

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553



บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
STARS MICROELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

หัวข้อ	สารบัญ	หน้า
ส่วนที่ 1 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์		
1.	ข้อมูลทั่วไป	1
2.	ปัจจัยความเสี่ยง	3
3.	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	5
4.	การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์	17
5.	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	38
6.	ข้อพิพาททางกฎหมาย	40
7.	โครงสร้างเงินทุน	42
8.	การจัดการ	44
9.	การควบคุมภายใน	74
10.	รายการระหว่างกัน	75
11.	ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	80
12.	ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	99
ส่วนที่ 2 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล		100
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท	102
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	116
เอกสารแนบ 3	อื่นๆ	118

ส่วนที่ 1

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

1. ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดอุตสาหกรรม	: เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
ชื่อบริษัท	: บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS)
หลักทรัพย์	: SET: SMT (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
ที่อยู่ตามหนังสือรับรองบริษัท	: เลขที่ 586 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่อยู่ปัจจุบัน	: เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์	: 035-221-777
เบอร์โทรสาร	: 035-221-778
โฮมเพจ	: http://www.starsmicroelectronics.com
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107545000098
ทุนจดทะเบียน	: 751,000,000 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 738,027,400 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	: 2 บาท
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	: ประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักสำรองตามกฎหมาย
ที่ตั้งโรงงาน	: โรงงาน 1 เลขที่ 586 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โรงงาน 2 เลขที่ 605-606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัทย่อย : Stars Microelectronics (U.S.A.), Inc.
2157 O'Toole Ave., Suite I San Joes, CA 95131 USA
Tel : +1 (408) 894 – 8160
Fax : +1 (408) 894 – 8180

: บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
605 – 606 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียดนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นเกินร้อยละ 10 ขึ้นไป

- ไม่มี -

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์(662) 229-2800 โทรสาร (662) 359 1259

ผู้สอบบัญชี : นายศุภชัย ปัญญาวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930 และ/หรือ
นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3844 และ/หรือ
นางสาวทิพวัลย์ นานานูวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459
บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด
เลขที่193/136-137อาคารสำนักงานเลคซ์ดา คอมเพลกซ์ ชั้น 33
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ (662) 264-0777
โทรสาร (662) 264-0789-90

2. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ เพื่อจำกัดความเสี่ยงให้เหลือน้อยที่สุด หรือกำจัดความเสี่ยงให้หมดไป และป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น โดยคณะกรรมการบริษัทฯและฝ่ายบริหารระดับสูงได้ดูแลความเสี่ยงที่บริษัทมีอยู่อย่างใกล้ชิด ดังนี้

2.1 ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

2.1.1 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Exchange Risk)

บริษัทฯมีรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนหนึ่ง ในขณะที่เดียวกันบริษัทฯได้นำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทฯมีภาระหนี้ส่วนหนึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศจากการกู้ยืมเงิน ดังนั้นบริษัทฯจึงมีสถานะเปิดต่อความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นหลัก โดยจะทำให้บริษัทฯมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งอาจจะทำให้เกิดกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯมีนโยบายปิดความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศโดยบริหารอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการจับคู่ระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินที่มีสกุลเงินเดียวกัน (Naturally hedged) ซึ่งสามารถลดความเสี่ยงส่วนใหญ่ได้ส่วนหนึ่ง นอกจากนี้บริษัทฯได้ใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารความเสี่ยงที่ยังเปิดอยู่ ได้แก่ การซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Forward Contract) และการทำ Fx Option เป็นต้น

2.1.2 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk)

บริษัทฯได้ใช้เงินทุนส่วนหนึ่งจากการกู้ยืมจากธนาคาร โดยเงินกู้มีทั้งอายุเงินกู้ไม่เกิน 1 ปี เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และอายุเงินกู้มากกว่า 1 ปี เพื่อลงทุนในสินทรัพย์ถาวร เงินกู้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนนั้น บริษัทฯจะกู้ด้วยดอกเบี้ยตามตลาดเงิน ในขณะที่เงินกู้อายุมากกว่า 1 ปี จะเป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจทำให้บริษัทฯมีต้นทุนดอกเบี้ยที่ต่ำลงหรือสูงขึ้น บริษัทฯได้ติดตามนโยบายอัตราดอกเบี้ยของทางธนาคารและตลาดโลกเพื่อประกอบการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย โดยพิจารณาเครื่องมือทางการเงินในการบริหาร ได้แก่ การแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap)

2.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

บริษัทฯได้ให้ความสำคัญต่อความเสี่ยงจากการขาดแคลนเงินทุน หรือสภาพคล่อง บริษัทฯมีการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องโดยการจัดหางาน เงินทุนหมุนเวียนให้เพียงพอกับความต้องการในการเติบโตของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯยังมีการวางแผนการบริหารกระแสเงินสด (Cashflow Management) ล่วงหน้า เพื่อให้มีการใช้เงินสดอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยง และมีค่าใช้จ่ายทางการเงินต่ำสุด

2.2 ความเสี่ยงด้านการขาดแคลนแรงงาน (Labour Shortage Risk)

เนื่องจากการเจริญเติบโตและการแข่งขันในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทฯอาจจะประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีความสามารถทุกระดับ เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯได้ปรับโครงสร้างรายได้ในระดับที่ดึงดูดใจให้ทัดเทียมกับบริษัทอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมทั้งปรับสวัสดิการต่าง ๆ และจัดโครงการฝึกอบรมพนักงานให้มีทักษะการทำงานที่หลากหลาย (Multi-Skills) เพื่อเป็นการจูงใจพนักงานอีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯได้จัดโครงการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้แก่กรรมการ และ/

หรือ พนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นการจูงใจให้พนักงานอยู่กับบริษัทฯ (Employee Stock Ownership Program (“ESOP”))

2.3 ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี (Technology Change Risk)

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ต้องลงทุนในเครื่องจักรการผลิตที่มีเทคโนโลยีสูงซึ่งมีราคาแพง ประกอบกับเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทั้งทางด้านของวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle) และเทคโนโลยีการผลิต ซึ่งทำให้เกิดการล้าสมัยของเทคโนโลยีได้ ดังนั้นอาจเกิดความเสี่ยงจากการลงทุนในเครื่องจักรที่ไม่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีได้ บริษัทฯ ได้ติดตามพัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีอย่างใกล้ชิดและเลือกลงทุนในเครื่องจักรที่ล้าสมัยทางด้านเทคโนโลยีการผลิตซึ่งมีความยืดหยุ่นสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมถึงการสามารถนำไปใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่หลากหลายได้ เพื่อลดความเสี่ยงลง รวมถึงการมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการผลิตและผลิตภัณฑ์เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

2.4 ความเสี่ยงด้านการพึ่งพิงลูกค้า (Customer Risk)

รายได้จากการขายของบริษัทฯมาจากลูกค้า 1 รายที่มีสัดส่วนมากกว่ากึ่งหนึ่งของรายได้จากการขายทั้งหมด แต่เมื่อหักต้นทุนการผลิตแล้ว จะได้สัดส่วนกำไรที่มีการกระจายตัวอย่างเหมาะสมในลูกค้าต่างๆกัน ดังนั้นความเสี่ยงในการพึ่งพิงลูกค้ารายนั้น บริษัทฯได้มีการบริหารโดยการหาลูกค้ารายใหม่ๆ และร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ (Joint Development) กับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯมีโครงสร้างสัดส่วนกำไรของลูกค้าที่สมดุลย์กัน

2.5 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบ (Material Shortage Risk)

บริษัทฯ ผลิตสินค้าที่มีองค์ประกอบของวัตถุดิบค่อนข้างสูง บริษัทฯจัดหาวัตถุดิบบางชนิดด้วยตนเอง แต่ลูกค้าบางรายได้กำหนดแหล่งวัตถุดิบให้ (Consigned Materials) ซึ่งบางครั้งอาจเกิดการขาดแคลนวัตถุดิบหรือลูกค้าไม่สามารถส่งวัตถุดิบมาได้ทัน บริษัทฯได้ป้องกันความเสี่ยงโดยการจัดทำรายงานวัตถุดิบคงเหลือ (Inventory) ส่งไปให้ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ และมีการติดตามให้ลูกค้าจัดส่งวัตถุดิบมาให้อย่างตรงเวลา

3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

3.1. ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2538 โดย (1) กลุ่มผู้บริหาร (2) บริษัท เทคโนโลยี แอปพลิเคชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (“TATL”) (3) Itochu Corporation และ (4) Multichip Assembly Inc. เพื่อประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS) โดยในระยะแรก บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 45 ล้านบาท ต่อมาในปี 2541 บริษัทได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นและเพิ่มทุน โดยกลุ่มคุณสมนึก ไชยกุล ได้เข้าซื้อหุ้นที่กลุ่ม TATL ถืออยู่ทั้งหมด และในปีเดียวกันนั้น SIX Singapore Pte. Ltd. ได้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นประมาณร้อยละ 7 และในวันที่ 23 กันยายน 2552 บริษัทได้นำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตลอดระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้พัฒนาตัวเองจนกลายเป็นหนึ่งในบริษัทรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีเทคโนโลยีการผลิตทันสมัยที่สุดในโลก บริษัทให้บริการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แก่กลุ่มลูกค้าซึ่งประกอบด้วยบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำของโลก โดยบริษัทสามารถให้บริการแบบครบวงจร รวมถึงการร่วมออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Joint Innovation) ระหว่างลูกค้าและทีมวิศวกรชั้นนำของบริษัท ด้วยเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ทันสมัย ปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิตในส่วนของ Microelectronic Module Assembly (“MMA”) ประมาณ 100 ล้านชิ้นต่อปี และในส่วนของ Integrated Circuit (“IC”) Packaging ประมาณ 1,500 ล้านชิ้นต่อปี โดยสามารถผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่หลากหลาย ในปัจจุบันบริษัทมีโรงงาน 2 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยโรงงานแห่งแรกตั้งอยู่บนเนื้อที่ 4 ไร่ มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 3,500 ตารางเมตร และโรงงานแห่งที่ 2 ซึ่งสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2548 และได้เปิดดำเนินการผลิตเมื่อปี 2549 ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 13 ไร่ โดยมีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 22,000 ตารางเมตร การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและการบริหารงานของบริษัท มีดังนี้

- | | |
|-------------|--|
| ก่อนปี 2541 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ บริษัทร่วมกับบริษัท GE Sensing ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการบุกเบิกและพัฒนาผลิตภัณฑ์ Micro-Electro-Mechanic Systems (MEMS) ที่ใช้สำหรับระบบตรวจวัดแรงดันลมยาง (Tire Pressure Monitoring System หรือ TPMS) ในอุตสาหกรรมรถยนต์ จนสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ |
| 2541 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ บริษัทได้ใช้เทคโนโลยี FCOG (Flip Chip on Glass) และ FCOF (Flip Chip on Flexible Circuit) สำหรับการผลิตและประกอบ LCD Module ซึ่งเทคโนโลยีนี้เป็นเทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ▪ บริษัทได้ออกแบบและพัฒนา MMI (Man Machine Interface) Module เพื่อผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้ลูกค้าในยุโรป |

- 2542
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการคุณภาพ ISO 9001 สำหรับการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) ประเภท TAB, Flip Chip, Chip on Board (COB), Chip on Flexible Circuit (COF), Ball Grid Array (BGA) และ Surface Mounted Technology (SMT) และการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (Captive Line Assembly)
 - บริษัทเริ่มต้นออกแบบและประกอบอุปกรณ์ และเครื่องมือสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทเอง เนื่องจากอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวอาจต้องมีการพัฒนาและดัดแปลงให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิตของบริษัท โดยอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวประกอบด้วย
 - Auto hot bar soldering machine (11 systems)
 - LCD heat seal bonding (10 systems)
 - Auto soldering metal shield machine (5 systems)
 - บริษัทรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ให้กับบริษัทชั้นนำหลายบริษัท อาทิเช่น Checkpoint Alcatel และ NEC สำหรับผลิตภัณฑ์ RFID และ LCD Module Assembly
- 2543
- บริษัทได้รับรางวัล Product Quality Assurance Notification (P.Q.A.) จาก Alcatel สำหรับการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้เป็นส่วนประกอบของโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ Alcatel โดยสินค้าจากบริษัทมีคุณภาพอยู่ในระดับไร้ข้อเสีย ซึ่ง Alcatel สามารถนำสินค้าเข้าสู่ระบบการผลิตโดยไม่ต้องผ่านการตรวจสอบอีกครั้ง
 - บริษัทได้ร่วมกับลูกค้า ได้แก่ NEC, Alcatel และ Sony-Ericsson ในการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตซึ่ง รวมถึง
 - FOG (Flex on Glass) alignment & pre-bonding machine (9 systems)
 - FOG final bonding machine (10 systems)
 - MMI Module testers ส่งออกให้กับลูกค้าในยุโรปมากกว่า 200 ชุด
- 2544
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:1996 สำหรับการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) ประเภท TAB, Flip Chip, COB COF, BGA และ SMT และการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (Captive Line Assembly)
- 2545
- บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการคุณภาพ ISO 9001:2000 ซึ่งเป็นการปรับเกณฑ์มาตรฐานตาม ISO
 - บริษัทได้เริ่มวิจัยและพัฒนาการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องสแกนเนอร์ (Computed Tomography Scanner) ร่วมกับ GE Design Center ผู้ผลิตชั้นนำของประเทศ

