 166.31 ล้านบาท ลดลงจาก 215.06 ล้านบาทในปี 2553 หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 22.67 เป็นผลต่อเนื่องมาจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในยุโรปและสหรัฐอเมริกา รวมทั้งลูกค้ารายสำคัญในประเทศได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในช่วงปลายปี 2554 ในส่วนของต้นทุนขายที่ลดลงจาก 171.79 ล้านบาทในปี 2553 เหลือเพียง 135.69 ล้านบาทในปี 2554 เป็นการลดลงตามสัดส่วนของรายได้จากการขายสินค้าที่ลดลง โดยเห็นได้จากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลงจากปี 2553 ที่ร้อยละ 20.12 เป็นร้อยละ 18.41 ในปี 2554 เท่านั้น บริษัท มีผลกำไรสุทธิจำนวน 8.43 ล้านบาท กำไรสุทธิลดลง 1.14 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 11.95 เมื่อเทียบกับปี 2553 ซึ่งบริษัท มีกำไรสุทธิ 9.58 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหากเปรียบเทียบในส่วนของการเปิดเสรีรวมสำหรับปีนั้น กำไรเบ็ดเสร็จในปี 2554 ที่มีมูลค่าเท่ากับ 8.43 ล้านบาทนั้น เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่มีมูลค่าเท่ากับ 3.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 153.28 เป็นผลจากในปี 2553 บริษัทมีการบันทึกส่วนขาดทุนจากการตราตราสินทรัพย์ใหม่จำนวน -6.25 ล้านบาท

สำหรับฐานะทางการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเป็นจำนวน 619.08 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 ที่ 623.00 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนการลดลงร้อยละ 0.63 โดยสาเหตุหลักจากการลดลงของสินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แต่มีการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนที่มีข้อจำกัดการใช้จำนวน 64.84 ล้านบาท ในปี 2555 บริษัทมีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 19.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 14.70 ล้านบาทในปี 2554 หรือเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.15 เนื่องจาก การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าเป็นหลัก ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2555 มีการปรับลดลงเล็กน้อยเป็น 599.94 ล้านบาท จาก 608.30 ล้านบาทในปี 2554 หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 1.37 เท่านั้น

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเป็นจำนวน 623.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่ 619.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.53 โดยสาเหตุหลักของการเพิ่มขึ้นเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด แต่มีการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ในส่วนของหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 14.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 8.11 ล้านบาทในปี 2553 หรือเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 81.37 เนื่องจาก การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นหลัก ส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2554 มีการปรับลดลงเล็กน้อยเป็น 608.30 ล้านบาท จาก 611.60 ล้านบาทในปี 2553 หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 0.54 เท่านั้น

### การวิเคราะห์รายได้

โครงสร้างรายได้แยกตามบริษัทตัวแทนจำหน่าย	ปี 2553 (งบเฉพาะกิจการ)		ปี 2554 (งบเฉพาะกิจการ)		ปี 2555 (งบการเงินรวม)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. EIC International Co., Ltd.	105.92	49.25	62.66	37.67	49.09	34.83
2. EIC Semiconductor Inc.	27.46	12.77	21.21	12.75	13.38	9.49
3. EIC Semi Ltd.	23.73	11.04	11.96	7.19	0.00	0.00
4. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	57.93	26.94	70.49	42.39	78.49	55.68
	215.06	100.00	166.31	100.00	140.96	100.00

## รายงานประจำปี 2555

ปี 2555 บริษัทมีรายได้รวมเท่ากับจำนวน 147.81 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 ที่จำนวน 174.32 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 15.21 มีสาเหตุจากการลดลงของรายได้จากการขายสินค้าที่ลดลงจาก 166.31 ล้านบาทในปี 2554 เหลือ 140.96 ล้านบาทในปี 2555 ซึ่งเป็นผลกระทบต่อเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและอเมริกา ลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรม Consumer Electric ต่างประสบปัญหาหาราคาไม่สามารถแข่งขันได้ มีผลทำให้ยอดขายลดลง ส่งผลให้รายได้จากการขายที่มาจากตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศ 2 ราย ลดลงจากปีก่อนหน้า โดย 1) EIC International Co., Ltd ในประเทศฮ่องกง มีรายได้จากการขายจำนวน 49.09 ล้านบาทในปี 2555 ลดลงจาก 62.66 ล้านบาท ในปี 2554 และ 2) EIC Semiconductor Inc. ในสหรัฐอเมริกา มีรายได้จากการขายจำนวน 13.38 ล้านบาท ในปี 2555 ลดลงจาก 21.21 ล้านบาท ในปี 2554 ประกอบกับลูกค้ารายสำคัญที่เป็นลูกค้าเก่า โดยเฉพาะในรายที่พบสินค้ามีปัญหาในเรื่องคุณภาพ ได้ยกเลิกคำสั่งซื้อ

อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการขายมาสู่การขายตรงให้กับกลุ่มลูกค้ามากขึ้น เพื่อชดเชยการลดลงของรายได้จากการขายที่มาจากตัวแทนจำหน่าย และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่าย ส่งผลให้ในปี 2555 บริษัทมีรายได้จากการขายตรงเพิ่มขึ้นจาก 70.49 ล้านบาทในปี 2554 เป็น 78.49 ล้านบาทในปี 2555 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.35 นอกจากนี้ในปี 2555 นอกจากนั้นรายได้ของบริษัทยังเพิ่มขึ้นจาก 2.31 ล้านบาทในปี 2554 เป็น 6.85 ล้านบาทในปี 2555 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 196.85 เป็นผลมาจากการกลับรายการตั้งสำรองค่าเผื่อลูกหนี้ 2.87 ล้านบาท และมีดอกเบี้ยจากเงินฝากประจำ 1.2 ล้านบาท หากแต่บริษัทไม่มีรายได้ย้อนจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งในปี 2554 บริษัทมีรายได้ดังกล่าวเท่ากับ 5.70 ล้านบาท ส่งผลให้รายได้ย้อนลดลงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.52 หรือลดลงจาก 8.01 ล้านบาทในปี 2554 เป็น 6.85 ล้านบาทในปี 2555

ในปี 2554 บริษัทมีรายได้รวมเท่ากับ 174.32 ล้านบาท ลดลงจาก 222.52 ล้านบาทในปี 2553 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 21.66 จากภาวะเศรษฐกิจถดถอยในยุโรปและอเมริกา ส่งผลให้รายได้จากการขายที่มาจากตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศ 2 ราย ลดลงจากปีก่อนหน้า โดย 1) EIC International Co., Ltd ในประเทศฮ่องกง มีรายได้จากการขายจำนวน 62.66 ล้านบาท ในปี 2554 ลดลงจาก 105.92 ล้านบาทในปี 2553 และ 2) EIC Semiconductor Inc. ในสหรัฐอเมริกา มีรายได้จากการขายจำนวน 21.21 ล้านบาท ในปี 2554 ลดลงจาก 27.46 ล้านบาท ในปี 2553 อย่างไรก็ตาม การปรับเปลี่ยนรูปแบบมาสู่การขายตรง เพื่อลดความเสี่ยงในการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่าย ส่งผลให้บริษัทมีรายได้จากการขายตรง เพิ่มขึ้นจาก 57.93 ล้านบาทในปี 2553 เป็น 70.49 ล้านบาทในปี 2554 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.68 ในส่วนของรายได้อื่นในปี 2554 จำนวน 2.31 ล้านบาท ปรับลดลงจาก 7.47 ล้านบาทในปี 2553 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 69.11

### การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย

#### **ต้นทุนขายสินค้า**

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2555 มีการปรับลดลงจาก 135.69 ล้านบาทในปี 2554 เหลือ 122.77 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 9.52 ซึ่งเป็นการลดลงตามรายได้จากการขายที่ลดลง อย่างไรก็ตาม จากการเปลี่ยนแปลงการรายงานทางบัญชี โดยนำผลขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าจำนวน 7.29 ล้านบาท มาเป็นต้นทุนขาย มีผลทำให้อัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายในปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 โดยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 81.59 ในปี 2554 เป็นร้อยละ 87.10

## รายงานประจำปี 2555

สำหรับต้นทุนขายในปี 2554 แม้ว่าจะมียอดลดลงจาก 171.79 ล้านบาทในปี 2553 เหลือ 135.69 ล้านบาทในปี 2554 ก็ตาม แต่อัตราส่วนของต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายในปี 2554 กลับเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 79.88 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 81.59 ในปี 2554 ซึ่งเป็นผลมาจาก บริษัทมียอดขายสินค้าที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (NON-BOI) เพิ่มขึ้น ซึ่งสินค้าในกลุ่มดังกล่าวเป็นกลุ่มที่อัตรากำไรขั้นต้นต่ำ จึงมีผลทำให้ต้นทุนขายสูงขึ้นเล็กน้อย

### กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน

ในปี 2555 บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 1.37 ล้านบาท ลดลงจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2554 จำนวน 5.70 ล้านบาท ส่วนในปี 2553 บริษัทมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 9.18 ล้านบาท กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นผลมาจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในปีนั้นๆ

### ค่าใช้จ่าย

ในปี 2555 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 4.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 3.42 ล้านบาทในปี 2554 คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.96 เนื่องจากบริษัทจ้างพนักงานขายเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มรายได้จากการขายตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ แต่ค่าตอบแทนผู้บริหารมีการปรับลดลงจาก 8.61 ล้านบาทในปี 2554 เหลือ 8.35 ล้านบาทในปี 2555 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 2.99 มีสาเหตุมาจากมีผู้บริหารลาออกและยังไม่มีมีการแต่งตั้งเพิ่ม

ในปี 2554 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 3.42 ล้านบาท ลดลงจาก 4.44 ล้านบาทในปี 2553 คิดเป็นอัตราร้อยละ 22.96 เนื่องจากบริษัท ไม่มีรายการส่งเสริมการขายเพิ่มขึ้นจากกิจกรรมเดิม แต่ค่าตอบแทนผู้บริหารมีการปรับเพิ่มขึ้นจาก 8.00 ล้านบาทในปี 2554 เป็น 8.61 ล้านบาทในปี 2555 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.64 มีสาเหตุมาจากบริษัทมีผู้จัดการขายต่างประเทศเพิ่มขึ้น

### ขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า

ในปี 2555 บริษัทมีขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจำนวน 7.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2554 และ 2553 ซึ่งเป็นผลมาจากนโยบายของบริษัทที่มีความจำเป็นจะต้องเก็บสำรองสินค้าที่สำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูปหลากหลายรายการ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าตามปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้ารายสำคัญ และเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความได้เปรียบเกี่ยวกับกำหนดเวลาการส่งมอบรวมทั้งลดต้นทุนในการสั่งซื้อให้กับลูกค้า (One Stop Shop) ซึ่งปัจจัยดังกล่าวมีผลทำให้สินค้าคงเหลือของบริษัทมีปริมาณที่สูง ดังนั้นรายได้จากการขายที่ลดลง จึงส่งผลให้อัตราการหมุนเวียนของสินค้าลดลง เป็นผลให้บริษัทต้องมีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้น

### ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ – ประเมินใหม่

ในปี 2553 และปี 2555 บริษัทมีรายการส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ – ประเมินใหม่เป็นจำนวน 6.25 ล้านบาทและ 4.42 ล้านบาท เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับ รายการอาคาร และเครื่องจักร จากราคาที่ตีใหม่เป็นราคาทุน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทเห็นว่านโยบายดังกล่าวเหมาะสมกับสถานการณ์และการดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัทมากกว่า