- สหรัฐอเมริกา โดยบริษัทได้ออกแบบในส่วนของ detector module ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวรับรังสีเอกซ์เรย์มาเปลี่ยนเป็นสัญญาณดิจิทัล
- บริษัทได้ดำเนินการเปลี่ยนมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 10 บาทต่อหุ้น เป็น 5 บาทต่อหุ้น
 - บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 182.50 ล้านบาทเป็น 273.75 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 18.25 ล้านหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท) ให้ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่
 - บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยใช้ชื่อว่า “บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)” เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2545
- 2546
- บริษัทประกอบ Color STN (Super Twist Nematic) LCD modules สำหรับจอโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 2547
- เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานแห่งที่ 2 ในเดือนมกราคม 2547 บนเนื้อที่ 13 ไร่
 - ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2547 ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
 - ลดทุนจดทะเบียนจาก 408.75 ล้านบาท เป็น 273.75 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญจำนวน 27 ล้านหุ้นที่ยังไม่ได้ชำระ
 - ให้หุ้นปันผลแก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 5 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่
 - เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 273.75 ล้านบาท เป็น 463.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 37.95 ล้านหุ้น ที่มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เพื่อ (1) รองรับการจัดสรรหุ้นสามัญจำนวน 10.95 ล้านหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในรูปของหุ้นปันผล (2) เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 3.65 ล้านหุ้น ให้กับกรรมการและพนักงานของบริษัท และ (3) เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 23.35 ล้านหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป และในกรณีที่มีหุ้นเหลือจากการเสนอขายแก่กรรมการและพนักงานของบริษัท ให้คณะกรรมการนำหุ้นที่เหลือนั้นมาเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปได้
 - ในเดือนเมษายน 2547 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 3,297,870 หุ้น ในราคาหุ้นละ 5.40 บาท รวมเป็นเงิน 17.8 ล้านบาทให้แก่กรรมการและพนักงาน และได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วจาก 328.50 ล้านบาท เป็น 344.99 ล้านบาท ต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547
 - บริษัทได้รับจ้างประกอบและออกแบบการเชื่อมต่อ TFT Display Module ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ในขณะนั้น
 - บริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ Hard Disk Drive กับลูกค้ารายใหญ่ของโลกบริษัทหนึ่ง
 - โรงงานแห่งที่ 2 ได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย (BOI) สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ LCD Module, Integrated Circuit (IC) และ Printed Circuit Board Assembly (PCBA)

- บริษัทได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการประกวดนวัตกรรมดีเด่นแห่งชาติ (Thailand's Best Technology Innovation) สำหรับบริษัทขนาดเล็กและขนาดกลาง ซึ่งจัดโดย Accenture, The Nation, Innovation Development Fund
 - บริษัทก่อตั้งตัวแทนการขายในต่างประเทศ ได้แก่ บริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. ในซิลิกอน วาลเลย์ มลรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทได้ร่วมลงทุนตามกลยุทธ์ในการดำเนินการทางการตลาดและขยายฐานลูกค้า โดยพยายามติดต่อกู้ค้าโดยตรงมากขึ้น

- 2548
 - บริษัทได้ขยายธุรกิจไปในกลุ่ม IC Packaging ในลักษณะ Standard Package ซึ่งเป็นการกระจายความเสี่ยงในโครงสร้างรายได้ของบริษัท
 - โรงงานแห่งที่ 1 ได้รับการรับรองคุณภาพสินค้ามาตรฐาน ISO/TS16949 – Second Edition สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งเป็นระบบที่รับรองคุณภาพสินค้าที่เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมยานยนต์
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาและออกแบบตัวผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้า ได้แก่ บริษัท Fabless รายหนึ่งสำหรับผลิตภัณฑ์ TouchPad สำหรับคอมพิวเตอร์ Note Book และ Touch Screen บนโทรศัพท์มือถือ

- 2549
 - บริษัทได้เริ่มดำเนินการผลิตในโรงงานแห่งที่ 2 โดยมีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 22,000 ตารางเมตร และมีกำลังการผลิตเริ่มต้นประมาณ 550 ล้านชิ้นต่อปี เพื่อผลิตในลักษณะ Mass Production ให้แก่ลูกค้า
 - บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 สำหรับโรงงานทั้ง 2 แห่ง ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสทางธุรกิจของบริษัทให้เป็นที่ยอมรับของกลุ่มประเทศทางอเมริกา และยุโรป โดยสามารถส่งสินค้าไปยังประเทศที่มีข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
 - โรงงานแห่งที่ 1 ได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย (BOI) สำหรับผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ PCBA, Touch Pad Module และ Optical Mouse Sensor และผลิตภัณฑ์ IC Packaging
 - บริษัทได้ร่วมมือทางการค้ากับ บริษัท Smart Electronics ในประเทศเยอรมัน เพื่อเป็นช่องทางในการหาลูกค้าที่อยู่ในภูมิภาคยุโรป
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ Wireless Optical Sensor กับ EM Microelectronics (Swatch Group)
 - บริษัทได้รับสัญญาสั่งซื้อจาก ON Semiconductor สำหรับผลิตภัณฑ์ IC Packaging

- 2550
 - ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2550 ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
 - ลดทุนจดทะเบียนจาก 463.50 ล้านบาท เป็น 344.99 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญ

จำนวน 23.70 ล้านหุ้นที่ยังไม่ได้ชำระ

- ให้หุ้นปันผลแก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 5 หุ้นเดิมต่อ 3 หุ้นใหม่
 - เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 344.99 ล้านบาท เป็น 736.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 78.20 ล้านหุ้น ที่มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เพื่อ (1) รองรับการจัดสรรหุ้นสามัญจำนวน 41.40 ล้านหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในรูปของหุ้นปันผล (2) เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 36.80 ล้านหุ้นให้แก่ประชาชนทั่วไป
 - บริษัทได้รับรางวัลทางด้านคุณภาพที่มีส่วนสูญเสียต่ำสุดจากการผลิตชิ้นส่วน Click Wheel Interface ที่ใช้ในเครื่องเล่น MP3 จากบริษัท Fabless รายหนึ่ง ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำของโลก
 - บริษัทได้รับสัญญาสั่งซื้อจาก Impinj และ California Micro Device (CMD) สำหรับผลิตภัณฑ์ IC Packaging
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ Clear Pad Sensor กับ บริษัท Fabless รายหนึ่ง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดสำหรับโทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ Micro-Electro-Mechanic Systems (MEMS) ซึ่งนำไปใช้กับอุปกรณ์การแพทย์ กับ GE Sensing
- 2551
- ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2551 ได้มีมติอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
 - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 5 บาทต่อหุ้น เป็น 2 บาทต่อหุ้น โดยเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจาก 147,200,000 หุ้น เป็น 368,000,000 หุ้น
 - เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่จำหน่ายให้แก่ประชาชนจำนวน 36,800,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 5 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนหุ้นที่จำหน่ายให้แก่ประชาชนจำนวน 92,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 2 บาทต่อหุ้น
 - บริษัทได้รับรางวัลคุณภาพที่มีผลงานยอดเยี่ยมจากบริษัท NEC Infrontia Thai Limited ในฐานะที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วน (Supplier) ในกิจกรรม Total Supplier Chain Management
 - บริษัทได้รับรางวัล Performance Achievement Award จาก ลูกค้าที่เป็นบริษัทผลิต Hard Disk
 - บริษัทได้จดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ชุดหัวคัดแยกคุณลักษณะเมล็ดพันธุ์พืชหรือเมล็ดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอื่น ๆ แบบลมเป่า
 - บริษัทได้จดสิทธิบัตรระบบควบคุมแบบขนานสำหรับเครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์พืช หรือเมล็ดพลาสติกโดยใช้หน่วยสมองควบคุมหลาย ๆ ตัวพร้อมกัน
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ MEMS ซึ่งนำไปใช้กับถุงลมนิรภัยด้านข้าง (Side Airbag) กับ ELMOS Semiconductor AG
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ MEMS ซึ่งนำไปใช้กับ อุปกรณ์วัดความดันเครื่องยนต์ดีเซล

(Diesel Fuel Tank Pressure Sensor) กับ BOSCH GmbH

- 2552
- เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2552 บริษัทได้ทำการซื้อหุ้นในบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc เพิ่มเติมจำนวน 8 ล้านหุ้น ทำให้ในปัจจุบันบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 59 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
 - บริษัทได้ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์บัตรอัจฉริยะ Intelligent Card กับ Citala
 - บริษัทได้รับสัญญาสั่งซื้อจาก บริษัทชั้นนำแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกา สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องโปรเจคเตอร์เลเซอร์พกพา (Portable Laser Projector)
 - บริษัทได้รับสัญญาสั่งซื้อจาก Micrel สำหรับผลิตภัณฑ์ IC Packaging
 - บริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2552
- 2553
- บริษัทได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทที่ได้รับคัดเลือก ตามโครงการ ESOP จำนวน 7,500,000 หน่วย โดยมีอัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ หุ้นสามัญ 1 หุ้น โดยสามารถซื้อหุ้นสามัญในราคา 4.50 บาทต่อหุ้น
 - ทำการซื้อหุ้นในบริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นสัดส่วน 99% โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งธุรกิจด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง
 - บริษัทได้รับคัดเลือกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เป็นหลักทรัพย์ในกลุ่ม SET 100 ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554

3.2. ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS) ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Original Equipment Manufacturer หรือ OEM) ผู้รับจ้างผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Subcontractor) และผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Fabless Company) โดยนอกจากบริษัทจะรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ยังมีการร่วมออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กับลูกค้า (Joint Innovation) ทำให้สามารถให้บริการลูกค้าอย่างครบวงจรเพื่อสนองต่อความต้องการและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย โดยที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทที่มีการเปลี่ยนแปลงตามความต้องการของตลาด สำหรับในช่วงปี 2546 - 2547 ผลิตภัณฑ์หลัก คือ การผลิตและประกอบชิ้นส่วนหน้าจอ LCD สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (LCD Module Assembly) ซึ่งเป็นธุรกิจส่วนหนึ่งภายใต้ Microelectronics Module Assembly สำหรับในปัจจุบันถึงแม้ผลิตภัณฑ์หลักจะยังคงเป็นการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) แต่จะมีความหลากหลายของชนิดและรุ่นผลิตภัณฑ์มากขึ้น

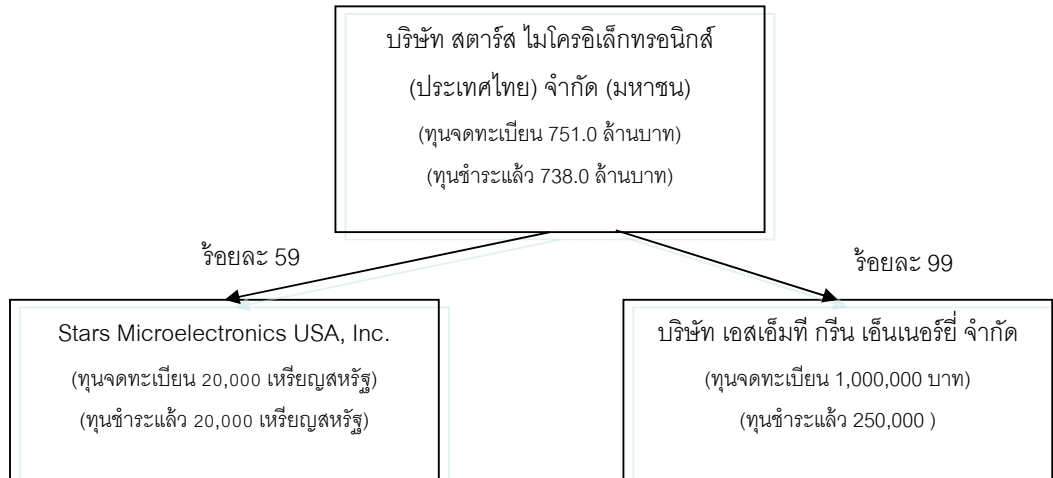
บริษัทผลิตและประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) ให้ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ โดยเทคโนโลยีที่บริษัทใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีความหลากหลาย เช่น เทคโนโลยี SMT COB COF FCOF และ FCOG รวมถึงให้บริการประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (Integrated Circuit Packaging หรือ IC Packaging) โดยสามารถให้บริการทั้งการประกอบและทดสอบแผงวงจรรวมแบบพื้นฐาน (Standard Packaging) และประกอบและทดสอบแผงวงจรรวมแบบขั้นสูง (Advanced Packaging) ซึ่งรวมถึงการประกอบและทดสอบแผงวงจรรวมแบบระบบไฟฟ้าเครื่องกลจุลภาค (Micro-Electro-Mechanic Systems หรือ MEMS) นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถนำกระบวนการประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) และการประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (IC Packaging) มาผสมผสานกันในเทคโนโลยีการผลิตแบบ System in Package (SiP) ซึ่งทำให้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ผลิตได้มีขนาดเล็กมาก