## รายงานประจำปี 2555

### การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

ในปี 2555 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 40.70 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 ที่มีมูลค่าเท่ากับ 74.39 ล้านบาท คิดเป็นการลดลงร้อยละ 45.29 โดยสาเหตุหลักเป็นผลมาจากบริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนในปี 2555 และนอกจากนี้การลดลงของรายได้จากการขายในปี 2554 เมื่อเทียบกับรายได้จากการขายในปี 2553 ได้ส่งผลให้มูลค่าลูกหนี้การค้าลดลงอย่างมากจากปี 2553 โดยมีมูลค่าลดลงกว่า 38.66 ล้านบาท เป็นผลให้กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงานในปี 2554 มีมูลค่าสูงถึง 74.39 ล้านบาท เทียบกับในปี 2555 ที่บริษัทมีลูกหนี้การค้าลดลงเพียง 6.22 ล้านบาทเท่านั้น

สำหรับปี 2554 บริษัทมีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 74.39 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน (11.02) ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นในปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 ได้ส่งผลให้ลูกหนี้การค้าในปี 2553 เพิ่มขึ้นจากปี 2552 กว่า 43.35 ล้านบาท และมูลค่าสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นกว่า 14.91 ล้านบาท เป็นเหตุผลดังกล่าว ทำให้กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2554 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2553

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 65.87 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 5.69 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 1,057.86 สาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 64.84 ล้านบาท โดยบริษัทใช้เงินฝากประจำในธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง จำนวน 62.84 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันกิจการร่วมค้า

ปี 2554 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 5.92 ล้านบาท ลดลงจาก 7.95 ล้านบาทในปี 2553 คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 26.61 เนื่องจากการลดลงของการซื้อสินทรัพย์ถาวร

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 6.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นลดลงจากปี 2554 ที่จำนวน 8.00 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 25.00 เนื่องจากการลดลงของรายได้

สำหรับในปี 2554 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 8.00 ล้านบาท เกิดจากการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นทั้งจำนวน อย่างไรก็ตามบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในปี 2553

### การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

#### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีมูลค่ารวม 619.08 ล้านบาท ลดลงจาก 623.00 ล้านบาท ในปี 2554 และเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2553 ที่มีมูลค่าเท่ากับ 619.71 ล้านบาท โดยสินทรัพย์รวมที่ลดลงในปี 2555 เป็นการลดลงในส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียน คือ ลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ซึ่งเป็นผลมาจากการลดลงของรายได้จากการขาย อย่างไรก็ตามสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในปี 2555 กลับเพิ่มขึ้น แม้ว่าบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่โดยที่ในส่วนของ “ที่ดิน” บริษัทยังคงใช้นโยบายการบัญชี เป็นราคาตีใหม่ แต่สำหรับอาคารและเครื่องจักร บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับอาคารและอุปกรณ์ เป็นราคาทุนเดิม เนื่องจากเห็นว่านโยบายราคาทุนเหมาะสมกับสถานการณ์และการดำเนินงานในปัจจุบันมากกว่า และบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ในกลุ่มธุรกิจ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนใหญ่ก็ใช้ราคาทุน และจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าว จึงต้องมีการปรับรายการย้อนหลังส่งผลให้สินทรัพย์ถาวรในปี 2555 และ 2554 ลดลงจากปี 2553 ก็ตาม



## รายงานประจำปี 2555

แต่เนื่องจากในปี 2555 บริษัทได้มีการดำเนินกิจการร่วมค้า อีไอซี จงเซอ เพื่อร่วมกันเข้าดำเนินการประมูลงานจัดหา รถจักรดีเซลไฟฟ้า และรถโบกี้บรรทุกตู้สินค้าให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย ส่งผลให้บริษัทต้องสำรองเงินทุน บางส่วนจำนวน 62.84 ล้านบาท ในรูปของเงินฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการ ออกหนังสือค้ำประกันกิจการร่วมค้า ด้วยเหตุผลดังกล่าว สินทรัพย์รวมของบริษัทในปี 2555 จึงลดลงจากปี 2554 ไม่มากนักและเพิ่มขึ้นจากปี 2553 เล็กน้อย

### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในปี 2555 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทลดลงจาก 86.36 ล้านบาทในปี 2554 เหลือจำนวน 54.93 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 36.39 โดยการลดลงดังกล่าวนอกจากจะเป็นผลมาจากการลดลงของ รายได้จากการดำเนินงานแล้ว ยังเป็นผลมาจากเงินสดบางส่วนจำนวน 62.84 ล้านบาท ได้ถูกใช้เพื่อเป็นหลักประกันใน รูปของเงินฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สำหรับการออกหนังสือค้ำประกันของกิจการร่วมค้า และพันธบัตร รัฐบาล จำนวน 2 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการค้ำประกันไฟฟ้า

ปี 2554 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 86.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 25.02 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 245.24 เนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ส่งผลให้ในปี 2554 บริษัทมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 74.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2553 ที่มีเงินสด สุทธิใช้ไปในการดำเนินงานจำนวน 11.02 ล้านบาท .

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	งบการเงินเฉพาะกิจการ			งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน
	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555
ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ	88.68	62.84	54.05	54.05
ลูกหนี้การค้าในประเทศ	9.23	5.17	4.38	4.38
รวมลูกหนี้การค้า	97.91	68.02	58.43	58.43
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6.02)	(8.90)	(4.90)	(4.90)
ลูกหนี้การค้า	91.89	59.12	53.53	53.53
ตัวเงินรับ	16.14	9.48	6.82	6.82
ลูกหนี้การค้า	108.03	68.60	60.35	60.35
ลูกหนี้อื่น	0.77	0.74	0.86	0.86
เงินทดรองจ่ายในกิจกรรมร่วมค้า	0.00	0.00	3.75	1.21
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	108.80	69.33	64.97	62.43



## รายงานประจำปี 2555

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุลูกหนี้	งบการเงินเฉพาะ กิจการ 31 ธันวาคม 2553	งบการเงินเฉพาะ กิจการ 31 ธันวาคม 2554	งบการเงินที่ใช้วิธีรวม ตามสัดส่วน/งบการเงิน เฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555
ยังไม่เกินกำหนด	71.93	33.39	32.23
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน	8.41	5.66	4.66
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน	3.99	5.39	6.12
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน	3.51	9.63	4.40
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน	5.85	6.60	0.16
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน	0.53	3.03	0.05
เกินกำหนดมากกว่า 365 วัน ขึ้นไป	3.68	4.31	10.80
ลูกหนี้การค้า	97.91	68.02	58.43

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2555 มีจำนวน 62.43 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 จำนวน 69.33 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 9.96 ซึ่งเป็นการลดลงตามรายได้จากการขาย อย่างไรก็ตาม แม้ว่ายอดลูกหนี้โดยรวมจะลดลงแต่มูลค่าของลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 365 วันในปี 2555 เทียบกับปี 2554 กลับเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากยอดค้างชำระของตัวแทนจำหน่าย คือ EIC Semi Ltd. ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทในยุโรปมียอดคงค้างประมาณ 8.35 ล้านบาท โดยบริษัทได้มีการทำสัญญา Sales Service by EIC Semi Ltd during his overdue settlement ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทสามารถนำส่วนต่างที่เป็นกำไรจากการขายสินค้าของ EIC Semi Ltd. ที่ขายให้กับลูกค้าในยุโรป มาหักยอดหนี้ที่ค้างชำระที่เกินกำหนดจนกว่ายอดหนี้ค้างชำระจะหมดไป ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าหนี้ดังกล่าวจะได้รับการชำระครบถ้วนภายในปี 2556 โดยที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้จำนวนดังกล่าวไว้ จำนวน 2.38 ล้านบาท

นอกเหนือจากลูกหนี้ที่มียอดค้างชำระเกินกว่า 365 วันแล้ว บริษัทยังได้มีการตัดหนี้สูญลูกหนี้ในประเทศ หนึ่งราย จำนวน 1.40 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม เพื่อลดความเสี่ยงในการชำระหนี้ค่าสินค้าที่อาจเกิดขึ้น นอกเหนือจากการเพิ่มสัดส่วนการขายสินค้าโดยตรงให้กับลูกค้าแทนการขายผ่านตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงอย่างเดียวแล้ว การขายสินค้าส่วนใหญ่ในปัจจุบัน บริษัทจะเน้นการขายสินค้าโดยการเรียกเก็บค่าสินค้าล่วงหน้า เพื่อไม่ให้เกิดหนี้ค้างชำระเพิ่มขึ้นอีกในอนาคต

ในปี 2554 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีจำนวน 69.33 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 108.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.27 ซึ่งเป็นการลดลงตามรายได้จากการขายที่ลดลงและการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น 2.87 ล้าน

## รายงานประจำปี 2555

### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทถือเป็นสินทรัพย์หลักที่มีสัดส่วนมากเทียบกับสินทรัพย์รายการอื่นของบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิ คิดเป็นร้อยละ 46.28 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลง จาก ร้อยละ 49.19 ในปี 2554 และ ร้อยละ 50.65 ในปี 2553 ทั้งนี้เนื่องจากบริษัท ได้มีนโยบายที่เข้มงวดมากขึ้นในการคัด กรองสินค้ามาตรฐานทั่วไปที่มีอยู่ในคลังสินค้าซึ่งมีคุณสมบัติค่าไฟฟ้าที่ดีกว่าการสั่งซื้อจากลูกค้า โดยนำมาตรวจเช็คค่า ไฟฟ้า ตรวจสอบด้านรูปร่าง แล้วนำมาพิมพ์เบอร์สินค้าเพื่อส่งให้กับลูกค้า เพื่อทดแทนการผลิตใหม่ทุก Lot ซึ่งนโยบาย การคัดกรองสินค้ามาตรฐานทั่วไปดังกล่าวจะช่วยลดจำนวนสินค้าคงเหลือเหลือไม่ให้เพิ่มขึ้นได้ในระดับหนึ่ง

นอกจากนี้บริษัท ได้ใช้เกณฑ์การตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป ตามเกณฑ์อายุของ สินค้า ดังนี้

อายุสินค้า	อัตราค่าเผื่อ
ไม่เกิน 1 ปี	0%
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	10%
เกิน 2 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	20%
เกิน 3 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	30%
เกิน 4 ปี-ขึ้นไป	40%

หน่วย : ล้านบาท

สินค้าคงเหลือ	งบการเงินเฉพาะ กิจการ 31 ธันวาคม 2553	งบการเงินเฉพาะ กิจการ 31 ธันวาคม 2554	งบการเงินที่ใช้วิธีรวม ตามสัดส่วน/งบการเงิน เฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555
สินค้าสำเร็จรูป – มาตรฐานบริษัท	47.71	45.00	41.42
สินค้าสำเร็จรูป – มาตรฐานทั่วไป	31.18	32.05	31.61
รวมสินค้าสำเร็จรูป	78.89	77.05	73.02
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป	165.52	155.80	154.57
งานระหว่างทำ	18.83	26.65	29.47
วัตถุดิบทางตรง	87.89	90.15	80.10
วัตถุดิบทางอ้อม	6.98	4.12	3.98
วัสดุสิ้นเปลืองโรงงานและหีบห่อ	5.48	5.10	5.11
รวม	363.60	358.87	273.22
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(49.71)	(52.42)	(59.71)
สินค้าคงเหลือ	313.89	306.45	286.53

## รายงานประจำปี 2555

ปี 2555 บริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 286.53 ล้านบาท ลดลงจาก 306.45 ล้านบาทในปี 2554 คิดเป็นร้อยละ 6.50 ซึ่งเป็นการลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า อันเป็นผลมาจากการลดลงของรายได้จากการขาย ที่ส่งผลให้บริษัทมีการใช้วัตถุดิบทางตรงลดลงจาก 90.15 ล้านบาทในปี 2554 เหลือ 80.10 ล้านบาท นอกจากนี้ในปี 2555 การลดลงของรายได้จากการขายยังส่งผลกระทบต่ออัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ ส่งผลให้บริษัทต้องมีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 7.29 ล้านบาท ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้มูลค่าสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจากปีก่อนหน้า

ปี 2554 สินค้าคงเหลือมีมูลค่า 306.45 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 ที่จำนวน 313.89 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 2.37 เป็นผลมาจากการลดลงของรายได้จากการขายและเป็นผลมาจากความพยายามนำสินค้ากลุ่มที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (NON-BOI) ที่มี Specs ใกล้เคียงกับคำสั่งซื้อของลูกค้าที่คงค้างในสต็อกออกมาขาย

### เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดการใช้

ในปี 2555 บริษัทมีเงินลงทุนที่มีข้อจำกัดการใช้จำนวน 64.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 เนื่องจากในปี 2555 บริษัทได้มีการดำเนินกิจการร่วมค้า อีไอซี จงเซอ เพื่อร่วมกันเข้าดำเนินการประมูลงานจัดการจราจรดีเซลไฟฟ้าและรถโบกั๊บบรรทุกตู้สินค้าให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย ส่งผลให้บริษัทต้องสำรองเงินทุนบางส่วนจำนวน 62.84 ล้านบาท ในรูปของเงินฝากประจำกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันกิจการร่วมค้า

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ปี 2555 มีจำนวน 144.16 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 ที่ 151.67 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 4.95 เป็นผลมาจากการตัดจ่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้ในสำนักงานและยานพาหนะในระหว่างปี 2555 จำนวนรวม 14.40 ล้านบาท นอกเหนือจากค่าเสื่อมราคาสะสมที่เพิ่มมากขึ้นตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ปี 2554 มีจำนวน 151.67 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 ที่ 159.95 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 5.18 เป็นผลมาจากค่าเสื่อมราคาสะสมที่เพิ่มมากขึ้นตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ปี 2555 บริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 5.61 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 จำนวน 8.64 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 35.14 เกิดจากค่าตัดจำหน่ายระหว่างปีจำนวน 3.03 ล้านบาท

และในปี 2554 บริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 8.64 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 11.42 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 24.30 เกิดจากค่าตัดจำหน่ายระหว่างปีจำนวน 3.12 ล้านบาท

### หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวนเท่ากับ 19.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 14.70 ล้านบาทในปี 2554 หนี้สินรวมของบริษัทที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นๆ โดยเจ้าหนี้การค้า ซึ่งมีมูลค่า 13.16 ล้านบาท ในปี 2555 เพิ่มขึ้นจาก 9.54 ในปี 2554 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 3.62 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นจากประมาณการหนี้สิน จำนวน 5.97 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากบริษัทได้ทำข้อตกลง Sale service by EIC Semi Ltd. During his overdue settlement term กับ EIC Semi Ltd. ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายภายใต้ข้อตกลงดังกล่าว บริษัทได้รับการยินยอมจาก EIC Semi Ltd. ให้ขายสินค้าโดยตรงกับลูกค้าของ EIC Semi Ltd. จำนวน 31 ราย และ

## รายงานประจำปี 2555

การขายสินค้าดังกล่าวจะเกิดส่วนต่างจากราคาที่ขายให้กับ EIC Semi Ltd. ประมาณร้อยละ 30 - 48 ซึ่งส่วนต่างดังกล่าวเกิดจากความสามารถการขายของ EIC Semi Ltd. ให้ถือเป็นผลประโยชน์กับ EIC Semi Ltd. และให้นำไปหักชำระหนี้ที่ค้างชำระของ EIC Semi Ltd. จำนวน 14.64 ล้านบาท (USD 471,817.15) จนกว่าจะครบ โดยทางบริษัทจะนำมาหักชำระหนี้ที่ค้างต่อเมื่อได้รับชำระจากลูกค้าที่บริษัทขายโดยตรงนั้นแล้ว สำหรับส่วนต่างราคาของบริษัทได้ขายไปโดยตรงแต่ยังไม่ได้รับเงินบริษัทได้ตั้งเป็นประมาณการหนี้สินไว้

ในส่วนของการหนี้สินไม่หมุนเวียน ซึ่งมีมูลค่า 5.53 ล้านบาท ในปี 2555 เพิ่มขึ้นจาก 4.88 ล้านบาท ในปี 2554 เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับในปี 2554 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 14.70 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่มีมูลค่า 8.11 ล้านบาท โดยเป็นการเพิ่มขึ้นทั้งในส่วนของการหนี้สินการค้ำและเจ้าหนี้อื่น โดยเจ้าหนี้การค้ำเพิ่มขึ้นจาก 7.57 ล้านบาทในปี 2553 เป็น 9.54 ล้านบาท ในปี 2554 เป็นผลมาจากเจ้าหนี้การค้ำต่างประเทศและเกิดจากภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.68 ล้านบาท

ในส่วนของการเพิ่มขึ้นในหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับปี 2554 เมื่อเทียบกับปี 2553 เป็นผลมาจากการเริ่มใช้นโยบายบัญชีสำหรับภาระผูกพันของบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์หลังออกจากราชการเป็นปีแรก ส่งผลให้บริษัทต้องมีการตั้งสำรองสำหรับรายการดังกล่าวเป็นหนี้สินของบริษัท ภายใต้รายการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.68 ล้านบาท ในปี 2554

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2555 ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 599.94 ล้านบาท ลดลง 8.36 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2554 ที่มีจำนวน 608.30 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 1.37 โดยสาเหตุของการลดลงดังกล่าวเป็นผลมาจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานจำนวน 2.36 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลจำนวน 6.00 ล้านบาท

สำหรับปี 2554 ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 608.30 ล้านบาท ลดลง 3.30 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2553 ที่มีจำนวน 611.60 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 0.54 โดยสาเหตุของการลดลงดังกล่าวเป็นผลมาจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 8.00 ล้านบาท และการปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวดของปี 2554 จำนวน 3.73 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทเลือกที่จะบันทึกหนี้สินที่ภาระผูกพันของบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์หลังออกจากราชการ เป็นรายการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

### การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

#### อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2555 เท่ากับ 30.17 เท่า ลดลงจากปี 2554 ที่ 56.72 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วปี 2555 เท่ากับ 8.76 เท่า ลดลงจาก 16.84 เท่าในปี 2554 และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดปี 2555 เท่ากับ 3.51 เท่า ลดลงจากปี 2554 ที่ 8.40 เท่า การลดลงของอัตราส่วนสภาพคล่องเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าโดยเฉพาะการประมาณการหนี้สินจำนวน 5.97 ล้านบาท ในปี 2555 นอกจากนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทในปี 2555 เท่ากับ 168 วัน ลดลงจากปี 2554 ที่ 191 วัน แต่ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ยและระยะเวลาระหนี้เพิ่มขึ้นจาก 840 วัน เป็น 869 วันและ จาก 23 วันเป็น 33 วัน ส่งผลให้ Cash Cycle ของบริษัทปรับลดลงจาก 1,008 ในปี 2554 เป็น 1,004 ในปี 2555 เนื่องจากในปี 2555 การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าจากรายการประมาณการหนี้สินและอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือที่ลดลง

อัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2554 เท่ากับ 56.72 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่ 26.86 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วปี 2554 เท่ากับ 16.84 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 6.90 เท่าในปี 2554 และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดปี 2554

## รายงานประจำปี 2555

เท่ากับ 8.40 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ที่ (0.93) เท่า เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณเงินสดจาก 25.02 ล้านบาทในปี 2553 เป็น 86.36 ล้านบาทในปี 2554 นอกจากนี้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทในปี 2554 เท่ากับ 191 วัน เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่ 145 วัน ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยและระยะเวลาชำระหนี้เพิ่มขึ้นจาก 644 วัน เป็น 840 วันและ จาก 13 วันเป็น 23 วัน ส่งผลให้ Cash Cycle ของบริษัทปรับเพิ่มจาก 776 ในปี 2553 เป็น 1,008 ในปี 2554 เนื่องจากในปี 2554 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของระยะเวลาในการเก็บหนี้และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือที่ลดลง

### อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร

ปี 2555 ความสามารถในการหาทำไรของบริษัทลดลงเมื่อเทียบกับปี 2554 โดยเห็นได้จากการลดลงของอัตราทำไรขั้นต้นจากร้อยละ 18.41 เหลือเพียงร้อยละ 12.90 อัตราทำไรจากการดำเนินงานลดลงจากร้อยละ 10.43 เหลือร้อยละ (3.95) อัตราส่วนเงินสดต่อการทำทำไรลดลงจากร้อยละ 882.13 เหลือร้อยละ (707.14) อัตราทำไรสุทธิลดลงจากร้อยละ 4.84 เหลือร้อยละ (0.78) และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงจากร้อยละ 1.36 เหลือร้อยละ (0.19) เป็นผลมาจากการลดลงของรายได้จากการขายและอัตราส่วนต้นทุนขายต่อรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

ปี 2554 ความสามารถในการหาทำไรของบริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2553 โดยเห็นได้จากการลดลงเล็กน้อยของอัตราทำไรขั้นต้นจากร้อยละ 20.12 เหลือเพียงร้อยละ 20.05 อัตราทำไรจากการดำเนินงานลดลงจากร้อยละ 19.10 เหลือร้อยละ 10.43 อัตราส่วนเงินสดต่อการทำทำไรเพิ่มขึ้นจากร้อยละ -115.08 เป็นร้อยละ 882.13 อัตราทำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.30 เหลือร้อยละ 4.84 และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นไม่มีการเปลี่ยนแปลง

### อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของบริษัทในปี 2555 มีการปรับลดลงเหลือร้อยละ (0.19) จากร้อยละ 1.36 ในปี 2554 รวมถึงอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร ที่ปรับลดลงจากร้อยละ 12.70 ในปี 2554 เหลือร้อยละ 8.13 ในปี 2555 เนื่องจากการลดลงของกำไรสุทธิจาก 8.43 ล้านบาทในปี 2554 เหลือเพียง (2.36) ล้านบาทในปี 2555 และอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ในปี 2555 ที่ 0.24 เท่า ปรับลดลงจากปี 2554 ที่ 0.28 เท่า การลดลงของอัตราส่วนทั้ง 3 เป็นผลจากการลดลงของรายได้รวมในปี 2555

ในปี 2554 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 1.36 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.07 ในปี 2553 และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2554 ที่ร้อยละ 14.53 เท่า ลดลงจากร้อยละ 18.97 ในปี 2553 เนื่องจากอัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ถาวรภายหลังการบวกกลับด้วยค่าเสื่อมราคาในปี 2553 มีมูลค่ามากกว่าปี 2554.

### อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

สำหรับปี 2555 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 0.02 เท่าในปี 2554 เป็น 0.03 เท่าเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวม และการลดลงของส่วนของผู้ถือหุ้น ในส่วนของอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันหนี้ปี 2555 ลดลงเหลือ 3.53 เท่าจาก 5.35 เท่าในปี 2554 เกิดจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงจากปี 2554 ที่ 74.39 ล้านบาท เหลือ 39.37 ล้านบาทในปี 2555 สำหรับอัตราการจ่ายเงินปันผลหนี้ปี 2555 เป็นการจ่ายจากกำไรสะสม เนื่องจากบริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุน

ปี 2554 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 0.01 เท่าในปี 2553 เป็น 0.02 เท่า เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวม และการลดลงของส่วนของผู้ถือหุ้น แต่อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันหนี้เพิ่มขึ้นจาก (1.39) เท่าในปี 2553 เป็น 5.35 เท่าในปี 2554 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจาก (11.02) ล้านบาทในปี 2553 เป็น 74.39 ล้านบาทในปี 2554 และอัตราการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 94.86 ในปี 2554 จากร้อยละ 0.00 ในปี 2553 เนื่องจากปี 2553 บริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผล

## รายงานประจำปี 2555

### ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

กลุ่มสินค้าที่บริษัทออกแบบเป็นพิเศษสำหรับลูกค้าเป็นสินค้าที่มีอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าดังกล่าวสูง และนอกจากนี้ ลูกค้ากลุ่มนี้จะมีความจงรักภักดีในการซื้อสินค้าของบริษัท อีกทั้งยังไม่มีผู้ผลิตรายอื่นผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้า ถ้าบริษัทเพิ่มยอดขายในสินค้ากลุ่มดังกล่าวนี้ให้สูงขึ้น จะมีผลต่ออัตราส่วนกำไรสูงขึ้น บริษัทได้ตระหนักถึงจุดนี้และได้มีการวางแผนเพิ่มยอดขายสำหรับสินค้ากลุ่มดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพสินค้าของบริษัทให้เป็นที่ยอมรับสำหรับผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ และสินค้าของบริษัทยังเอื้อต่อการขยายตลาดไปสู่อุตสาหกรรมต่างๆ ได้ ดังนี้

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่จะจำหน่าย	ความสามารถในการแข่งขัน
ยานยนต์	Automotive Rectifier และ TVS	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วน และสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้
Solar Panel	Schottky, Fast rectifiers	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วนและสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้
Power Supply	Bridges, Schottkys, Zeners, High efficient rectifiers, TVS	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วนและสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้
Lighting	Zeners, Fast and Super Fast rectifiers	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วนและสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้
Motor Control	High Power Diode	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วนและสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้
White Goods (New Clean Energy Source)	Fast rectifier, Schottky	มีผลิตภัณฑ์หลากหลายครบถ้วนและสามารถออกแบบตามความต้องการใช้งานของลูกค้าได้

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วนของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน และงบกระแสเงินสดที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึง หมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึง หมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



## รายงานประจำปี 2555

---

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่าการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วนของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และผลการดำเนินงานที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วนและกระแสเงินสดที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

โดยมิใช่เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.6 ข้อ 4 และข้อ 9 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับอาคารและเครื่องจักร จากวิธีราคาที่ดีใหม่เป็นวิธีราคาทุน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทเห็นว่านโยบายการบัญชีดังกล่าวเหมาะสมกับสถานการณ์และการดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัทมากกว่า โดยงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้มีการปรับย้อนหลังสำหรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีใหม่แล้ว ซึ่งข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องแล้วและเห็นว่ารายการปรับปรุงดังกล่าวเหมาะสมตามควร

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

(นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5599

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า						
งบแสดงฐานะการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
			(หน่วย : บาท)			
			งบการเงินที่ใช้วิธี			
			รวมตามสัดส่วน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์		หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554
					(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5		54,934,541.39	53,606,626.90	86,364,298.77	25,015,501.13
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6		62,426,700.37	64,967,954.70	69,332,590.02	108,799,027.46
สินค้าคงเหลือ	7		286,530,102.39	286,530,102.39	306,445,501.74	313,891,514.03
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			384,635.30	378,706.63	252,565.33	403,806.69
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน			404,275,979.45	405,483,390.62	462,394,955.86	448,109,849.31
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้	8		64,836,197.40	64,836,197.40	0.00	0.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9		144,155,591.38	144,155,591.38	151,666,302.10	159,949,339.53
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10		5,607,070.36	5,607,070.36	8,644,467.26	11,419,484.42
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			202,697.76	202,697.76	298,297.47	233,141.84
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			214,801,556.90	214,801,556.90	160,609,066.83	171,601,965.79
รวมสินทรัพย์			619,077,536.35	620,284,947.52	623,004,022.69	619,711,815.10
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้						
(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ						
( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพ็ชร )						

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า						
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
(หน่วย : บาท)						
			งบการเงินที่ใช้วิธี			
			รวมตามสัดส่วน	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554
					(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		11	13,156,604.51	13,156,604.51	9,544,112.38	7,569,927.43
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			241,293.79	241,293.79	276,763.08	330,428.73
รวมหนี้สินหมุนเวียน			13,397,898.30	13,397,898.30	9,820,875.46	7,900,356.16
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินมัดจำรับจากผู้เช่า			206,000.00	206,000.00	205,000.00	206,500.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		12	5,531,978.00	5,531,978.00	4,677,415.00	0.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน			5,737,978.00	5,737,978.00	4,882,415.00	206,500.00
รวมหนี้สิน			19,135,876.30	19,135,876.30	14,703,290.46	8,106,856.16
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท			400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท			400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น			93,000,000.00	93,000,000.00	93,000,000.00	93,000,000.00
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย		14	13,726,480.63	13,726,480.63	13,304,822.82	12,825,920.32
ยังไม่ได้จัดสรร			62,718,000.91	63,925,412.08	75,914,730.90	79,697,860.11
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			30,497,178.51	30,497,178.51	26,081,178.51	26,081,178.51
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			599,941,660.05	601,149,071.22	608,300,732.23	611,604,958.94
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			619,077,536.35	620,284,947.52	623,004,022.69	619,711,815.10
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้						
(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ						
( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพ็ชร )						

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555				
				(หน่วย : บาท)
				งบการเงินที่ใช้วิธี
				รวมตามสัดส่วน
				งบการเงินเฉพาะกิจการ
				31 ธันวาคม 2555
				31 ธันวาคม 2555
				31 ธันวาคม 2554
รายได้				
รายได้จากการขายสินค้า		140,961,594.89	140,961,594.89	166,314,542.01
หัก	ต้นทุนขายสินค้า	(122,770,622.88)	(122,770,622.88)	(135,690,638.57)
กำไรขั้นต้น		18,190,972.01	18,190,972.01	30,623,903.44
รายได้อื่น				
	รายได้อื่น	6,846,841.97	6,844,596.40	2,306,537.10
	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	5,703,203.85
	รวมรายได้อื่น	6,846,841.97	6,844,596.40	8,009,740.95
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		25,037,813.98	25,035,568.41	38,633,644.39
ค่าใช้จ่าย				
	ค่าใช้จ่ายในการขาย	(4,004,444.41)	(4,004,444.41)	(3,423,757.55)
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(16,040,106.76)	(14,830,450.02)	(16,241,472.55)
	ค่าตอบแทนกรรมการ	(2,050,000.00)	(2,050,000.00)	(1,925,000.00)
	ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(8,352,935.00)	(8,352,935.00)	(8,610,258.00)
	ค่าใช้จ่ายอื่น			
	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,365,404.31)	(1,365,404.31)	0.00
	รวมค่าใช้จ่ายอื่น	(1,365,404.31)	(1,365,404.31)	0.00
	รวมค่าใช้จ่าย	(31,812,890.48)	(30,603,233.74)	(30,200,488.10)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(6,775,076.50)	(5,567,665.33)	8,433,156.29
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ - ประเมินใหม่	4,416,000.00	4,416,000.00	0.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		4,416,000.00	4,416,000.00	0.00
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(2,359,076.50)	(1,151,665.33)	8,433,156.29
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
	กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	(0.02)	(0.01)	0.02
	จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	400,000,000	400,000,000	400,000,000
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				
	(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ			
	( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพ็ชร )			

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า							
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							
							(หน่วย : บาท)
		งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน					
		ทุนจดทะเบียน	ส่วนเกิน	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่น	
			มูลค่าหุ้น			ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
				จัดสรรเป็นทุน	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการ	รวม
	หมายเหตุ			สำรองตามกฎหมาย		ตีราคาสินทรัพย์	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		400,000,000.00	93,000,000.00	13,304,822.82	75,914,730.90	26,081,178.51	608,300,732.23
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	14	0.00	0.00	421,657.81	(421,657.81)	0.00	0.00
เงินปันผลจ่าย	13	0.00	0.00	0.00	(5,999,995.68)	0.00	(5,999,995.68)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	(6,775,076.50)	4,416,000.00	(2,359,076.50)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		400,000,000.00	93,000,000.00	13,726,480.63	62,718,000.91	30,497,178.51	599,941,660.05
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้							
		(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ					
		( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพ็ชร )					

## รายงานประจำปี 2555

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า							
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							
							(หน่วย : บาท)
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนจดทะเบียน	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
				จัดสรรเป็นทุน	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการ	
				สำรองตามกฎหมาย		ดีราคาสินทรัพย์	
หมายเหตุ							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553							
ตามที่รายงานในงวดก่อน		400,000,000.00	93,000,000.00	12,825,920.32	79,697,860.11	40,258,307.44	625,782,087.87
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี							
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4.1	0.00	0.00	0.00	(3,737,383.00)	0.00	(3,737,383.00)
- ส่วนเกินทุนจากการดีราคาสินทรัพย์	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	(14,177,128.93)	(14,177,128.93)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ปรับปรุงใหม่		400,000,000.00	93,000,000.00	12,825,920.32	75,960,477.11	26,081,178.51	607,867,575.94
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย		0.00	0.00	478,902.50	(478,902.50)	0.00	0.00
เงินปันผลจ่าย		0.00	0.00	0.00	(8,000,000.00)	0.00	(8,000,000.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	8,433,156.29	0.00	8,433,156.29
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		400,000,000.00	93,000,000.00	13,304,822.82	75,914,730.90	26,081,178.51	608,300,732.23
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย		14 0.00	0.00	421,657.81	(421,657.81)	0.00	0.00
เงินปันผลจ่าย		13 0.00	0.00	0.00	(5,999,995.68)	0.00	(5,999,995.68)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			0.00	0.00	(5,567,665.33)	4,416,000.00	(1,151,665.33)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		400,000,000.00	93,000,000.00	13,726,480.63	63,925,412.08	30,497,178.51	601,149,071.22
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้							

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า									
งบกระแสเงินสด									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555									
								(หน่วย : บาท)	
				งบการเงินที่ใช้วิธี					
				รวมตามสัดส่วน		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
				31 ธันวาคม 2555		31 ธันวาคม 2555		31 ธันวาคม 2554	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน									
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้				(6,775,076.50)		(5,567,665.33)		8,433,156.29	
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน									
ค่าเสื่อมราคา				13,183,483.84		13,183,483.84		14,200,820.55	
หนี้สงสัยจะสูญ				396,147.42		396,147.42		2,870,941.25	
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ				(2,873,919.59)		(2,873,919.59)		0.00	
ค่าพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย				51,727.63		51,727.63		34,361.13	
รายจ่ายตามโครงการพัฒนาโปรแกรมตัดจ่าย				2,985,669.27		2,985,669.27		3,157,368.36	
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า				7,289,637.44		7,289,637.44		2,714,258.85	
ขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย				170,141.84		170,141.84		0.00	
(กำไร)จากการจำหน่ายทรัพย์สิน				(935,978.31)		(935,978.31)		(228,970.96)	
ขาดทุนจากทรัพย์สินเสียหาย				711,294.91		711,294.91		0.00	
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น				840,296.88		840,296.88		(2,573,467.44)	
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				15,043,424.83		16,250,836.00		28,608,468.03	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง				8,764,695.41		6,223,441.08		38,661,120.68	
สินค้าคงเหลือ(เพิ่มขึ้น)ลดลง				12,625,761.91		12,625,761.91		4,731,753.44	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง				(132,069.97)		(126,141.30)		151,241.36	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง				0.00		0.00		(416,712.33)	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)				3,651,466.23		3,651,466.23		1,835,807.79	
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)				(35,469.29)		(35,469.29)		(53,665.65)	
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)				1,000.00		1,000.00		(1,500.00)	
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				854,563.00		854,563.00		940,032.00	
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				40,773,372.12		39,445,457.63		74,456,545.32	
จ่ายภาษีเงินได้				(74,542.13)		(74,542.13)		(65,155.63)	
เงินสดสุทธิ ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				40,698,829.99		39,370,915.50		74,391,389.69	
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้									
(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ									
( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพชร )									

บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า						
งบกระแสเงินสด (ต่อ)						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555						
						(หน่วย : บาท)
				งบการเงินที่ใช้วิธี		
				รวมตามสัดส่วน	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน						
		เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้		(64,836,197.40)	(64,836,197.40)	0.00
		จ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		(2,018,071.03)	(2,018,071.03)	(5,917,784.12)
		รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		985,981.31	985,981.31	228,971.96
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน				(65,868,287.12)	(65,868,287.12)	(5,688,812.16)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน						
		เงินปันผลจ่าย		(5,999,995.68)	(5,999,995.68)	(8,000,000.00)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน				(5,999,995.68)	(5,999,995.68)	(8,000,000.00)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน						
		ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(260,304.57)	(260,304.57)	646,220.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				(31,429,757.38)	(32,757,671.87)	61,348,797.64
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม				86,364,298.77	86,364,298.77	25,015,501.13
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม				54,934,541.39	53,606,626.90	86,364,298.77
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้						
(ลงชื่อ).....กรรมการผู้มีอำนาจ						
( นายศราวุธ จินต์วุฒิ, นายวิทยา จักรเพชร )						



บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 บริษัท อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2527 ตามทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 667/2527 และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2546 ทะเบียนนิติบุคคลใหม่ เลขที่ 0107546000041 ซึ่งเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2546
- 1.2 บริษัทมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 65 และ 68 ถนนฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
- 1.3 บริษัท ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและส่งออกอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์, นำเข้า - ส่งออกสินค้าอะไหล่ อิเล็กทรอนิกส์

2. เกณฑ์ในการจัดทำและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่องกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงินยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินของบริษัทฯ ได้รวมรายการของกิจการร่วมค้า อีไอซี จงเซอ (กิจการร่วมค้าฯ) ซึ่งประกอบด้วย การร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท กวางเจา จงเซอ เรลเวย์ เซลส์ แอนด์ ลีสซิ่ง จำกัด เพื่อร่วมกันเข้าดำเนินการประมูลงานจัดหารถจักรดีเซลไฟฟ้า และรถโบกี้บรรทุกตู้สินค้าให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยผู้ร่วมค้าทั้งสองตกลงมีส่วนร่วมในสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบในผลกำไรขาดทุน การจัดหาเงินทุน ความรับผิดชอบหนี้สินและอื่นๆในกิจการร่วมค้าตามอัตราส่วน 50 : 50 ตามสัญญากิจการร่วมค้าลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2555

## 2.2 มาตรฐานรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และมาตรฐานการบัญชีใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ีผลบังคับใช้ในปี 2555 ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี	เรื่อง	วันที่มีผลบังคับใช้
ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2556
ฉบับที่ 20	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2556
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชี		
ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่	1 มกราคม 2556
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2556
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
แนวปฏิบัติทางการบัญชี		
	การโอนการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 มกราคม 2556

ผู้บริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทฯ จะถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ซึ่งจะมีผลทำให้บริษัทฯ มีผลกำไร สำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้นประมาณ 0.14 ล้านบาท (0.0003 บาทต่อหุ้น) และมีกำไรสะสมยกมาของปี 2555 เพิ่มขึ้นประมาณ 0.33 ล้านบาท (0.0008 บาทต่อหุ้น)

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1

#### การรับรู้รายได้

- ก) รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญได้โอนให้กับผู้ซื้อแล้ว
- ข) รายได้จากการให้บริการ รับรู้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว

#### 3.2 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### 3.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดและเงินฝากธนาคารระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน

#### 3.4 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ และประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยใช้อายุหนี้เป็นเกณฑ์ และพิจารณาจากฐานะการเงินของลูกหนี้การค้าแต่ละราย และประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีตประกอบ

#### 3.5 สินค้าคงเหลือ

3.5.1 บริษัทฯ ตีราคาสินค้าคงเหลือในราคาทุน ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

3.5.2 ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้ากึ่งสำเร็จรูป ประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง และ โสหุ้ยการผลิต

3.5.3 บริษัทฯ ใช้เกณฑ์การตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป ดังนี้

เกณฑ์อายุของสินค้าสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป ดังนี้

อายุสินค้า (ปี)	อัตราค่าเผื่อ (%)
ไม่เกิน 1 ปี	0
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	10
เกิน 2 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	20
เกิน 3 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	30
เกิน 4 ปี ขึ้นไป	40

3.5.4 เกณฑ์ Net Realizable Value (NRV) เพื่อหามูลค่าของสินค้าสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต ทั้งนี้ ผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของสินค้าว่าไม่ล้าสมัย และมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าเหมือนเดิม

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- 3.6.1 บริษัทฯ แสดงที่ดินด้วยราคาตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่ จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากราคาตลาด ณ วันที่มีการตีราคาใหม่ อาคาร และอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตีราคาใหม่ ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งมีนโยบายที่จะประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวทุก ๆ 5 ปี เพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ กรณีมูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้น จะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ภายใต้ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ “ หากสินทรัพย์นั้นเคยตีราคาลดลง และ บริษัทฯ เคยรับรู้ราคาที่ลดลงในกำไรหรือขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนไม่เกินจำนวนที่เคยตีราคาลดลงในอดีตของสินทรัพย์รายการเดียวกัน กรณีมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่ จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์รายการเดียวกันนั้น

- 3.6.2 บริษัทฯ ตัดค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์นั้น และคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอาคาร และอุปกรณ์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น นอกจากนี้ยังกำหนดให้ต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของมูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบบัญชี

อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

	อายุการใช้งาน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคารและโรงงาน	20-35 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5-10 ปี
เครื่องจักร	5-20 ปี
เครื่องตกแต่ง อุปกรณ์และเครื่องใช้โรงงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างทำจะไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

#### 3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัท จะรับรู้รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนาหรือเกิดในระหว่างการพัฒนาเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่โครงการพัฒนานั้นจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตโดยรับรู้ด้วยราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ซึ่งราคาทุนประกอบด้วยรายจ่ายทุกรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรือที่สามารถปันส่วนตามเกณฑ์ที่สมเหตุสมผลและสม่ำเสมอ รายจ่ายในการพัฒนาจะตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ 5 - 10 ปี เมื่อเสร็จสิ้นโครงการนั้นๆ และสามารถให้ประโยชน์ได้ในอนาคต

#### 3.8 การด้อยค่า

บริษัท พิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เงินลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนต่าง ๆ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า สินทรัพย์เกิดการด้อยค่า โดยพิจารณาจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หากมีราคาต่ำกว่าราคาตามบัญชี ถือว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า ซึ่งจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และบริษัท จะบันทึกกลับรายการจากการด้อยค่า ต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่านั้นไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ทรัพย์สิน แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่าและจะประมาณจากสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือ หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

#### 3.9 ผลประโยชน์พนักงาน

##### 3.9.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัท จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัท และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงาน และเงินสมทบจากบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

##### 3.9.2 ผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง

บริษัท จัดให้มีผลประโยชน์ของพนักงานหลังเลิกจ้าง เพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกรับรู้รายการในงบการเงินโดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากผู้เชี่ยวชาญอิสระ (นักคณิตศาสตร์ประกันภัย) โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ภายใต้สมมติฐานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตที่บริษัท กำหนดขึ้นอย่างเหมาะสม

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.10 ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางสถานการณ์ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณและการตั้งสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

3.11 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุमानอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากบริษัทฯ คาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ จะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากแต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

3.12 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกบัญชีโดยแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวดแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราปิด ซึ่งเป็นอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ผลกำไร(ขาดทุน)จากการแปลงค่านี้ แสดงยอดรวมไว้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของงวดนั้น

3.13 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงิน ได้แก่ สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ซึ่งนโยบายการบัญชีสำหรับแต่ละรายการได้เปิดเผยไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.14 ภาษีเงินได้

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะต้องจ่ายในแต่ละปีเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดในงวดนั้น และคำนวณภาษีเงินได้ตามที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร

3.15 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารยอดกำไร(ขาดทุน)สุทธิ สำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้น ณ วันสิ้นงวด ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนจะใช้จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่ได้รับชำระค่าหุ้น สำหรับในปีที่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จะปรับจำนวนหุ้นสามัญของปีก่อนเพื่อการเปรียบเทียบ

4. การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

4.1 การบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ภายใต้นโยบายการบัญชีใหม่ ภาระผูกพันของบริษัทฯ เกี่ยวกับผลประโยชน์หลังออกจากงาน - เกษียณอายุ พนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น ได้บันทึกในงบการเงิน ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย เดิมบริษัทฯ จะบันทึกภาระผูกพันดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่จ่ายชำระ

หนี้สินของบริษัทฯ สำหรับสำรองค่าเกษียณอายุพนักงาน และหนี้สินผลประโยชน์ระยะยาวอื่น ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นจำนวนเงิน 3.74 ล้านบาท บริษัทฯ เลือกที่จะบันทึกหนี้สินทั้งหมดดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 ผลกระทบต่องบการเงินปี 2554 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

**งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554**

กำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ตามที่รายงานในงวดก่อน	79,697,837.98
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น	3,737,383.00
กำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ที่ปรับปรุงแล้ว	<u>75,960,454.98</u>

4. การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี (ต่อ)

4.2 การบัญชีเกี่ยวกับที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับ รายการ อาคาร และเครื่องจักร จากราคาที่ตีใหม่เป็นราคาทุน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทเห็นว่านโยบายดังกล่าว เหมาะสมกับสถานการณ์และการดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัทมากกว่า โดยงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้มีการ ปรับย้อนหลังสำหรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามนโยบายการบัญชีใหม่แล้ว (หมายเหตุ 3.6)

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับอาคาร และเครื่องจักรตามที่กล่าวในวรรคก่อน บริษัทจึง ได้แสดงงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เพื่อการเปรียบเทียบ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน การบัญชีฉบับที่ 8 เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และวันที่ 1 มกราคม 2554 มีดังนี้

		(หน่วย : บาท)	
	ผลกระทบ	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554
สินทรัพย์			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ลดลง	10,137,832.28	14,177,106.80
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน	ลดลง	10,137,832.28	14,177,106.80

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินที่ใช้วิธี	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	รวมตามสัดส่วน	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
เงินสด	240,000.00	240,000.00	240,020.00
เงินฝากกระแสรายวัน	69,387.50	39,415.00	40,033.75
เงินฝากออมทรัพย์	54,625,153.89	53,327,211.90	86,084,245.02
รวม	54,934,541.39	53,606,626.90	86,364,298.77