บริษัทมีกลยุทธ์ในการสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันโดยเน้นการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีในการผลิตและประกอบที่ทันสมัย มีความแม่นยำสูงซึ่งมีความคลาดเคลื่อนเพียงประมาณ 3 - 5 ไมครอน จึงสามารถกำหนดจุดวางชิ้นส่วนได้อย่างสมบูรณ์ ส่งผลให้บริษัทสามารถสร้างความแตกต่างในด้านคุณภาพการผลิตจากผู้ประกอบการรายอื่น ๆ และเนื่องจากบริษัทได้มีการลงทุนในเครื่องจักรพื้นฐานที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาจึงทำให้บริษัทมีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีขั้นสูงดังกล่าว ประกอบกับทีมวิศวกรชั้นนำของบริษัทที่สามารถร่วมออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กับลูกค้า (Joint Innovation) จึงทำให้บริษัทเป็นหนึ่งในบริษัทที่รับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำของโลก ที่มีความสามารถในการผสมผสานและประยุกต์เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีความซับซ้อนมากขึ้น เพื่อนำไปใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ขั้นปลายที่มีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีอยู่เสมอ ตัวอย่างเช่น บริษัทได้เป็นผู้ผลิตหน้าจอสัมผัสด้วยเทคโนโลยี Capacitive Touch Screen รายแรกของโลก ซึ่งได้ถูกนำมาใช้ครั้งแรกในโทรศัพท์มือถือยี่ห้อหนึ่ง โดยเทคโนโลยีดังกล่าวมีความคุณสมบัติพิเศษสามารถจับจุดการสัมผัสได้หลายจุดพร้อมกัน (Multi Touch) สามารถตอบสนองต่อการสัมผัสจากผู้ใช้ได้ไวกว่า และมีความทนทานมากกว่า เทคโนโลยี Resistive Touch Screen แบบเดิม โดยต่อมาเทคโนโลยีดังกล่าวได้ถูกนำมาใช้กับโทรศัพท์มือถือ Smart Phone ที่ใช้ระบบปฏิบัติการยุคใหม่ นอกจากนี้ จากการที่บริษัทมีเครื่องจักรที่ทันสมัยและเทคโนโลยีการผลิตที่ครบวงจรจึงได้รับเลือกจากบริษัทชั้นนำแห่งหนึ่งในสหรัฐอเมริกาในการผลิต RFID เพื่อขยายตลาดการประยุกต์ใช้ในลักษณะเชิงพาณิชย์ให้กว้างขวางขึ้น

นอกจากการทำตลาดเองแล้ว บริษัทย่อย พันธมิตรและตัวแทนการตลาดจะทำการตลาดให้กับบริษัททั้งในส่วนของตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยมีบริษัทย่อย คือ Stars Microelectronics USA, Inc. เป็นตัวแทนจำหน่ายและทำการตลาดจัดหาลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา ในส่วนของพันธมิตรและตัวแทนการตลาดอีกรายคือ Smart Electronics ในประเทศเยอรมันย์เพื่อทำการตลาดในแถบประเทศยุโรป นอกจากนี้ยังได้จัดตั้ง Japan Marketing Unit ขึ้นในบริษัทเพื่อพัฒนาตลาดในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทมีแผนที่จะเข้าไปถือหุ้นในบริษัท Smart Electronics และทำการเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท Stars Microelectronics Europe GmbH ในอนาคตเพื่อใช้ชื่อของบริษัทในการทำตลาดในทวีปยุโรป และมีการถือหุ้นเพื่อให้สามารถมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายธุรกิจที่สอดคล้องกับบริษัทได้

3.3. โครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท



- Stars Microelectronics USA, Inc.** เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัท โดยก่อตั้งขึ้นในปี 2548 มีสำนักงานอยู่ที่ซิลิคอนวัลเลย์ มลรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทได้เข้าไปร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19 ต่อมา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2552 บริษัทได้ทำการซื้อหุ้น ในบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc จากผู้ถือหุ้นเดิมบางส่วน ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2551 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 จำนวน 8 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 0.001 เหรียญสหรัฐ ซึ่งเท่ากับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ เพื่อเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นให้เป็นร้อยละ 59 โดยผู้ถือหุ้นอื่นที่เหลือ คือ กลุ่มผู้บริหารของ Stars Microelectronics USA, Inc. ซึ่งไม่ได้เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ทำให้ในปัจจุบันบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
- บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยมติคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 ได้มีมติให้บริษัทศึกษาแนวทางการลงทุนในพลังงานทดแทน และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2553 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553 ได้มีมติอนุมัติการลงทุนในบริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด ในราคาหุ้นละ 10 บาท ซึ่งเท่ากับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 99 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งธุรกิจด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง

3.4. โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทในช่วงปี 2551 - 2553 มีรายละเอียด ดังนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
<u>รายได้จากการขาย</u>						
MMA – Hard Disk	10,173,347	83.76	9,263,904	83.34	10,723,427	80.74
MMA – Others	1,404,365	11.56	1,227,896	11.05	1,520,175	11.45
IC Packaging	430,087	3.54	484,837	4.36	848,022	6.38
รายได้จากการขายรวม	12,007,799	98.87	10,976,637	98.75	13,091,624	98.56
รายได้จากการบริการ ⁽¹⁾	119,475	0.98	74,825	0.67	85,250	0.64
รายได้อื่น ๆ	18,282	0.15	64,057	0.58	105,358	0.79
รวมรายได้	12,145,556	100.00	11,115,519	100.00	13,282,232	100.00

⁽¹⁾ รายได้จากการออกแบบผลิตภัณฑ์

ตามโครงสร้างรายได้ จะเห็นว่ารายได้จากการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Hard Disk (MMA – Hard Disk) มีสัดส่วนมากถึงประมาณร้อยละ 80 อย่างไรก็ตาม การพิจารณาจากมูลค่าเพิ่ม (Value Added หรือ VA ซึ่งหมายถึง รายได้จากการขาย หักด้วยต้นทุนวัตถุดิบ) จะได้ภาพที่สะท้อนโครงสร้างและลักษณะการพึ่งพิงธุรกิจของบริษัทถูกต้องมากขึ้นตามตารางสัดส่วนมูลค่าเพิ่มด้านล่าง ทั้งนี้ เนื่องจาก การจัดหาวัตถุดิบเพื่อผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์นั้น สามารถแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ (1) การที่ลูกค้าของบริษัทมีการจัดหาวัตถุดิบหลักบางส่วนให้แก่บริษัท (Consign) เนื่องจากเป็นชิ้นส่วนพิเศษและมีลักษณะเฉพาะสำหรับลูกค้าแต่ละราย ซึ่งบริษัทจะไม่บันทึกวัตถุดิบหลักดังกล่าวเป็นต้นทุนการผลิตและสินค้าคงเหลือแต่อย่างใด และ (2) การที่ลูกค้าของบริษัทมีการกำหนดแหล่งซื้อวัตถุดิบ หรือมีการกำหนดรายชื่อผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลักที่ได้รับการอนุมัติ (Approved Vendor List หรือ AVL) โดยบริษัทจะเป็นผู้จัดซื้อวัตถุดิบหลักเอง (Turnkey) ซึ่งบริษัทจะบันทึกเป็นวัตถุดิบหลักเป็นต้นทุนการผลิตและสินค้าคงเหลือ ด้วยเหตุนี้ การพิจารณารายได้จากการขายจากมูลค่าเพิ่ม จะเป็นการพิจารณาเฉพาะส่วนมูลค่าของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นจากการผลิตและประกอบของบริษัท โดยไม่ได้คำนึงถึงลักษณะการจัดหาและจัดซื้อวัตถุดิบหลัก ซึ่งมีแตกต่างตามรายลูกค้า และรุ่นผลิตภัณฑ์ และการบันทึกบัญชีตามลักษณะการจัดหาวัตถุดิบหลักดังกล่าว แต่อย่างใด

สัดส่วนมูลค่าเพิ่มจำแนกตามลักษณะผลิตภัณฑ์

	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
มูลค่าเพิ่ม						
MMA – Hard Disk	223,976	21.30	284,458	25.59	320,943	20.80
MMA - Others	399,600	38.00	430,407	38.72	567,520	36.78
IC Packaging	290,191	27.60	257,839	23.20	463,968	30.07
มูลค่าเพิ่มรวม	913,767	86.90	972,704	87.51	1,352,431	87.65
รายได้จากการบริการ ⁽¹⁾	119,475	11.36	74,825	6.73	85,250	5.52
รายได้อื่นๆ	18,282	1.74	64,057	5.76	105,358	6.83
รวมมูลค่าเพิ่ม	1,051,524	100.00	1,111,586	100.00	1,543,039	100.00

(1) รายได้จากการออกแบบผลิตภัณฑ์

3.5. เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ
3.5.1. มุ่งเน้นการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิต (Advanced Technology Machineries and Equipments)

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันค่อนข้างสูง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับพื้นฐาน เช่น การผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า (PCB) ทั้งนี้ เนื่องจากการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระดับดังกล่าวใช้เงินลงทุนไม่มากนัก ดังนั้น การเข้ามาเป็นผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ารายใหม่ในตลาดจึงเป็นเรื่องที่ไม่ยากด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ การแข่งขันด้านการตลาดมักจะใช้ราคาต่ำเป็นเครื่องมือสำคัญ ซึ่งภาวะการแข่งขันดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการแข่งขันของบริษัทในอุตสาหกรรมนี้

บริษัทจึงมุ่งเน้นกลยุทธ์ด้านความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และการสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันโดยเน้นการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีความแม่นยำสูง ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้มีการลงทุนเครื่องจักรพื้นฐานที่รองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง อีกทั้งบริษัทได้พัฒนากระบวนการผลิตให้ทันสมัย เป็นระบบ และมีมาตรฐานสากล เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสินค้าทุกชิ้นของบริษัทได้มาตรฐานและตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างสูงสุดในราคาที่ สามารถแข่งขันได้ ทำให้ในปัจจุบัน ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นลูกค้าระดับบนที่ให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของสินค้าเป็นปัจจัยหลักในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้า

บริษัทได้ให้ความสำคัญและมุ่งเน้นการดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอยู่เสมอ เพื่อปรับตัวกับให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของความต้องการของตลาดและสร้างศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก อีกทั้ง บริษัทยังได้มีการให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรอย่างมาก เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีใหม่ ๆ อยู่เสมอ ประกอบกับการเข้าร่วมสัมมนาทั้งในและต่างประเทศ และการเรียนรู้วิทยาการใหม่ ๆ อยู่ตลอดเวลา เพื่อ

พัฒนาขึ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีทีมวิจัยพัฒนาของตนเอง และยังมี การร่วมมือกับลูกค้า ในการทำการวิจัยและร่วมคิดค้นพัฒนากระบวนการผลิตใหม่ ๆ รวมทั้งออกแบบผลิตภัณฑ์ (Joint innovation) เพื่อยกระดับตัวเองเป็นพันธมิตรทางการวิจัยพัฒนา เพื่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับลูกค้าที่ถาวรมากขึ้น พร้อมกับการพัฒนาตัวเองให้ก้าวหน้าไปอยู่เสมอเพื่อสร้างความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง และดึงดูดลูกค้ารายใหม่ ด้วย

3.5.2. มุ่งเน้นการรักษาอัตราการเติบโตของฐานลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าใหม่เพื่อเพิ่มอัตราการเติบโตในการประกอบธุรกิจโดยรวม

บริษัทมีนโยบายที่จะรักษาอัตราการเติบโตของฐานลูกค้าเดิม และเพิ่มยอดขายจากฐานลูกค้ารายใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มอัตราการเติบโตโดยรวมในการดำเนินธุรกิจ โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวน ตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการตลาดและหาลูกค้าในภูมิภาคต่าง ๆ และเพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ปลายทางให้มากขึ้น โดยใช้ทั้งการแต่งตั้งบริษัทตัวแทน และการจัดตั้งบริษัทตัวแทนจำหน่ายเอง เช่น ดังที่ได้มีการจัดตั้งบริษัท Stars Microelectronic USA, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เป็นตัวแทนจำหน่าย และทำการตลาดจัดหาลูกค้าในอเมริกา ซึ่งที่ผ่านมาตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ประสบความสำเร็จในการหาลูกค้ารายใหญ่เพิ่มให้แก่บริษัท เช่น On Semiconductor ซึ่งมีการซื้อผ่านบริษัท Stars Microelectronic USA, Inc. และ GE Sensing ซึ่งบริษัท Stars Microelectronic USA, Inc. ได้เป็นผู้จัดหาลูกค้ารายนี้มาให้ แต่จะมีการสั่งซื้อโดยตรงกับทางบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีเป้าหมายที่จะหา ลูกค้าใหม่ด้วยตนเองอีกด้วย

สำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่บางผลิตภัณฑ์ซึ่งบริษัทเป็นผู้รับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทมีแผนงานที่จะร่วมกับลูกค้าในการร่วมออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Joint Innovation) เพื่อที่จะพัฒนาและประยุกต์ใช้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวให้มีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น การร่วมออกแบบและพัฒนาชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากจะได้รับความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าแล้ว ผลงานจากการร่วมออกแบบและพัฒนา กับลูกค้าจะเป็นการรักษาให้ลูกค้าใช้บริการของบริษัทต่อไปในระยะยาวต่อไป

3.5.3. มุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นสูง เพื่อเพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นโดยรวมให้สูงขึ้น

บริษัทมีเป้าหมายในการเพิ่มจำนวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นที่สูงกว่า ได้แก่ การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) ประเภทอื่น และการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging)

บริษัทจะมุ่งเน้นการร่วมพัฒนา และ/หรือ การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากลูกค้าใหม่ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นค่อนข้างสูง การที่บริษัทเน้นการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีความแม่นยำสูง และการร่วมออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วน

อิเล็กทรอนิกส์ (Joint Innovation) กับลูกค้า ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญในการเกื้อหนุนให้บริษัทสามารถผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นสูง เพื่อเพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นในการดำเนินธุรกิจโดยรวมให้สูงขึ้น

นอกจากนี้ การที่บริษัทมีเป้าหมายในการขยายธุรกิจ ไปสู่การประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (IC Packaging) ซึ่งกลยุทธ์ดังกล่าวจะทำให้บริษัทมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นและมีการกระจายตัว (diversify) ของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์จากการทำ การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ไปสู่การประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (IC Packaging) มากยิ่งขึ้น ซึ่งธุรกิจสองธุรกิจนี้ จะสามารถเกื้อหนุนกันทำให้บริษัทสามารถให้บริการบริษัทลูกค้าอย่างครบวงจรมากขึ้น และทำให้บริษัทมีปริมาณการรับจ้างผลิตและประกอบสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นด้วย อีกทั้งธุรกิจการประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (IC Packaging) นั้นมีวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle) ที่ยาวกว่าธุรกิจการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) มาก โดยมีวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ส่วนมากยาวนานกว่า 5 ปี ทำให้ไม่ต้องมีการปรับเปลี่ยนการผลิตบ่อย ซึ่งจะเป็นการลดต้นทุนได้ และนอกจากนี้ การประกอบและทดสอบแผงวงจรรวม (IC Packaging) ยังมีมูลค่าเพิ่มที่สูงกว่าด้วย อันจะส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทมีเสถียรภาพที่ดียิ่งขึ้นในระยะยาว

4. การประกอบธุรกิจของแต่ละผลิตภัณฑ์

4.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS) ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Original Equipment Manufacturer หรือ OEM) ผู้รับจ้างผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Subcontractor) และผู้รับจ้างออกแบบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Fables Company) โดยบริษัทฯ รับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ สามารถให้บริการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ อย่างครบวงจร โดยใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยและมีคุณภาพสูง มีเทคโนโลยีในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ทั้งที่เป็นมาตรฐานทั่วไปในตลาดและเทคโนโลยีขั้นสูงหลากหลายรูปแบบ ซึ่งการใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงและครบวงจรดังกล่าว รวมถึงความสามารถของบริษัทฯ ในวิจัย พัฒนาและร่วมออกแบบผลิตภัณฑ์กับลูกค้า (Joint Innovation) ทำให้บริษัทฯ สามารถรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการความละเอียดและความแม่นยำสูง ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความซับซ้อน และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่อย่างหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าชั้นนำของโลกได้

4.1.1 การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly)

บริษัทฯ รับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อาทิ เช่น

- การรับจ้างผลิตและประกอบแผงวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ (Printed Circuit Board Assembly หรือ PCBA) เพื่อควบคุมการทำงานของฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk Drive Control Board)



Hard Disk Drive Control Board สำหรับฮาร์ดดิสก์

- การผลิตและประกอบวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ได้แก่ วงจรรีเลย์ทรอนิกส์สำหรับ Touch Pad ของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Notebook และชิ้นส่วน Click Wheel Interface ในผลิตภัณฑ์เครื่องฟังเพลง MP3



Touch Screen สำหรับคอมพิวเตอร์พกพา

Click Wheel Interface สำหรับเครื่องเล่น MP3

- การผลิตและประกอบหน้าจอระบบสัมผัส (Touch Screen) ได้แก่ หน้าจอระบบสัมผัสสำหรับโทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone และเครื่องเล่น MP4 โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแผงวงจรชั้นสูงลงบนแผ่นพลาสติกใส (PET) ซึ่งทำให้มีต้นทุนที่ต่ำและมีความยืดหยุ่นกว่าหน้าจอแบบแก้ว โดยยังสามารถนำไปใช้สำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ ได้อีกมากมาย ในแทบทุกอุตสาหกรรม ได้แก่ เตาไมโครเวฟ



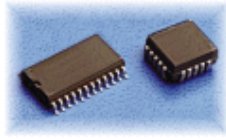
Touch Screen สำหรับโทรศัพท์มือถือรุ่น Smart Phone ต่าง ๆ

- การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนแบบ PCBA โดยใช้เทคโนโลยี PTH, SMT, COB, FOB และ FCOF สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายชนิด
- การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับโทรศัพท์สำนักงานให้กับ NEC ซึ่งเป็นการผลิตและประกอบในส่วนของ LCD Module ที่มีลักษณะคล้ายกับการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนหน้าจอสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (LCD Module Assembly)
- การผลิตและประกอบอุปกรณ์สื่อสารระบบ RFID (Radio Frequency Identification) ซึ่งเป็นระบบฉลากที่พัฒนาขึ้นจากระบบฉลากแบบแถบบาร์โค้ด โดยจุดเด่นของ RFID คือสามารถอ่านข้อมูลของฉลากได้โดยไม่ต้องมีการสัมผัส มีคุณสมบัติที่ทนต่อความชื้น แสง สั่นสะเทือน การกระทบกระแทก และสามารถอ่านข้อมูลได้ด้วยความเร็วสูง โดยผลิตภัณฑ์ที่ใช้ระบบฉลากแบบ RFID เช่น บัตรสำหรับผ่านเข้าออก บัตรจอดรถ และ ระบบฉลากของสินค้า เป็นต้น
- การผลิตและประกอบวงจรในบัตรสมาร์ทการ์ดเป็นบัตรบันทึกข้อมูล โดยสมาร์ทการ์ดจะมีการบรรจุเอาชิปหน่วยความจำไว้ในตัวเพื่อจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อทำหน้าที่หลักในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในบัตรเอาไว้เมื่อบัตรสมาร์ทการ์ดถูกนำไปใช้งานร่วมกับเครื่องอ่าน ตัวอย่างของบัตรสมาร์ทการ์ด อาทิ เช่น บัตรเครดิต บัตรเอทีเอ็ม บัตรประจำตัวประชาชน

4.1.2 การประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (Integrated Circuit Packaging หรือ IC Packaging)

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging) ได้หลายชนิด

- Standard Packaging ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบทั่ว ๆ ไปที่มีการผลิตกันมานานจนมีขนาดและรูปแบบเป็นมาตรฐานในตลาดโดยจะมีขนาดใหญ่และหนา ได้แก่ SOIC, TSSOP, SOT23, SOT143 เป็นต้น และ Advanced Packaging ซึ่งเป็นการประกอบแผงวงจรในรูปแบบที่เพิ่งเริ่มมีการพัฒนามานานโดยจะมีขนาดเล็กและบางมากกว่าชนิด Standard Packaging ได้แก่ TDFN (Thin Dual Flat Non-Lead) UDFN (Ultra-Thin Dual Flat Non-Lead) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์การให้บริการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging) มี อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์ IC Chip ต่างๆ

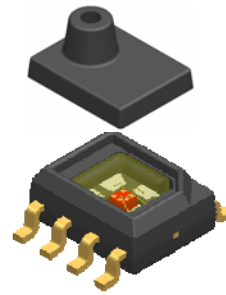


IC Packaging

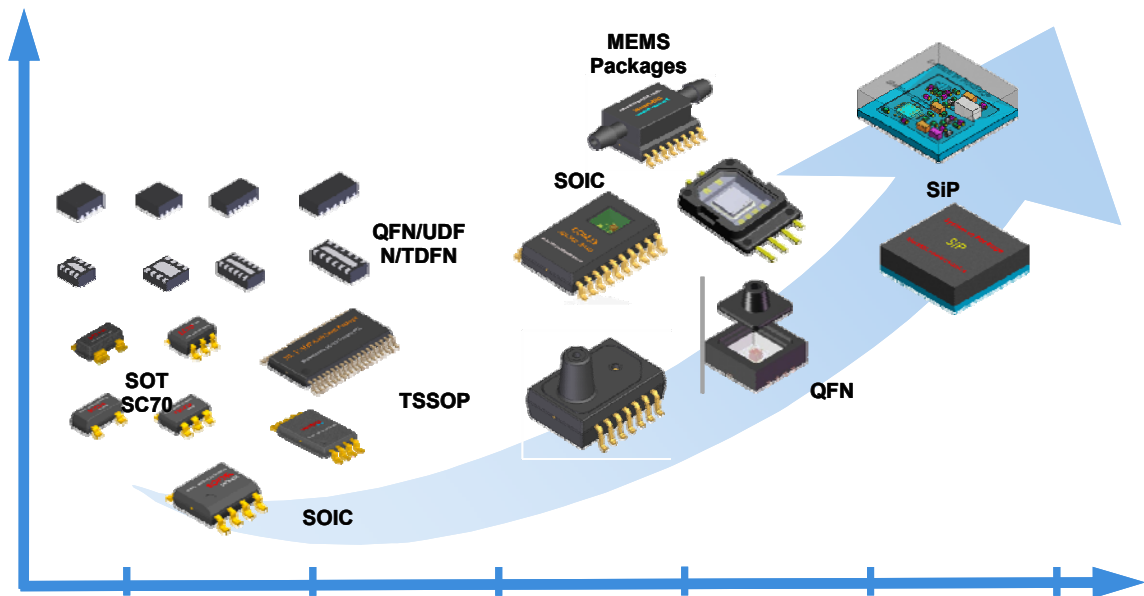
- นอกจากนี้ บริษัทฯยังเป็นหนึ่งในผู้นำในการประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวมแบบระบบไฟฟ้าเครื่องกลจุลภาค (Micro-Electro-Mechanic Systems หรือ MEMS) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่กำลังเติบโตมากในปัจจุบัน โดยบริษัทฯมีประสบการณ์กว่า 10 ปี ในการร่วมพัฒนาเทคโนโลยี MEMS สำหรับนำไปใช้กับเครื่องวัดแรงดันลมยางรถยนต์ (Tire Pressure Monitoring System, TPMS) กับบริษัทฯ ผู้นำของโลก ซึ่งได้เป็นข้อกำหนดทางกฎหมายของบางประเทศในการกำหนดให้รถยนต์ใหม่ทุกคันต้องมีอุปกรณ์ TPMS ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเริ่มบังคับทางกฎหมายในปี 2552 และกลุ่มประเทศยุโรปซึ่งจะบังคับทางกฎหมายประมาณปี 2555 บริษัทฯยังนำเทคโนโลยีการผลิตนี้ไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ไมโครโฟนในโทรศัพท์มือถือ เครื่องวัดความดันในอุปกรณ์การแพทย์ อุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคทั่วไป