6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินที่ใช้วิธี	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	รวมตามสัดส่วน	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ	54,051,933.66	54,051,933.66	62,844,685.00
ลูกหนี้การค้าในประเทศ	4,377,696.27	4,377,696.27	5,170,378.08
รวม ลูกหนี้การค้า	58,429,629.93	58,429,629.93	68,015,063.08
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,900,831.64)	(4,900,831.64)	(8,895,650.85)
ลูกหนี้การค้า	53,528,798.29	53,528,798.29	59,119,412.23
ตัวเงินรับ	6,820,034.86	6,820,034.86	9,476,210.37
ลูกหนี้การค้า	60,348,833.15	60,348,833.15	68,595,622.60
ลูกหนี้อื่น	864,527.37	864,527.37	736,967.42
เงินทดรองจ่ายในกิจการร่วมค้า	1,213,339.85	3,754,594.18	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	62,426,700.37	64,967,954.70	69,332,590.02
ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ ดังนี้			

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินที่ใช้วิธี	
	รวมตามสัดส่วน /	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ยังไม่เกินกำหนด	32,226,298.61	33,385,353.11
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน	4,661,782.38	5,664,915.25
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน	6,119,748.63	5,392,160.93
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน	4,399,774.89	9,634,485.08
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน	163,824.05	6,600,372.18
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน	54,977.93	3,027,321.29
เกินกำหนดมากกว่า 365 วัน ขึ้นไป	10,803,223.44	4,310,455.24
ลูกหนี้การค้า	58,429,629.93	68,015,063.08

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัทฯ ได้รับชำระหนี้จำนวน 14.33 ล้านบาท โดยแยกเป็นการรับชำระจากลูกหนี้การค้าในประเทศ จำนวน 3.11 ล้านบาท และลูกหนี้การค้าต่างประเทศ จำนวน 11.22 ล้านบาท

7. สินค้ำคงเหลือ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินที่ใช้วิธี	
	รวมตามสัดส่วน /	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
สินค้าสำเร็จรูป – มาตรฐานบริษัท	41,415,370.79	44,997,615.70
สินค้าสำเร็จรูป – มาตรฐานทั่วไป	31,605,548.86	32,049,368.09
รวมสินค้าสำเร็จรูป	73,020,919.65	77,046,983.79
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป	154,566,868.48	155,804,939.39
งานระหว่างทำ	29,469,300.62	26,645,739.98
วัตถุดิบทางตรง	80,096,615.71	90,147,946.10
วัตถุดิบทางอ้อม	3,976,667.91	4,120,073.22
วัสดุสิ้นเปลืองโรงงานและหีบห่อ	5,113,028.71	5,103,480.51
รวม	273,222,481.43	358,869,162.99
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	(59,713,298.69)	(52,423,661.25)
<b>สินค้ำคงเหลือ</b>	<b>286,530,102.39</b>	<b>306,445,501.74</b>

บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเก็บสำรองสินค้ากึ่งสำเร็จรูปและสินค้าสำเร็จรูปหลากหลายรายการ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าตามปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้ารายสำคัญ เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความได้เปรียบเกี่ยวกับกำหนดเวลาการส่งมอบรวมทั้งลดต้นทุนในการสั่งซื้อให้กับลูกค้า (One Stop Shop) ซึ่งปัจจัยดังกล่าวมีผลทำให้สินค้ำคงเหลือของบริษัทฯ มีจำนวนสูง

8. เงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีเงินลงทุนที่มีข้อจำกัดในการใช้เป็นเงินฝากประจำในธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง จำนวน 62.84 ล้านบาท บริษัทฯ ใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันกิจการร่วมค้า และพันธบัตรรัฐบาล จำนวน 2 ล้านบาท บริษัทฯ ใช้เป็นหลักประกันในการค้ำประกันไฟฟ้า

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ								รวม
	ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ทำหรือระหว่าง การตรวจสอบ	
<b>ราคาทุน</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,454,821.49	35,159,907.45	13,214,499.93	298,996,067.14	25,465,827.88	7,231,066.46	15,650,908.03	3,604,103.40	410,777,201.78
ซื้อ	0.00	0.00	21,000.00	501,355.11	673,002.24	650,040.51	0.00	172,673.17	2,018,071.03
รับโอน (โอน)	0.00	0.00	57,699.50	1,182,302.50	309,309.27	0.00	0.00	(1,549,311.27)	0.00
จำหน่ายหรือตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	7,728,154.35	2,202,562.21	1,357,176.09	3,108,000.00	0.00	14,395,892.65
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	11,454,821.49	35,159,907.45	13,293,199.43	292,951,570.40	24,245,577.18	6,523,930.88	12,542,908.03	2,227,465.30	398,399,380.16
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	0.00	23,361,662.47	8,408,528.83	212,959,785.96	18,677,038.12	6,370,245.40	15,414,817.41	0.00	285,192,078.19
ค่าเสื่อมราคา	0.00	623,318.93	616,882.22	8,500,885.60	3,079,361.85	280,693.94	82,341.30	0.00	13,183,483.84
รับโอน (โอน)	0.00	0.00	0.00	(83,732.57)	83,732.57	0.00	0.00	0.00	0.00
จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	7,169,401.81	2,103,464.93	1,303,730.00	3,057,998.00	0.00	13,634,594.74
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	0.00	23,984,981.40	9,025,411.05	214,207,537.18	19,736,667.61	5,347,209.34	12,439,160.71	0.00	284,740,967.29
<b>มูลค่าสุทธิ - ราคาทุน</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,454,821.49	11,798,244.98	4,805,971.10	86,036,281.18	6,788,789.76	860,821.06	236,090.62	3,604,103.40	125,585,123.59
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	11,454,821.49	11,174,926.05	4,267,788.38	78,744,033.22	4,508,909.57	1,176,721.54	103,747.32	2,227,465.30	113,658,412.87
<b>ส่วนที่ตีราคาใหม่</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
เพิ่มขึ้น (ลดลง)	4,416,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,416,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	30,497,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,497,178.51
<b>มูลค่าสุทธิ - จากที่ตีราคาใหม่</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	30,497,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,497,178.51
<b>ราคาตามบัญชี</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	37,536,000.00	11,798,244.98	4,805,971.10	86,036,281.18	6,788,789.76	860,821.06	236,090.62	3,604,103.40	151,666,302.10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	41,952,000.00	11,174,926.05	4,267,788.38	78,744,033.22	4,508,909.57	1,176,721.54	103,747.32	2,227,465.30	144,155,591.38

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดิน	อาคารและ โรงงาน	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ทำหรือระหว่าง การตรวจสอบ	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	11,454,821.49	35,159,907.45	12,995,999.93	296,715,397.71	24,300,161.82	6,790,092.06	16,165,908.03	1,799,632.59	405,381,921.08
ซื้อ	0.00	0.00	190,000.00	359,696.01	866,279.91	440,974.40	0.00	4,060,833.80	5,917,784.12
รับโอน (โอน)	0.00	0.00	28,500.00	1,920,973.42	306,889.57	0.00	0.00	(2,256,362.99)	0.00
จำหน่ายหรือตัดจ่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	7,503.42	0.00	515,000.00	0.00	522,503.42
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,454,821.49	35,159,907.45	13,214,499.93	298,996,067.14	25,465,827.88	7,231,066.46	15,650,908.03	3,604,103.40	410,777,201.78
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	0.00	22,740,046.60	7,803,322.52	203,658,063.45	15,407,196.15	6,182,005.82	15,723,125.52	0.00	271,513,760.06
ค่าเสื่อมราคา	0.00	621,615.87	605,206.31	9,301,722.51	3,277,345.39	188,239.58	206,690.89	0.00	14,200,820.55
จำหน่าย	0.00	0.00	0.00	0.00	7,503.42	0.00	514,999.00	0.00	522,502.42
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	0.00	23,361,662.47	8,408,528.83	212,959,785.96	18,677,038.12	6,370,245.40	15,414,817.41	0.00	285,192,078.19
มูลค่าสุทธิ – ราคาทุน									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	11,454,821.49	12,419,860.85	5,192,677.41	93,057,334.26	8,892,965.67	608,086.24	442,782.51	1,799,632.59	133,868,161.02
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	11,454,821.49	11,798,244.98	4,805,971.10	86,036,281.18	6,788,789.76	860,821.06	236,090.62	3,604,103.40	125,585,123.59
ส่วนที่ตีราคาใหม่									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
เพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
มูลค่าสุทธิ – จากที่ตีราคาใหม่									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	26,081,178.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,081,178.51
ราคาตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	37,536,000.00	12,419,860.85	5,192,677.41	93,057,334.26	8,892,965.67	608,086.24	442,782.51	1,799,632.59	159,949,339.53
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	37,536,000.00	11,798,244.98	4,805,971.10	86,036,281.18	6,788,789.76	860,821.06	236,090.62	3,604,103.40	151,666,302.10

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

9.1 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 13.18 ล้านบาท และ 14.20 ล้านบาท ตามลำดับ

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

10.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน /		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โครงการพัฒนา โปรแกรมบัญชี	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	516,287.33	15,906,825.90	16,423,113.23
เพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	516,287.33	15,906,825.90	16,423,113.23
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	82,008.80	7,696,637.17	7,778,645.97
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	51,727.63	2,985,669.27	3,037,396.90
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	133,736.43	10,682,306.44	10,816,042.87
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	434,278.53	8,210,188.73	8,644,467.26
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	382,550.90	5,224,519.46	5,607,070.36
<b>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	51,727.63	2,985,669.27	3,037,396.90

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

10.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โครงการพัฒนา โปรแกรมบัญชี	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	99,575.00	15,906,825.90	16,006,400.90
เพิ่มขึ้น	416,712.33	0.00	416,712.33
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	516,287.33	15,906,825.90	16,423,113.23
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	47,647.67	4,539,268.81	4,586,916.48
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	34,361.13	3,157,368.36	3,191,729.49
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	82,008.80	7,696,637.17	7,778,645.97
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	51,927.33	11,367,557.09	11,419,484.42
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	434,278.53	8,210,188.73	8,644,467.26
<b>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	34,361.13	3,157,368.36	3,191,729.49

11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ	3,003,632.97	6,131,728.34
เจ้าหนี้การค้าในประเทศ	217,625.92	499,049.16
รวมเจ้าหนี้การค้า	3,221,258.89	6,630,777.50
เจ้าหนี้อื่น	9,935,345.62	2,913,334.88
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>	<b>13,156,604.51</b>	<b>9,544,112.38</b>

11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีเจ้าหนี้อื่น จำนวน 9.94 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นประมาณการหนี้สิน จำนวน 5.97 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากบริษัทฯ ได้ทำข้อตกลง Sale service by EIC Semi Ltd. During his overdue settlement term กับ EIC Semi Ltd. ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายภายใต้ข้อตกลงดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับการยินยอมจาก EIC Semi Ltd. ให้ขายสินค้าโดยตรงกับลูกค้าของ EIC Semi Ltd. จำนวน 31 ราย และการขายสินค้านี้จะเกิดส่วนต่างจากราคาที่ขายให้กับ EIC Semi Ltd. ประมาณร้อยละ 30 - 48 ซึ่งส่วนต่างดังกล่าวเกิดจากความสามารถการขายของ EIC Semi Ltd. ให้ถือเป็นผลประโยชน์กับ EIC Semi Ltd. และให้นำไปหักชำระหนี้ที่ค้างชำระของ EIC Semi Ltd. จำนวน 14.64 ล้านบาท (USD 471,817.15) จนกว่าจะครบ โดยทางบริษัทฯ จะนำมาหักชำระหนี้ที่ค้างต่อเมื่อได้รับชำระจากลูกค้าที่บริษัทฯ ขายโดยตรงนั้นแล้ว สำหรับส่วนต่างราคาที่บริษัทฯ ได้ขายไปโดยตรงแต่ยังไม่ได้รับเงินบริษัทฯ ได้ตั้งเป็นประมาณการหนี้สินไว้

อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากประมาณการหนี้สินจากการขายสินค้านี้ได้หักจากรายได้จากการขายสินค้าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

12. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	(หน่วย : บาท)
งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
31 ธันวาคม 2555	
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,677,415.00
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	854,563.00
<b>ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555</b>	<b>5,531,978.00</b>

ข้อสมมติฐานในการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	<u>ร้อยละ</u>
อัตราคิดลด	3.89
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	
ระดับบริหาร/พนักงานรายเดือน	0-8*
ระดับพนักงานรายวัน	0-30*
อัตราภาระ	ร้อยละ 60 ของอัตราภาระ**
* ขึ้นอยู่กับอายุของพนักงาน	
** ตารางภาระไทยปี 2540	

13. เงินปันผล

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 อัตราหุ้นละ 0.015 บาท รวมจำนวน 6 ล้านบาท และจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 0.42 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 24 พฤษภาคม 2555

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2554 มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 อัตราหุ้นละ 0.02 บาท รวมจำนวน 8.00 ล้านบาท และจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 0.48 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 พฤษภาคม 2554

14. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้า (5) ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมียอดไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (10) ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

15. รายการระหว่างกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ลักษณะ ความสัมพันธ์	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554

รายได้/ค่าใช้จ่าย

รายได้ค่าเช่า

บริษัท เฟิร์สท์ ซิลิคอน อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด มีผู้บริหารร่วมกัน	0.00	660,000.00
(นโยบายกำหนดราคา – อัตราที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา)		
บริษัท ยูนิทอป รับเบอร์ จำกัด มีผู้บริหารร่วมกัน	660,000.00	0.00
(นโยบายกำหนดราคา – อัตราที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา)		

บริษัทฯ มีตัวแทนจำหน่าย 4 ราย โดยเป็นตัวแทนที่มีสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย 3 ราย และไม่มีการทำสัญญาแต่งตั้งจำนวน 1 ราย เพื่อจำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ โดยมีกำหนดเวลาการชำระหนี้ภายใน 90 วัน นับแต่วันวางบิล (วางบิลทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป) โดยบริษัทฯ จะจำหน่ายสินค้าให้ในราคาที่เทียบเคียงกับบุคคลภายนอกซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่าราคาทุนและซื้อสินค้าจากตัวแทนจำหน่ายเพื่อส่งให้ลูกค้าในต่างประเทศในราคาที่เทียบเคียงกับบุคคลภายนอก



15. รายการระหว่างกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศมียอดคงเหลือด้านสินทรัพย์และหนี้สิน ดังนี้

		(หน่วย : บาท)	
		งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554
	ประเทศ		
ลูกหนี้การค้า			
EIC International Co., Ltd.	ฮ่องกง	29,481,015.12	32,160,963.35
EIC Semiconductor Inc.	สหรัฐอเมริกา	4,445,448.91	6,449,911.31
EIC Semi Ltd.	อังกฤษ	8349,307.97	11,345,812.54
ลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศจำแนกอายุหนี้ได้ ดังนี้			
		(หน่วย : บาท)	
		งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554
ยังไม่เกินกำหนด		20,623,159.40	22,882,161.02
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 1 วัน ถึง 30 วัน		4,661,782.38	5,435,214.42
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 31 วัน ถึง 60 วัน		5,482,338.54	3,723,295.65
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 61 วัน ถึง 90 วัน		3,159,183.71	8,927,183.04
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน ถึง 180 วัน		0.00	6,379,622.17
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 181 วัน ถึง 365 วัน		0.00	2,609,210.90
เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 365 วันขึ้นไป		8,349,307.97	0.00
รวม		42,275,772.00	49,956,687.20
		(หน่วย : บาท)	
		งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน / งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554
	ประเทศ		
เจ้าหนี้การค้า			
Sun Light Electronics (HK) Ltd.	ฮ่องกง	0.00	752,799.99
เจ้าหนี้อื่น ๆ			
EIC Semi Ltd.	อังกฤษ	5,967,662.32	289,042.69

15. รายการระหว่างกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศมียอดรายได้และค่าใช้จ่ายดังนี้

		(หน่วย : บาท)	
		งบการเงินที่ใช้วิธี	
		รวมตามสัดส่วน /	
		งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
ประเทศ		31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
<b>รายได้จากการขายสินค้า</b>			
EIC International Co., Ltd.	ฮ่องกง	49,094,247.91	62,655,960.47
EIC Semiconductor Inc.	สหรัฐอเมริกา	13,376,292.31	21,207,075.70
EIC Semi Ltd.	อังกฤษ	0.00	11,963,197.14

**ซื้อสินค้า**

Sun Light Electronics (HK) Ltd.	ฮ่องกง	2,464,919.03	3,517,122.53
---------------------------------	--------	--------------	--------------

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 รายได้จากการขายสินค้าส่วนใหญ่เป็นการขายสินค้าให้แก่ตัวแทนจำหน่ายต่างประเทศ 2 และ 3 ราย ตามลำดับ (ประมาณร้อยละ 44.32 และร้อยละ 57.62 ตามลำดับ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ ขายสินค้าโดยตรงกับลูกค้าของ EIC Semi Ltd. จำนวน 32.32 ล้านบาท

16. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการเป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัท ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้แก่กรรมการในฐานะผู้บริหารของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีค่าตอบแทนกรรมการจำนวน 2.05 ล้านบาท และ 1.93 ล้านบาท ตามลำดับ

17. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการเฉพาะในฐานะผู้บริหารและให้แก่ผู้บริหารตามนิยามในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ให้แก่ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายชื่อแรกต่อจากผู้จัดการลงมาและผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 8.35 ล้านบาท และ 8.61 ล้านบาท ตามลำดับ

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่ใช้วิธี รวมตามสัดส่วน			งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	4,387,417.25	4,387,417.25	11,177,243.52			
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	56,914,299.28	56,914,299.28	66,705,521.35			
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,050,000.00	2,050,000.00	1,925,000.00			
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	8,352,935.00	8,352,935.00	8,609,758.00			
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	35,197,522.42	35,197,522.42	34,004,616.53			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	16,219,916.53	16,219,916.53	17,393,008.80			
ขาดทุนจากการตั้งค่าเผื่อการ ลดมูลค่าของสินค้า	7,289,637.44	7,289,637.44	2,714,258.85			
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,365,404.31	1,365,404.31	(5,703,203.85)			
หนี้สงสัยจะสูญ	396,147.42	396,147.42	2,870,941.25			
ค่าสาธารณูปโภค	8,004,454.56	8,004,454.56	8,105,383.87			
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	14,405,779.15	13,196,122.41	12,385,394.50			

19. ภาษีเงินได้

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายในแต่ละปีบัญชี โดยคำนวณในอัตราร้อยละ 23 ของกำไรสุทธิ บวกกลับด้วยสำรองและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษี ยกเว้นกำไรในส่วนที่ได้รับยกเว้นจากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

20. การนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียว คือ ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ รายได้ กำไร และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจ และส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ บริษัทฯ มีข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ ดังนี้

ข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	ต่างประเทศ	ในประเทศ		
		เพื่อการส่งออก	ทั่วไป	รวม
รายได้ขาย	111,532,296.41	330,328.29	29,098,970.19	140,961,594.89
ต้นทุนขาย	(96,967,545.58)	(289,625.88)	(25,513,451.42)	(122,770,622.88)
กำไรขั้นต้น	14,564,750.83	40,702.41	3,585,518.77	18,190,972.01
รายได้อื่น				6,846,841.97
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				(31,812,890.48)
ขาดทุนสุทธิ				(6,775,076.50)

ข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	สำหรับปีสิ้นสุด				
	วันที่ 31 ธันวาคม 2555				วันที่ 31 ธันวาคม 2554
	ต่างประเทศ	ในประเทศ		รวม	รวม
		เพื่อการส่งออก	ทั่วไป		
รายได้ขาย	111,532,296.41	330,328.29	29,098,970.19	140,961,594.89	166,314,542.01
ต้นทุนขาย	(96,967,545.58)	(289,625.88)	(25,513,451.43)	(122,770,622.88)	(135,690,638.57)
กำไรขั้นต้น	14,564,750.83	40,702.41	3,585,518.76	18,190,972.01	30,623,903.44
รายได้อื่น				6,844,596.40	8,009,740.95
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				(30,603,233.74)	(30,200,488.10)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ				(5,567,665.33)	8,433,156.29

ยอดขายสุทธิในประเทศเพื่อการส่งออก คือ รายได้จากการขายสินค้าให้แก่บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการส่งออก จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

21. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามรายละเอียดดังนี้

ประเภทที่ได้รับส่งเสริม	ส่วนการผลิต อะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ (Wafer, Diode, Transistor)
วันที่ได้รับบัตรส่งเสริม	27 ตุลาคม 2549
วันที่เริ่มมีรายได้	30 ตุลาคม 2549
<b>สิทธิและประโยชน์ที่ได้รับการส่งเสริม</b>	
1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ ( ครอบคลุม 29 ตุลาคม 2554 )	5 ปี
2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่ม จากข้อ 1 ตามมาตราจาก 31 วรรคสอง และวรรคสาม ในการลงทุน เพื่อพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ครอบคลุม 29 ตุลาคม 2557) ตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน ดังนี้	8 ปี
2.1. บริษัทฯ ต้องมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายพัฒนาหรือออกแบบ ค่าฝึกอบรม เทคโนโลยีขั้นสูง หรือค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการศึกษา หรือสถาบันการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก	
2.2. หรือมีค่าใช้จ่ายรวมกันไม่น้อยกว่า 450 ล้านบาท แล้วแต่มูลค่าใดต่ำกว่า	

21. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีรายจ่ายตามโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสะสม จำนวน 15.91 ล้านบาท รายจ่ายตามโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นเงินสนับสนุนการวิจัยที่ให้แก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และส่วนที่สองเป็นรายจ่ายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ บันทึกการจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 10)

การปันส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน  
ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2017(2)/2549

รายการ	เกณฑ์การปันส่วน
1. รายได้	
1.1 รายได้จากการขายสินค้า Wafer	ตามจริงไม่เกิน ปีละ 600,000 ชิ้น
1.2 รายได้จากการขายสินค้าต่อเนื่องจาก Wafer	ตามจริงไม่เกิน ปีละ 497,836,080 ชิ้น
1.3 รายได้ผลพลอยได้ ได้แก่ ของเสียจากกระบวนการผลิต	ตามจริง
1.4 รายได้ดอกเบี้ย	ตามอัตราส่วนรายได้
1.5 กำไร (ขาดทุน) อัตราแลกเปลี่ยน	ตามอัตราส่วนรายได้
2. ค่าใช้จ่าย	
2.1 ต้นทุนขาย	ตามจริง
2.2 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร Wafer	ตามจริง
2.3 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั่วไป	ตามอัตราส่วนรายได้ (ยกเว้น Wafer)

21. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

รายละเอียดแสดงงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แยกตามประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมี ดังนี้

	(หน่วย : บาท)		
	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน		
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายสินค้า	79,915,304.41	61,046,290.48	140,961,594.89
หัก ต้นทุนขายสินค้า	(66,975,334.64)	(55,795,288.24)	(122,770,622.88)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	12,939,969.77	5,251,002.24	18,190,972.01
รายได้อื่น			
รายได้อื่น	2,440,827.54	4,406,014.43	6,846,841.97
รวมรายได้อื่น	2,440,827.54	4,406,014.43	6,846,841.97
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	15,380,797.31	9,657,016.67	25,037,813.98
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,232,473.28)	(1,771,971.13)	(4,004,444.41)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(8,311,353.11)	(7,728,753.65)	(16,040,106.76)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,162,205.74)	(887,794.26)	(2,050,000.00)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(4,735,526.32)	(3,617,408.68)	(8,352,935.00)
ค่าใช้จ่ายอื่น			
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(774,088.16)	(591,316.15)	(1,365,404.31)
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	(774,088.16)	(591,316.15)	(1,365,404.31)
รวมค่าใช้จ่าย	(17,215,646.61)	(14,597,243.87)	(31,812,890.48)
ขาดทุนสุทธิ	(1,834,849.30)	(4,940,227.20)	(6,775,076.50)

21. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	กิจการที่ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายสินค้า	79,915,304.41	61,046,290.48	140,961,594.89
หัก ต้นทุนขายสินค้า	(66,975,334.64)	(55,795,288.24)	(122,770,622.88)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	12,939,969.77	5,251,002.24	18,190,972.01
รายได้อื่น			
รายได้อื่น	2,440,827.54	4,403,768.86	6,844,596.40
รวมรายได้อื่น	2,440,827.54	4,403,768.86	6,844,596.40
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	15,380,797.31	9,654,771.10	25,035,568.41
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(2,232,473.28)	(1,771,971.13)	(4,004,444.41)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(8,311,353.11)	(6,519,096.91)	(14,830,450.02)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(1,162,205.74)	(887,794.26)	(2,050,000.00)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(4,735,526.32)	(3,617,408.68)	(8,352,935.00)
ค่าใช้จ่ายอื่น			
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(774,088.16)	(591,316.15)	(1,365,404.31)
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	(774,088.16)	(591,316.15)	(1,365,404.31)
รวมค่าใช้จ่าย	(17,215,646.61)	(13,387,587.13)	(30,603,233.74)
ขาดทุนสุทธิ	(1,834,839.30)	(3,732,816.03)	(5,567,665.33)



21. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554			
	กิจการที่ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขายสินค้า	78,090,937.63	88,223,604.38	166,314,542.01
(หัก) ต้นทุนขายสินค้า	(60,306,135.40)	(75,384,503.17)	(135,690,638.57)
กำไรขั้นต้น	17,784,802.23	12,839,101.21	30,623,903.44
รายได้อื่น			
รายได้อื่น	303,051.44	2,003,485.66	2,306,537.10
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,677,868.88	3,025,334.97	5,703,203.85
รวมรายได้อื่น	2,980,920.32	5,028,820.63	8,009,740.95
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	20,765,722.55	17,867,921.84	38,633,644.39
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(1,519,458.94)	(1,904,298.61)	(3,423,757.55)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(6,848,889.65)	(9,392,582.90)	(16,241,472.55)
ค่าตอบแทนกรรมการ	(903,859.96)	(1,021,140.04)	(1,925,000.00)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(3,671,509.24)	(4,938,748.76)	(8,610,258.00)
รวมค่าใช้จ่าย	(12,943,717.79)	(17,256,770.31)	(30,200,488.10)
กำไรสุทธิ	7,822,004.76	611,151.53	8,433,156.29

23. เครื่องมือทางการเงิน

23.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายในการประกอบธุรกรรมเกี่ยวกับตราสารทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

23.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท โดยบริษัทฯ มีสินทรัพย์ และหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้น			
	ลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
เงินฝากออมทรัพย์	54,625,153.89	-	-	54,625,153.89
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	69,387.50	69,387.50
เงินฝากประจำ	-	62,836,197.40	-	62,836,197.40
พันธบัตร	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้น			
	ลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
เงินฝากออมทรัพย์	53,327,211.90	-	-	53,327,211.90
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	39,415.00	39,415.00
เงินฝากประจำ	-	62,836,197.40	-	62,836,197.40
พันธบัตร	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554			
	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้น			
	ลงตามอัตราตลาด	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม
เงินฝากออมทรัพย์	86,084,245.05	-	-	86,084,245.05
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	40,033.75	40,033.75

### 23.3 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศเกี่ยวกับการรับ - จ่ายค่าสินค้าที่ส่งออกและนำเข้ากับคู่ค้าต่างประเทศเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ มีวงเงินซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 50 ล้านบาท จากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง บริษัทฯ ซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว รวมทั้งใช้เงินฝากออมทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศในการรับ-จ่ายค่าสินค้าที่ส่งออกและนำเข้าด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ ได้แก่ ลูกหนี้การค้า และเงินฝากธนาคาร รวมทั้งหนี้สิน ได้แก่ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่นที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

		สินทรัพย์			
		งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน /			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555		งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554	
		ต่างประเทศ	บาท	ต่างประเทศ	บาท
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	USD	3,212,569.05	97,937,416.30	3,066,668.79	96,754,933.66
ดอลลาร์ฮ่องกง	HK	0.00	0.00	1,341,087.25	5,431,269.25
รวม			97,937,416.30		102,186,202.91

		หนี้สิน			
		งบการเงินที่ใช้วิธีรวมตามสัดส่วน /			
		งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2555		งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554	
		ต่างประเทศ	บาท	ต่างประเทศ	บาท
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	USD	279,314.37	8,637,296.83	176,289.55	5,602,536.44
ดอลลาร์ฮ่องกง	HK	0.00	0.00	63,707.20	261,772.88
เยนญี่ปุ่น	JPY	1,825,936.00	653,502.49	700,000.00	288,680.00
ดอลลาร์ไต้หวัน	TWD	13,800.00	14,626.62	245,000.00	257,691.00
รวม			9,305,425.94		6,410,680.32

23.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าทั่วไปและลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่าย ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อ ลูกหนี้การค้าทั่วไปมีการกำหนดวงเงินสินเชื่อ และพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ ส่วนลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่าย ไม่มีการกำหนดวงเงินสินเชื่อ เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่าไม่มีความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่ายจะไม่ชำระหนี้ อย่างไรก็ตามบริษัท อาจสูญเสียจากการให้สินเชื่อมูลค่าสูงสุดตามบัญชี ถ้าลูกหนี้การค้าตัวแทนจำหน่ายที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินไม่ชำระหนี้

23.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่า ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าว แสดงราคาไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างเป็นสาระสำคัญ

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท ตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพร่วมกับพนักงานโดยพนักงานต้องจ่ายเงินสะสม และบริษัท ต้องจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้างต่อเดือน ตามข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และมีผู้จัดการกองทุนภายนอกเป็นผู้บริหารกองทุนดังกล่าว โดยบริษัท จ่ายเงินสมทบ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 0.58 ล้านบาท และ 0.42 ล้านบาท ตามลำดับ

25. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัท มีวงเงิน OD, PN, LC, TR, PC จากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงินรวม 65 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2554 บริษัท มีวงเงิน OD, PN, LC, TR, PC จากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงินรวม 65 ล้านบาท)

25.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัท มีภาระจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน 2 ฉบับ แทนกิจการร่วมค้า เป็นจำนวนเงิน 38.50 ล้านบาท และ 165 ล้านบาท ตามลำดับ ค้ำประกันโดยใช้เงินฝากสถาบันการเงินของบริษัท เป็นจำนวน 62.84 ล้านบาท (หมายเหตุ 8)

25.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัท ค้ำประกันไฟฟ้า โดยใช้พันธบัตรรัฐบาล จำนวน 2 ล้านบาท เป็นหลักประกัน (หมายเหตุ 8)

26. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556

## การสอบทานธุรกรรมทางการค้าระหว่างบริษัทและบริษัทตัวแทนจำหน่าย

สรุปความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับธุรกรรมการค้าระหว่างบริษัท และ บริษัทตัวแทนจำหน่าย  
ในระหว่างปี 2555

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานทางธุรกรรมการค้าระหว่างบริษัท อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทตัวแทนจำหน่าย ตามข้อมูลที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน ได้รายงานและได้รับคำชี้แจงจากผู้บริหารที่เกี่ยวข้องแล้ว สามารถสรุปธุรกรรมทางการค้าระหว่างบริษัท และบริษัทตัวแทนจำหน่าย ได้ดังนี้

1. บริษัทฯ มีการทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศ 3 รายดังต่อไปนี้

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| (1) Sun Light Electronics (H.K) Ltd. | HONG KONG |
| (2) EIC International Co.,Ltd.       | HONG KONG |
| (3) EIC Semiconductor Inc.           | USA       |

2. บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมขายสินค้าให้กับตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศปี 2555 , 2554 และปี 2553 จำนวน 2 ราย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัทตัวแทนจำหน่าย	สำหรับปี 2555		สำหรับปี 2554		สำหรับปี 2553	
	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม
1. EIC International Co.,Ltd.	49,094.25	34.83	62,655.96	37.67	105,922.25	49.25
2. EIC Semiconductor Inc.	13,376.29	9.49	21,207.08	12.75	27,463.93	12.77
รวม	62,470.54	44.32	83,863.04	50.42	133,386.18	62.02

3. การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent agreement)

3.1 เงื่อนไขของราคาและส่วนลดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent agreement)

การขายสินค้าของบริษัทฯ ให้กับตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศทั้ง 2 ราย เป็นการขายตามราคา

Price List และเป็นการขายสินค้าในราคาที่สูงกว่าราคาทุน

3.2 ไม่มีรายการใด ที่แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (Sole Agent agreement)



4. บริษัทฯ มีการขายสินค้าให้กับตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศ และ การขายสินค้าให้กับลูกค้าทั่วไป สำหรับปี 2555 , 2554 และปี 2553 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัทตัวแทนจำหน่าย	สำหรับปี 2555		สำหรับปี 2554		สำหรับปี 2553	
	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม	ขายสินค้า (พันบาท)	ร้อยละต่อ ยอดขายรวม
1. EIC International Co.,Ltd.	49,094.25	34.83	62,655.96	37.67	105,922.25	49.25
2. EIC Semiconductor Inc.	13,376.29	9.49	21,207.08	12.75	27,463.93	12.77
3. EIC Semi Ltd.	0.00	0.00	11,963.20	7.19	23,734.00	11.04
4. ลูกค้าทั่วไป (ขายตรง)	78,491.09	55.68	70,488.30	42.39	57,938.14	26.94
รวม	140,961.63	100.00	166,314.54	100.00	215,058.32	100.00

5. บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมซื้อสินค้าจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศปี 2555 หนึ่งราย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตัวแทนจำหน่าย	ประเภท ธุรกรรม	เงื่อนไขราคา/ ระยะเวลา	มูลค่า (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)
1. Sun Light Electronics (H.K) Ltd.	ซื้อทรานซิสเตอร์	FOB/TT/30	3,637.15	0.00

6. คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ธุรกรรมทางการค้าที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2555 ของบริษัทฯ กับบริษัทตัวแทนจำหน่ายทั้ง 3 ราย เป็นธุรกรรมทางการค้าโดยปกติทั่วไป

(นายกมล จันทิมา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