MEMS สำหรับเครื่องวัดแรงดันลมยางรถยนต์ (Tire Pressure Monitoring System)



MEMS สำหรับเครื่องวัดความดันในอุปกรณ์อื่น ๆ



แผนการพัฒนา IC Packaging ของบริษัทฯ

สิทธิและประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในการประกอบธุรกิจต่างๆของบริษัทฯจำนวน 2 ฉบับ โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม	วันที่ 29 กันยายน 2547												
- บัตรส่งเสริมการลงทุน	เลขที่ 2057(4)/2547 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2547												
- ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม	เลขที่ อก 0906/005845 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2548												
	เลขที่ อก 0906/015080 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2549												
	เลขที่ อก 0906/015444 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2550												
	เลขที่ อก 0906/016064 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2550												
	เลขที่ อก 0906/020700 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2550												
- ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม	เลขที่ อก 0907/030677 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2552												
- ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	ผลิต Integrated Circuit และ LCD Module และประกอบ PCBA ประเภท 5.5 กิจการผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์												
- สรุปลักษณะสำคัญ สิทธิ ประโยชน์ และเงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปีนับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สิทธิประโยชน์ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะสิ้นสุดในวันที่ 8 ธันวาคม 2555) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้ขอยกเว้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ▪ ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ▪ ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 463.5 ล้านบาท ▪ กำลังการผลิต <table border="1" style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse; width: 80%;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">IC</td> <td style="padding: 2px;">623,151,400</td> <td style="padding: 2px;">ขึ้นต่อปี</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LCD Module</td> <td style="padding: 2px;">24,177,600</td> <td style="padding: 2px;">ขึ้นต่อปี</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">PCBA</td> <td style="padding: 2px;">56,414,400</td> <td style="padding: 2px;">ขึ้นต่อปี</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)</td> </tr> </tbody> </table> ▪ ต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัด 	IC	623,151,400	ขึ้นต่อปี	LCD Module	24,177,600	ขึ้นต่อปี	PCBA	56,414,400	ขึ้นต่อปี	(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)		
IC	623,151,400	ขึ้นต่อปี											
LCD Module	24,177,600	ขึ้นต่อปี											
PCBA	56,414,400	ขึ้นต่อปี											
(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)													

พระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันเปิด
ดำเนินการ จะย้ายโรงงานไปตั้งในท้องที่อื่นไม่ได้

- | | | | | | | | |
|---|---|-----------|------------|-----------|------------------------|------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม - บัตรส่งเสริมการลงทุน - ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม | <p>วันที่ 1 มีนาคม 2549</p> <p>เลขที่ 1386(4)/2549 ลงวันที่ 11 เมษายน 2549</p> <p>เลขที่ อก 0906/013806 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2550</p> <p>เลขที่ อก 0906/016064 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2550</p> <p>เลขที่ อก 0907/007603 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2552</p> <p>เลขที่ อก 0907/030676 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2552</p> <p>เลขที่ อก 0907/023225 ลงวันที่ 13 กันยายน 2553</p> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน | <p>ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ PCBA, Touch Pad Module และ Optical Mouse Sensor และผลิตภัณฑ์ IC</p> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - สรุปสาระสำคัญ สิทธิ ประโยชน์ และเงื่อนไข | <ul style="list-style-type: none"> ■ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 7 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สิทธิประโยชน์ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะสิ้นสุดในวันที่ 30 เมษายน 2557) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่รับยกเว้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ■ ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ■ ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 463.50 ล้านบาท ■ กำลังการผลิต <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">IC</td> <td style="text-align: right;">61,705,440</td> <td>ขึ้นต่อปี</td> </tr> <tr> <td>ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์</td> <td style="text-align: right;">48,180,000</td> <td>ขึ้นต่อปี</td> </tr> </table> <p>(เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 วัน ต่อปี)</p> ■ ต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันเปิดดำเนินการ จะย้ายโรงงานไปตั้งในท้องที่อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ | IC | 61,705,440 | ขึ้นต่อปี | ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | 48,180,000 | ขึ้นต่อปี |
| IC | 61,705,440 | ขึ้นต่อปี | | | | | |
| ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | 48,180,000 | ขึ้นต่อปี | | | | | |

-วันที่ได้รับการอนุมัติการส่งเสริม	วันที่ 17 พฤศจิกายน 2552
-บัตรส่งเสริมการลงทุน	เลขที่ 2020(1)/2552 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2552
-ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม	เลขที่ อก0907/014022 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2553
-ประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ PCBA , Touch Sensor Module , Laser Module และ ผลิตภัณฑ์ IC ประเภท 5.5 กิจการผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์
-สรุปสาระสำคัญ สิทธิประโยชน์และเงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"> ■ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปีนับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (สิทธิประโยชน์ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจะสิ้นสุดวันที่ 31 พฤษภาคม 2561) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นดังกล่าว สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ■ ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปคำนวณ เพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ■ ทุนจดทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 736.00 ล้านบาท ■ กำลังการผลิต IC ,Touch Sensor Module ,Laser Module 1,659,320,000 ชิ้นต่อปี PCBA 60,000,000 ชิ้นต่อปี (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง ต่อวัน 365 ต่อปี) ■ ต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เขตประกอบการเสรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 15 ปีนับแต่วันเปิดดำเนินการ จะย้ายโรงงานไปตั้งที่อื่นไม่ได้

ทั้งนี้ บริษัทฯได้รับสิทธิส่งเสริมการลงทุนจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ 7/2552 เรื่องมาตรการส่งเสริมการลงทุนให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MAI) ซึ่งบริษัทฯจะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลโดยไม่จำกัดวงเงิน

4.2 การตลาดและการจัดจำหน่าย

4.2.1 ลักษณะการให้บริการ และประเภทสินค้าที่ผลิต

บริษัทฯ ผลิตและประกอบชิ้นส่วนทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจำหน่ายให้กับสินค้าหลายประเภทอุตสาหกรรม โดยแยกเป็นผลิตภัณฑ์หลัก 6 ประเภท คือ กลุ่มคอมพิวเตอร์ กลุ่มอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มอุปกรณ์สื่อสาร กลุ่ม อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย และอุตสาหกรรมเครื่องบันเทิง สัดส่วนการจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯสามารถจำแนกรายได้ตามประเภทอุตสาหกรรมได้ ดังนี้

สัดส่วนการจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
คอมพิวเตอร์	10,359,462	86.27	9,410,271	85.73	10,723,427	81.91
อุตสาหกรรมยานยนต์	428,160	3.57	489,558	4.46	757,534	5.79
อุปกรณ์สื่อสาร	379,276	3.16	211,849	1.93	681,868	5.21
อุตสาหกรรมเครื่องบันเทิง	10,923	0.09	5,488	0.05	4,876	0.04
ความปลอดภัย	20,035	0.17	59,274	0.54	91,574	0.70
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	798,515	6.65	790,318	7.20	823,112	6.29
อื่น ๆ	11,429	0.10	9,879	0.09	9,233	0.07
รวมรายได้จากการขาย	12,007,799	100.00	10,976,637	100.00	13,091,624	100.00

หากพิจารณาจากสัดส่วนการจำหน่ายตามยอดขายจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม จะเห็นได้ว่าสัดส่วนหลักจะเน้นหนักในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาในแง่มูลค่าเพิ่ม (Value Added หรือ VA) จะทำให้เห็นภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้นว่าบริษัทมีการกระจายความเสี่ยงตามลักษณะผลิตภัณฑ์ หรือตามประเภทอุตสาหกรรม โดยมีได้เน้นหนักไปยังผลิตภัณฑ์หรืออุตสาหกรรมใดเพียงอย่างเดียว

จากการสัดส่วนมูลค่าเพิ่มจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมจะเห็นได้ว่า อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ได้ปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการเพิ่มขึ้นในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่กระจายกันไป ซึ่งจะเห็นได้จากสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามประเภทอุตสาหกรรมว่า บริษัทฯได้มีความพยายามที่จะกระจายโครงสร้างการทำธุรกิจไปในหลากหลายอุตสาหกรรม และลักษณะผลิตภัณฑ์ ดังจะเห็นได้จากตารางดังนี้

สัดส่วนมูลค่าเพิ่มจำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
มูลค่าเพิ่ม						
คอมพิวเตอร์	344,496	37.70	287,531	29.56	320,943	23.73
อุปกรณ์รถยนต์	152,976	16.74	256,405	26.36	394,234	29.15
อุปกรณ์สื่อสาร	159,318	17.44	114,293	11.75	367,322	27.16
อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา	2,407	0.26	1,459	0.15	1,352	0.10
ความปลอดภัย	14,292	1.56	18,676	1.92	28,930	2.14
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	234,558	25.67	286,461	29.45	232,483	17.19
อื่น ๆ	5,718	0.63	7,879	0.81	7,167	0.53
รวมมูลค่าเพิ่มจากการขาย	913,766	100.00	972,704	100.00	1,352,431	100.00

สัดส่วนการจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทจำแนกตามภูมิภาค

	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขายในต่างประเทศ	1,828,895	15.23	1,691,995	15.41	2,357,277	18.01
รายได้จากการขายในประเทศ (เพื่อการส่งออก)	10,178,905	84.77	9,284,642	84.59	10,734,347	81.99
รายได้จากการขายรวม	12,007,800	100.00	10,976,637	100.00	13,091,624	100.00

บริษัทได้ทำการตลาด ติดต่อลูกค้าและรับจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์โดยตรงจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในและผ่านทางบริษัทร่วม พันธมิตรและตัวแทนการตลาดอีกช่องทางหนึ่ง บริษัทได้หาลูกค้าใหม่ผ่านทางฝ่ายการตลาดเองด้วยเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงพันธมิตรและตัวแทนการตลาด ทำให้สัดส่วนรายได้ที่เป็นลูกค้าที่บริษัทเป็นผู้ติดต่อเองเพิ่มขึ้น

บริษัทจะเข้าร่วมในการศึกษาความเป็นไปได้ในการรับงาน โดยจะเข้าทำสัญญา Non-Disclosure Agreement เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลของผลิตภัณฑ์ เช่น เทคโนโลยี งานออกแบบ กระบวนการผลิต และวัตถุดิบ เป็นต้น หลังจากได้ทำการศึกษารายละเอียดต่าง ๆ และเข้าใจความต้องการของลูกค้าแล้ว บริษัทจะดำเนินการออกแบบในส่วนของ electronics circuit design ออกแบบกระบวนการผลิต และวิเคราะห์ต้นทุนในการผลิตเพื่อทำข้อเสนอให้กับลูกค้า หากลูกค้าตกลงในเบื้องต้นแล้ว บริษัทจะทำสินค้าตัวอย่างให้กับลูกค้า (Qualification Lot) เพื่อให้ลูกค้าทดลองคุณภาพ หากลูกค้ามีความพอใจในสินค้า ก็จะดำเนินการส่งสินค้าเชิงพาณิชย์โดยลูกค้าจะมีคำสั่งจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ (Purchase Order หรือ PO) ให้กับบริษัท ซึ่งการออก Purchase Order ของลูกค้าส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นแบบเดือนต่อเดือน ทั้งนี้ ในการพัฒนาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์แต่ละครั้งจะมีกระบวนการที่ค่อนข้างซับซ้อนและใช้ระยะเวลานานกว่าที่ลูกค้าจะตัดสินใจยอมรับคุณภาพและไว้วางใจให้ผู้ประกอบการรายใดเป็นผู้รับจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ของตนเอง ดังนั้น แม้ว่าคำสั่งสินค้าจะไม่มีการผูกมัดผ่านสัญญาระยะยาว แต่โดยทั่วไป ลูกค้ามักจะไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงบริษัทผู้รับจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ภายหลังจากที่ลูกค้าปลายทางได้ตกลงให้บริษัทเป็นผู้รับจ้างผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ของลูกค้าแต่ละราย

สัดส่วนรายได้จำแนกตามช่องทางทางการจัดจำหน่าย

รายได้จากการขาย	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ขายตรง	11,548,837	96.18	10,375,730	94.53	12,120,892	92.58
Stars USA	329,274	2.74	490,011	4.46	795,637	6.08
Smart Electronics	106,557	0.89	91,409	0.83	155,510	1.19
SIIX Corporation	23,132	0.19	19,487	0.18	19,585	0.15
รวม	12,007,799	100.00	10,976,637	100.00	13,091,624	100.00

ตัวแทนการตลาดของบริษัทฯมี 3 ราย ได้แก่ Stars Microelectronics USA, Inc. (สหรัฐอเมริกา), SIIX Corporation และ Smart Electronics (ยุโรป) ซึ่งมีเครือข่ายครอบคลุมตลาดทั่วโลก โดยบริษัทฯมีส่วนร่วมในการวางกลยุทธ์ทางการจำหน่าย และกำหนดนโยบายต่าง ๆ ด้านการขายกับบริษัทย่อย พันธมิตร และตัวแทนจำหน่ายดังกล่าว อาทิเช่น การกำหนดราคา การเลือกตลาดเป้าหมาย การกระจายสินค้า การขนส่งสินค้า การจัดงานแสดงสินค้า และเยี่ยมชมลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะตลาดในแต่ละภูมิภาค

- Star Microelectronics USA, Inc. เป็นบริษัทสัญชาติสหรัฐอเมริกาซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 2548 มีสำนักงานอยู่ที่ซิลิคอนวัลเลย์ เมืองซานโฮเซ มลรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทฯได้เข้าไปร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19 ที่ผู้บริหารของบริษัท Stars Microelectronics USA เป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการจัดจำหน่ายและร่วมพัฒนาสินค้ากับลูกค้า รวมถึงการให้บริการ การรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีฐานลูกค้าส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์หลาย ๆ ประเภท และอุตสาหกรรมยานยนต์ ลูกค้าที่บริษัท Stars Microelectronics USA เป็นผู้แนะนำมี อาทิเช่น On Semiconductor, Impinj, CMD, Check Point, และ Code Corp

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2552 บริษัทฯได้ทำการซื้อหุ้นในบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc เพิ่มเติมตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2551 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 ให้บริษัทฯเข้าซื้อหุ้นของ Stars Microelectronics USA, Inc. จำนวน 8 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 0.001 เหรียญสหรัฐ ซึ่งเท่ากับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ เพื่อเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นให้เป็นร้อยละ 59 โดยการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมบางส่วนของบริษัทฯ ทำให้ในปัจจุบันบริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. มีสถานะเป็นบริษัทย่อยโดยบริษัทฯถือหุ้นร้อยละ 59 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- Smart Electronics เป็นบริษัทสัญชาติเยอรมัน ปัจจุบันเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายในประเทศแถบยุโรป และบริษัทฯมีแผนที่จะร่วมกับ Smart Electronics ก่อตั้งบริษัท Stars Microelectronics Europe GmbH ผู้บริหารของบริษัท Smart Electronics มีความชำนาญและประสบการณ์ในการจัดจำหน่ายอุปกรณ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศแถบยุโรปมากกว่าสิบปี ปัจจุบันลูกค้าในแถบประเทศยุโรปได้รับการติดต่อผ่าน Smart Electronics เช่น EM Microelectronics เป็นต้น โดยตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ของปี 2548 บริษัทฯได้ให้เงินกู้ยืมต่อ บริษัท Smart Electronics เป็นจำนวน 50,000 ยูโร ตามสัญญาเข้าร่วมลงทุนในบริษัทนั้น โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวจะถูกแปลงสภาพเป็นหุ้นเรือนหุ้นต่อเมื่อมีการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท Stars

Microelectronics Europe GMBH เรียบร้อยแล้ว ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการ ลูกค้ำที่บริษัท Smart Electronics เป็นผู้แนะนำมีอาทิเช่น EMM, BOSCH, และ ELMOS

- SIIX Corporation เป็นบริษัทสัญชาติญี่ปุ่นซึ่งก่อตั้งเมื่อปี 2535 จัดเป็นบริษัท Electronic Manufacturing Service (EMS) ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพประกอบกับการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้บริหารของบริษัทฯ จึงได้เข้ามาเป็นพันธมิตรทางธุรกิจและเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯตั้งแต่วันที่ 2541 และได้มีบทบาทสำคัญในการทำตลาดหาลูกค้ำและเป็นตัวแทนในการจำหน่ายสินค้าตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา แม้ว่าในปี 2547 สัดส่วนการจำหน่ายที่ผ่าน SIIX Corporation มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 89.4 ของรายได้รวม แต่เนื่องจากการที่ลูกค้ำที่ผ่านทาง SIIX Corporation มีการย้ายฐานการผลิตส่วนหนึ่งไปยังประเทศจีน จึงทำให้ยอดขายลดลงมากระหว่างปี 2548 – 2550 และประกอบกับการที่บริษัทได้เพิ่มขีดความสามารถทางการทำการตลาดโดยตรงถึงลูกค้ำและผ่านตัวแทนจำหน่ายรายอื่น ทำให้สัดส่วนยอดขายผ่าน SIIX Corporation ลดลง

นอกจากนี้ บริษัทฯได้จัดตั้ง Japan Marketing Unit เป็นหน่วยงานภายใน เพื่อทำการตลาดในประเทศญี่ปุ่น ในปัจจุบันมีผู้บริหารเป็นชาวญี่ปุ่นซึ่งมีประสบการณ์และความชำนาญในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

4.2.2 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

กำลังการผลิต

ในปัจจุบัน บริษัทฯมีโรงงาน 2 แห่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน (เขตส่งออก) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บนเนื้อที่ 17 ไร่ โดยมีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 25,500 ตารางเมตร และดำเนินการผลิต 3 กะต่อวัน กะละ 8 ชั่วโมง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



- **โรงงานแห่งที่ 1** สร้างเสร็จเมื่อปี 2540 บนเนื้อที่ 4 ไร่ โดยมีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 3,500 ตารางเมตร ปัจจุบันพื้นที่ในโรงงานแห่งที่ 1 ใช้ในการจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้า ซึ่งถูกปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะสามารถเพิ่มการผลิตในอนาคต



- **โรงงานแห่งที่ 2** ตัวอาคารสร้างเสร็จเมื่อปี 2548 และมีการดำเนินการผลิตเมื่อปี 2549 ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 13 ไร่ โดยมีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 22,000 ตารางเมตร โดยมีกำลังการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 780 ล้านชิ้นต่อปี ให้บริการ Microelectronics Module Assembly IC Packaging Assembly & Test และ Captive Line Assembly

กำลังการผลิตรวมและปริมาณการผลิตรวมในปัจจุบัน

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตเต็มที่ต่อปี (ล้านชิ้น) (ปี 2553)	ปริมาณการผลิตจริง ปี 2553 (ล้านชิ้น)	อัตราการใช้กำลัง การผลิต (ร้อยละ)
การประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging)	1,500.0	1,134.3	75.62
การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly)	100.0	72.1	72.1
รวม	1,600.0	1,206.4	75.4

ขั้นตอนการทำงานการตลาดและการผลิต

ขั้นตอนการทำงานการตลาดของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ ดังนี้



สำหรับขั้นตอนในการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย 5 ขั้นตอนหลัก ได้แก่ การออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การจัดหาวัตถุดิบ การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การทดสอบผลิตภัณฑ์ และการบรรจุและขนส่ง

การออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ในขั้นตอนของการออกแบบ ทีมงานวิศวกรของบริษัทฯจะร่วมกับลูกค้าในการออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Joint Innovation) เพื่อให้เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าและให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ในขณะเดียวกัน ก็สามารถลดต้นทุน พลังงาน อันเป็นผลมาจากขั้นตอนในการผลิตและประกอบที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งนอกจากจะได้ความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าแล้ว ผลจากการร่วมออกแบบและพัฒนา กับลูกค้าจะเป็นพันธมิตรสัญญาให้ลูกค้าใช้บริการต่อไปในระยะยาว โดยบริษัทฯจะให้คำแนะนำในการจัดวางแผงวงจรเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และดำเนินการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต้นแบบ ซึ่งจากการที่บริษัทฯมีเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีทันสมัยและมีความชำนาญในการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวในการผลิตและประกอบ ทำให้การออกแบบชิ้นส่วนสามารถยืดหยุ่นได้ตามความต้องการของลูกค้า ในปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯร่วมกับลูกค้า ออกแบบและพัฒนาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ของรุ่นผลิตภัณฑ์ สำหรับการจดสิทธิบัตรในเทคโนโลยีที่เกิดจากการพัฒนาร่วมกัน (Joint Innovation) นั้น ลูกค้าจะเป็นผู้จดสิทธิบัตร และบริษัทฯจะเป็นผู้นำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ในการผลิตสินค้า

การจัดหาวัตถุดิบ วัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตมีทั้งวัตถุดิบที่ลูกค้าและตัวแทนการตลาดเป็นผู้จัดหาให้ และวัตถุดิบที่บริษัทฯเป็นผู้จัดหาเอง โดยวัตถุดิบที่ลูกค้าจัดหาให้ นั้น ลูกค้าจะส่งมอบวัตถุดิบตามจำนวนที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วน ในกรณีที่บริษัทฯเป็นผู้จัดหาเอง บริษัทฯจะต้องวาง

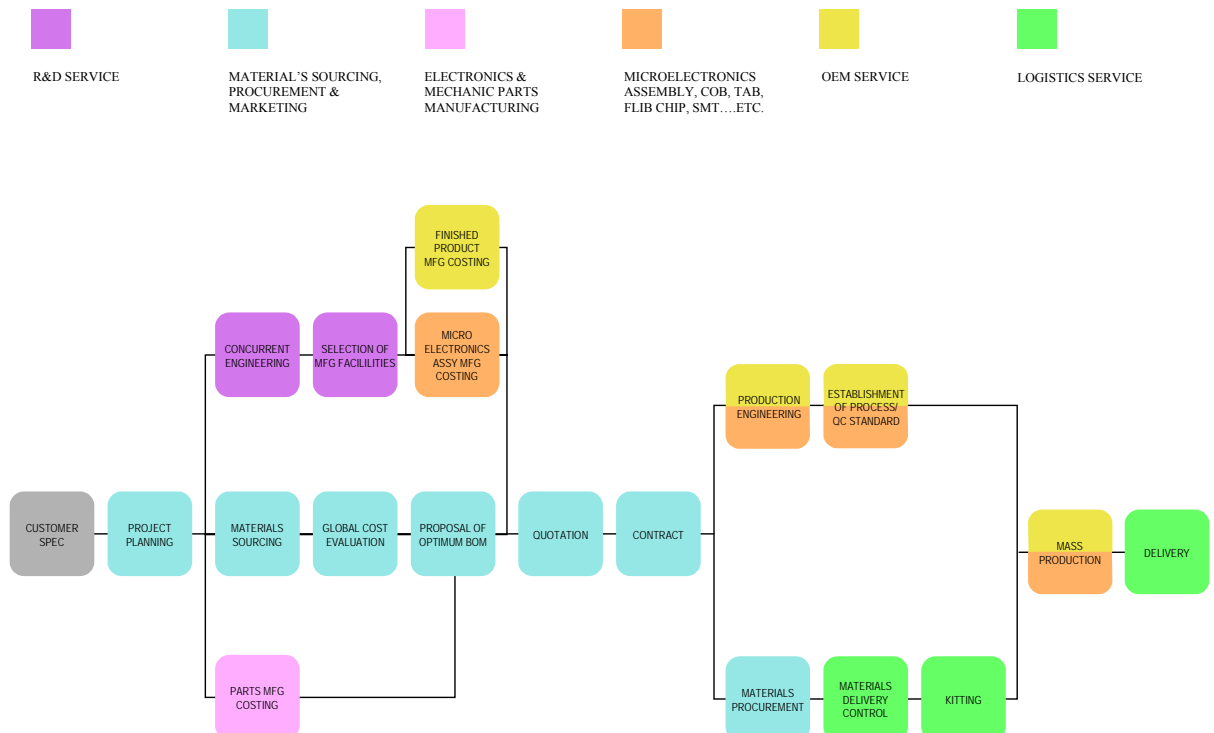
แผนการจัดซื้อ ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วจะไม่สั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า แต่จะสั่งวัตถุดิบเมื่อได้รับคำสั่งจากลูกค้าให้ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แล้วเท่านั้น

การผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อบริษัทฯได้รับวัตถุดิบตามที่ต้องการแล้ว ก็จะดำเนินการผลิตและประกอบชิ้นส่วนตามแบบที่ลูกค้าต้องการ โดยประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ลงบนแผ่นวงจรชนิดต่าง ๆ โดยใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีในการผลิตและประกอบที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ เทคโนโลยีขั้นสูงที่เครื่องจักรของบริษัทฯใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นที่ยอมรับในต่างประเทศ มีความซับซ้อนและมีต้นทุนสูง ได้แก่ FCOF และ FCOG เป็นต้น โดยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จากการผลิตและประกอบด้วยเทคโนโลยีเหล่านี้จะมีคุณภาพสูง ขนาดเล็ก และน้ำหนักเบา ในปัจจุบันผู้ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยยังไม่มีการนำเทคโนโลยีเหล่านี้เข้ามาใช้อย่างแพร่หลาย นอกจากนี้ บริษัทฯยังใช้เทคโนโลยีในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่นที่มีต้นทุนต่ำกว่า เช่น PTH, SMT และ COB ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ใช้กันทั่วไปในปัจจุบัน

ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่ง อาจต้องใช้เทคโนโลยีในการผลิตและประกอบหลายรูปแบบตามความเหมาะสมของแต่ละผลิตภัณฑ์ บริษัทฯจะเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์นั้น สามารถใช้สำหรับการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้หลากหลายชนิด

การทดสอบผลิตภัณฑ์ หลังจากการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ก็จะทำการตรวจสอบการทำงานของแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ชิ้นงานโดยผ่านระบบงานด้านการประกันคุณภาพและความเชื่อถือ (Quality and Reliability Assurance) ก่อนการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า เพื่อให้แน่ใจว่าสินค้าที่จัดส่งให้ลูกค้านั้นถูกต้อง มีคุณภาพและมาตรฐานตามที่ลูกค้าต้องการ

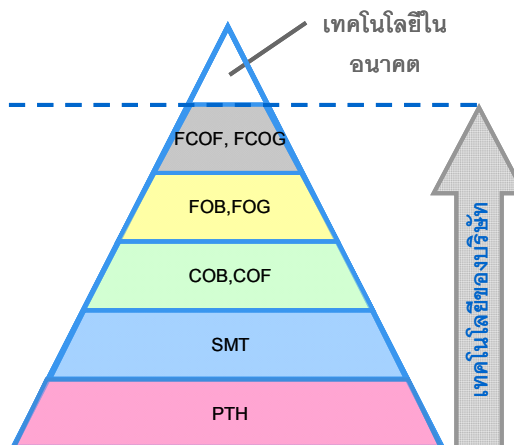
การบรรจุและขนส่ง หลังจากได้ทำการตรวจสอบผลิตภัณฑ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก็จะทำการบรรจุผลิตภัณฑ์และจัดส่งให้กับลูกค้าปลายทางต่อไป โดยบริษัทฯจะได้รับค่าจ้างในการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์จากตัวแทนการตลาดหากเป็นรายการว่าจ้างที่ผ่านตัวแทนการตลาด ส่วนในกรณีเป็นลูกค้าทางตรงที่บริษัทฯเป็นผู้หามาเอง บริษัทฯก็จะได้รับค่าจ้างในการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์จากลูกค้าโดยตรง



เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต

ในปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีหลายประเภท โดยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จากการผลิตและประกอบด้วยเทคโนโลยีที่ต่างกันจะมีต้นทุนการผลิต และคุณสมบัติแตกต่างกัน โดยเฉพาะในด้านขนาด และน้ำหนัก เป็นต้น ซึ่งการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แต่ละชนิดจะเลือกใช้เทคโนโลยีแตกต่างกันตามความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ที่นำชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์นั้นไปประกอบต่อไป โดยพัฒนาการของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เริ่มต้นจากเทคโนโลยีการผลิตและประกอบที่ไม่ซับซ้อนมากนักและใช้แรงงานคนเป็นหลัก เช่น เทคโนโลยีแบบ Pin Through Hole (“PTH”) โดยในปัจจุบัน เทคโนโลยีในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มที่จะซับซ้อนยิ่งขึ้น และลดการใช้แรงงานคนลง เนื่องจากความต้องการชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่จะนำไปประกอบในผลิตภัณฑ์ซึ่งมีขนาดเล็กลงมาก โดยเทคโนโลยีระดับสูงที่มีความซับซ้อน และใช้แรงงานคนน้อย ได้แก่ Flip Chip on Flexible Circuit (“FCOF”) และ Flip Chip on Glass (“FCOG”) จากการทำบริษัทฯ ได้ลงทุนในเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีที่ไม่ซับซ้อน และเทคโนโลยีที่ทันสมัย จึงสามารถผสมผสานเทคโนโลยีการผลิตที่หลากหลายและครบวงจรประกอบกันความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของบริษัทฯ ในการร่วมพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์กับลูกค้า ในการตอบสนองความต้องการของกระบวนการผลิตใหม่ ๆ ของลูกค้าชั้นนำของโลก นอกจากนี้ จากการทำบริษัทฯ มีการให้บริการประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (Microelectronics Module Assembly) และประกอบและทดสอบแผงวงจรไฟฟ้ารวม (IC Packaging) อยู่ในโรงงานเดียวกัน จึงสามารถนำสายการผลิตทั้งคู่มาประยุกต์เข้าด้วยกันเพื่อผสมผสานกันเป็นเทคโนโลยีการผลิตแบบ System in Package (SiP) ซึ่งจะรวมวงจรกิจภัณฑ์ในลักษณะ Microelectronics Module Assembly อยู่ในวงจรรวม IC ตัวเดียว ทำให้สามารถผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในขนาดเล็กลงมาก ทั้งนี้ กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีแต่ละประเภทสามารถประยุกต์ใช้ในการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ได้หลากหลายประเภท ถึงแม้ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์จะมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่มาทดแทนรุ่นเก่า แต่กระบวนการผลิต เทคโนโลยี และเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ก็สามารถปรับเปลี่ยนให้ประกอบผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ ๆ ได้ โดยการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแต่ละครั้งสามารถทำได้โดยง่าย และมีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงนัก

สำหรับเทคโนโลยี FCOF และ FCOG นั้น สามารถใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายนอกเหนือจาก LCD Module Assembly ซึ่งเทคโนโลยีประเภทนี้สามารถใช้กับการเชื่อมวงจรรวมไฟฟ้าที่มีขนาดจุดเชื่อมเล็กมากและมีจำนวนจุดเชื่อมมากกว่า 100 จุดเชื่อมขึ้นไป ได้แก่ การผลิต Finger Print Sensor, Optical Mouse Sensor, โทรศัพท์ LCD, Secure Pad, Touch Screen Panel และ Intelligent Card เป็นต้น



หัวข้อที่ 3 การประกอบธุรกิจของแต่ละผลิตภัณฑ์

เทคโนโลยีการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

เทคโนโลยีการผลิตและประกอบ	รายละเอียดของเทคโนโลยี	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์
Pin Through Hole (PTH)	<ul style="list-style-type: none"> ■ เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์โดยการติดตั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ลงบนแผ่นวงจรพิมพ์ (Printed Circuit Board หรือ PCB) โดยการนำชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เช่น อนุกรมวงจรรวม (Integrated Circuit หรือ IC) ตัวต้านทาน (Resistor) ตัวเก็บประจุไฟฟ้า (Capacitor) และไดโอด (Diode) เสียบลงในรูของแผ่นวงจรพิมพ์โดยตรง ■ เป็นเทคโนโลยีที่ยังคงมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องขนาดและน้ำหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> ■ เครื่องเป่าผม ■ เครื่องฟอกอากาศ
Surface Mounted Technology (SMT)	<ul style="list-style-type: none"> ■ เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์โดยการติดตั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Surface-Mounted Device หรือ SMD) ลงบนพื้นผิวของแผ่นวงจรพิมพ์ เช่น อนุกรมวงจรรวม ตัวต้านทาน ตัวเก็บประจุไฟฟ้า และไดโอด SMD มีข้อได้เปรียบในด้านของขนาด น้ำหนัก ต้นทุนในการผลิต และความทนทาน เมื่อเปรียบเทียบกับชิ้นส่วนแบบมีขาเสียบที่ใช้กันอยู่เดิม จึงส่งผลให้เทคโนโลยีการผลิตแบบ SMT เป็นที่แพร่หลายในวงการอุตสาหกรรม และชิ้นส่วนแบบ SMD ได้รับการพัฒนาเพื่อให้มีขนาดเล็กลงและสามารถช่วยลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์โทรศัพท์ ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์/notebook ■ Remote Control Unit
Chip on Board (COB)	<ul style="list-style-type: none"> ■ เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการติดตั้งวงจรรวม (Bare IC) โดยตรงลงบนแผ่นฐาน (Substrate) ชนิดแผ่นวงจรพิมพ์ หรือ แผ่นเซรามิก (Ceramic) และใช้ลวดออลูมิเนียมในการเชื่อมวงจร (Wire bonding) ■ เป็นเทคโนโลยีที่มีต้นทุนต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตวงจรรวมซึ่งผ่านการประกอบแล้ว (Integrated Circuit หรือ IC) จึงทำให้สามารถลดต้นทุนของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ notebook ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์โทรศัพท์ ■ ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา ■ บัตรสมาร์ทการ์ด ■ บัตรแสดงตัวตน (RFID CARD)

หัวข้อที่ 3 การประกอบธุรกิจของแต่ละผลิตภัณฑ์

เทคโนโลยีการผลิตและประกอบ	รายละเอียดของเทคโนโลยี	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์
Chip on Flexible Circuit (COF)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการติดตั้งวงจรรวมโดยตรงลงบนแผ่นฐานชนิดอ่อนตัว (Flexible substrate) และใช้ลวดคอลลูมิเนียมในการเชื่อมวงจรเช่นเดียวกับเทคโนโลยี COB 	<ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ notebook ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา
Flip Chip on Flexible Circuit (FCOF)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการติดตั้งวงจรรวมโดยตรงลงบนแผ่นฐานชนิดอ่อนตัว โดยจะมีความแตกต่างกับเทคโนโลยีแบบ COF ที่การติดตั้งอุปกรณ์วงจรรวม (Integrated Circuit หรือ IC) ซึ่งจะเป็นแบบวางหางายลงบนแผ่นฐานชนิดอ่อนตัวแทนการวางคว่ำแบบ FCOF เทคโนโลยีนี้เป็นเทคโนโลยีขั้นสูงเช่นเดียวกับเทคโนโลยีแบบ FCOG เนื่องจากในการวางอุปกรณ์วงจรรวมคว่ำลงบนแผ่นฐานโดยตรงจะทำให้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีขนาดเล็กกลง เนื่องจากต้องมีการเชื่อมวงจรด้วย Anisotropic Conductive Film หรือ Gold to Gold 	<ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ ชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา ชิ้นส่วนเครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชุดจอแสดงผลบนบัตรเครดิต
Flip Chip on Glass (FCOG)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการติดตั้งวงจรรวมโดยตรงลงบนแผ่นฐานชนิดแก้ว (Glass) และเชื่อมวงจรด้วย Anisotropic Conductive Film หรือวิธี Gold to Gold เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของเทคโนโลยี การออกแบบ ราคา และ ความทนทาน ซึ่งทำให้สามารถออกแบบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้มีความเร็วที่สูงขึ้น ขนาดเล็กกลง น้ำหนักลดลง ต้นทุนการผลิตลดลง และลดขั้นตอนในการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ประเภทพกพา (portable/mobile Application) ชิ้นส่วนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องอ่านบาร์โค้ด (Barcode Scanning) อุปกรณ์เครื่องวัดต่าง ๆ

4.2.3 การจัดหาและแหล่งที่มาของวัตถุดิบหลัก

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ วัตถุดิบหลัก และวัตถุดิบอื่น ๆ โดยวัตถุดิบหลักจะนำไปใช้ในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนวัตถุดิบอื่น ๆ คือวัสดุที่ใช้ในการสนับสนุนการผลิต เช่น น้ำยาทำความสะอาด และเทปกาว เป็นต้น

การจัดหาวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯมี 2 วิธี คือ วัตถุดิบที่ลูกค้าหรือตัวแทนการตลาดเป็นผู้จัดหาให้ (Consignment) และวัตถุดิบที่บริษัทฯจัดหาเอง (Turnkey) โดยวัตถุดิบส่วนใหญ่ที่ใช้ในการผลิตและประกอบในปัจจุบันเป็นวัตถุดิบที่บริษัทฯจัดหาเอง (Turnkey) สำหรับวัตถุดิบที่ลูกค้าหรือตัวแทนการตลาดเป็นผู้จัดหาให้ (Consignment) ลูกค้าหรือตัวแทนการตลาดจะส่งมอบวัตถุดิบตามจำนวนที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในการผลิตและประกอบชิ้นส่วน ในส่วนของวัตถุดิบที่บริษัทฯเป็นผู้จัดหาเอง (Turnkey) นั้น ส่วนมากลูกค้าจะเป็นผู้คัดเลือกให้สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายใด ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 90 – 95 ของมูลค่าวัตถุดิบที่บริษัทฯเป็นผู้จัดหาเอง (Turnkey) ทั้งหมด โดยวัตถุดิบที่เหลือประมาณร้อยละ 5 – 10 ของมูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตทั้งหมด เป็นวัตถุดิบอื่น ๆ บริษัทฯจะเป็นผู้จัดหาเอง อย่างไรก็ตาม โดยปกติบริษัทฯจะไม่มีคำสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า แต่จะสั่งซื้อวัตถุดิบเมื่อได้รับคำสั่งจากลูกค้าให้ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แล้วเท่านั้น

ลูกค้าที่เป็นบริษัทผลิต Hard Disk ซึ่งมีการจัดหาวัตถุดิบลักษณะ Turn Key บริษัทฯจะต้องบันทึกต้นทุนวัตถุดิบ โดยมูลค่าวัตถุดิบในส่วนนี้มีมูลค่าที่มากโดยคิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 96 ของราคาขาย สำหรับแหล่งวัตถุดิบ บริษัทผลิต Hard Disk รายดังกล่าว จะเป็นผู้กำหนดให้บริษัทฯซื้อวัตถุดิบเหล่านี้จากตัวเอง และแหล่งที่ลูกค้ากำหนดตาม AVL (Approved Vendor List) ซึ่งบริษัทฯบันทึกต้นทุนวัตถุดิบของลูกค้ารายนี้ทั้งหมดเป็นการสั่งซื้อภายในประเทศ อันเป็นผลให้มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบโดยรวมมาจากภายในประเทศเป็นส่วนใหญ่ สำหรับวัตถุดิบที่มีการจัดซื้อจาก บริษัทผลิต Hard Disk รายนั้นโดยตรง คิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของมูลค่าวัตถุดิบทั้งหมด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯมิได้มีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงแหล่งที่มาของวัตถุดิบจาก บริษัทผลิต Hard Disk รายดังกล่าว เนื่องจากว่าการสั่งซื้อวัตถุดิบจาก บริษัทผลิต Hard Disk รายนั้นจะสัมพันธ์กับยอดการสั่งซื้อและบริษัทฯจะไม่มีคำสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า

อย่างไรก็ดี วัตถุดิบหลายชนิดจำเป็นต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากวัตถุดิบเหล่านี้ต้องใช้เทคโนโลยีสูงในการผลิต ซึ่งยังไม่สามารถผลิตได้ในประเทศ โดยส่วนใหญ่บริษัทฯสั่งจากประเทศสหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ ญี่ปุ่น มาเลเซีย ฮองกง จีน เกาหลีและไต้หวัน เพื่อนำมาประกอบเป็นแผงวงจรไฟฟ้า วัตถุดิบส่วนใหญ่จะซื้อตามคุณสมบัติที่ลูกค้ากำหนด และบริษัทฯต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่างตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย

รายละเอียดของวัตถุดิบหลักและแหล่งที่มาของวัตถุดิบหลัก สำหรับการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ มีดังนี้

วัตถุดิบหลักและแหล่งที่มา

วัตถุดิบ	คำอธิบาย	แหล่งที่มา
PCB (Printed Circuit Board) และ FPC (Flexible Printed Circuit)	แผงวงจรไฟฟ้าชนิดแข็ง (PCB) และ ชนิดอ่อนตัวได้ (FPC) ใช้เชื่อมต่อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ตัวเก็บประจุ ตัวต้านทาน ฯลฯ เข้ากับวงจรรวม เพื่อสนับสนุนการทำงาน	ไทย จีน สิงคโปร์
IC	วงจรรวม (Integrated Circuit) ใช้ควบคุมการทำงาน/สั่งการ	ไทย จีน สิงคโปร์ เกาหลี
Electronic Component	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ตัวเก็บประจุ ตัวต้านทาน ไดโอด ทรานซิสเตอร์ และ อื่น ๆ ใช้สนับสนุนการทำงานของวงจรรวมเพื่อสั่งการหรือแสดงผล	ไทย จีน สิงคโปร์ เกาหลี
Lead Frame	เป็นส่วนที่ใช้เชื่อมต่อวงจรรวมไฟฟ้าระหว่างใน Die กับแผงวงจรรวม ซึ่งจะทำจากทองแดงเคลือบผิวโดยโลหะนำไฟฟ้าแต่สึกกร่อนยาก	ฮ่องกง เกาหลี สิงคโปร์
ลวดเชื่อมวงจร (ทอง , อลูมิเนียม และอื่นๆ)	ลวดทอง, อลูมิเนียม, โลหะชนิดต่าง ๆ ที่ใช้เชื่อมวงจรรวมไฟฟ้าระหว่าง Die, Lead Frame, Electronic component, PCB/FPC	ไทย ญี่ปุ่น สิงคโปร์
ACF (Anisotropic Conductive Film)	กาวชนิดพิเศษใช้เป็นตัวกลางในการติด/เชื่อมต่อ ส่วนต่าง ๆ ในขั้นตอนการประกอบ	ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา
Assembly parts	วัตถุดิบชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูป	ไทย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ มาเลเซีย ฮ่องกง เกาหลี ไต้หวัน
Silicone และ Coating Material	น้ำยา ซิลิโคน หรือน้ำยา/เมดิคัลพ็อกซีใช้เคลือบปิดวงจรรวมไฟฟ้าที่เชื่อมต่อสำเร็จเพื่อป้องกันการความเสียหายต่อบริเวณที่เชื่อมวงจรและป้องกันความชื้นในอากาศ	ไทย ญี่ปุ่น สิงคโปร์
Packing Material	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบรรจุสินค้าสำเร็จรูปตามที่ลูกค้าหรือมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนด	ไทย มาเลเซีย
LCD	จอแสดงผลแบบผลึกเหลว (Liquid Crystal)ขาว/ดำและสี	ญี่ปุ่น จีน เกาหลี ไต้หวัน
Touch Pad / Screen	ใช้ในการควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยวิธีสัมผัสหน้าจอ	ญี่ปุ่น จีน เกาหลี ไต้หวัน

นโยบายการส่งออกวัตถุดิบ

บริษัทฯ ใช้นโยบายในการส่งออกวัตถุดิบแต่ละชนิดอย่างน้อย 2 ถึง 3 ราย เพื่อเป็นการเปรียบเทียบราคาจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย สร้างการแข่งขันระหว่างผู้จำหน่าย และได้ราคาวัตถุดิบและคุณภาพที่ดีที่สุด โดยจะมีการพิจารณาเลือกผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละรายอย่างเข้มงวดโดยเฉพาะคุณภาพสินค้าและความสามารถในการจัดส่งวัตถุดิบได้ตรงต่อเวลา สำหรับแหล่งในการส่งออกวัตถุดิบ บริษัทฯ จะพยายามจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งภายในประเทศเป็นอันดับแรก ซึ่งจะสะดวกในการติดต่อและสามารถจัดการเรื่องเวลาในการจัดส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม วัตถุดิบหลายชนิดจำเป็นต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากวัตถุดิบเหล่านี้ต้องใช้เทคโนโลยีสูงในการผลิต ซึ่งยังไม่สามารถผลิตได้ในประเทศ

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะผลิตสินค้าโดยใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Product) ซึ่งนอกจากจะเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ โรงงาน และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานแล้ว ในเชิงธุรกิจ บริษัทฯ ยังสามารถจำหน่ายสินค้าเข้าไปยังประเทศคู่ค้าที่ในปัจจุบัน ได้มีการรณรงค์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากมาตรฐานคุณภาพสินค้า และมาตรฐานด้านความปลอดภัย และเริ่มหันมาให้ความสนใจและจริงจังต่อปัญหาผลกระทบของสินค้าต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ความเข้มงวดในด้านการใช้วัตถุดิบและการใช้สารที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศคู่ค้าก็มีแนวโน้มที่จะเข้มงวดขึ้นเรื่อย ๆ ประกอบกับแนวโน้มในการบริโภคสินค้าที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่มากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดเสรีทุกภูมิภาค บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่ชัดเจนในการปรับปรุง และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็น "ผลิตภัณฑ์สีเขียว" (Green Product) และมีความเข้มงวดในการส่งออกวัตถุดิบที่มีคุณภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้สารอันตรายที่ผลิตจากสารที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานต่าง ๆ ของประเทศคู่ค้า เช่น RoHS (The Restriction of the use of certain Hazardous Substance in electrical and electronic equipment การจำกัดการใช้สารอันตรายบางชนิดในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) และ WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment ระเบียบ "เศษเหลือทิ้งของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) ซึ่งบังคับใช้ในสหภาพยุโรป เป็นต้น ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวได้เริ่มมีการมีกรนำเข้า ไปประยุกต์และบังคับใช้อย่างแพร่หลายในหลาย ๆ ประเทศเช่นเดียวกัน

4.3 ภาวะการแข่งขันและอุตสาหกรรม

4.3.1 การแข่งขัน

ปัจจุบันบริษัทที่ประกอบธุรกิจรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services หรือ EMS) นั้นมีอยู่เป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตามจากการที่บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นในการใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิต โดยมีเป้าหมายที่จะเน้นการจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ในผลิตภัณฑ์หลายประเภท ดังนั้นจึงทำให้คู่แข่งของบริษัทฯ จัดอยู่ในเฉพาะบริษัทที่สามารถผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคโนโลยีที่สูงและมีคุณภาพที่ดีเยี่ยมเป็นหลัก สำหรับในประเทศไทยผู้ประกอบการหลักๆ ในประเทศ มีดังนี้ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีมพีซีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) คู่แข่งบริษัทต่างประเทศได้แก่

ผู้ประกอบการในประเทศจีน ฮองกง ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ไต้หวัน เกาหลี เช่นบริษัท MMT Electronics (HK) Co., Ltd., และ Vigilant Electronics Co., Ltd. เป็นต้น

อย่างไรก็ตามบริษัทมีโครงสร้างธุรกิจและผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและมีอัตราการทำกำไรที่ต่างกัน ซึ่งทำให้บริษัทสามารถหาลูกค้าได้หลากหลาย ซึ่งอาจไม่ได้แข่งขันกับบริษัทแห่งใดแห่งหนึ่งโดยตรง

4.3.2 แนวโน้มอุตสาหกรรม

การเติบโตอย่างต่อเนื่องของมูลค่ายอดขายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำภายหลังช่วงวิกฤติศอกคม เกิดจากการเติบโตของผลิตภัณฑ์ชั้นปลาย เช่น คอมพิวเตอร์พกพา โทรศัพท์เคลื่อนที่ และกล้องถ่ายภาพดิจิทัล นอกจากนี้อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ยังได้มีการย้ายฐานการผลิตมาสู่ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเป็นหลัก โดยสามารถเห็นได้จากการเติบโตของยอดขายสารกึ่งตัวนำในช่วงหลายปีที่ผ่านมาในภูมิภาคดังกล่าว ที่มีการเจริญเติบโตมากกว่าภูมิภาคอื่น ๆ โดยอัตราส่วนยอดขายสารกึ่งตัวนำจากภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในปี 2553 เท่ากับร้อยละ 53.7 ของมูลค่ายอดขายทั่วโลก

ยอดขายอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำแยกตามภูมิภาคต่าง ๆ

ภูมิภาค	ยอดขาย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ					
	2551		2552		2553	
	มูลค่า	เปลี่ยนแปลง	มูลค่า	เปลี่ยนแปลง	มูลค่า	เปลี่ยนแปลง
อเมริกา	38,976	-8.47%	37,222	-4.50%	52,901	42.12%
ยุโรป	39,590	-3.42%	29,263	-26.08%	37,669	28.72%
ญี่ปุ่น	49,324	2.02%	38,304	-22.34%	46,115	20.39%
เอเชียแปซิฟิก	127,382	3.09%	114,904	-9.80%	158,619	38.05%
รวม	255,272	-0.08%	219,693	-13.94%	295,304	34.42%

ที่มา: Semiconductor Industry Association (SIA)

สำหรับประเทศไทยนั้น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยมาโดยตลอด อีกทั้งยังเป็นฐานการผลิตที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียน โดยการผลิตแผงวงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศส่วนมากเป็นการผลิตเพื่อส่งออกตามคำสั่งซื้อของลูกค้า หรือบริษัทแม่ โดยตลาดส่งออกที่สำคัญของไทย คือ ตลาดจีน ตลาดฮ่องกง และตลาดสหรัฐอเมริกา อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มีการจ้างงานในประเทศไทยกว่า 500,000 คน และมีการลงทุนกว่า 2 ล้านล้านบาท ด้วยเหตุนี้ภาครัฐจึงให้การสนับสนุนและให้สิทธิพิเศษต่อผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ตลอดจนการสนับสนุนด้านนโยบายของภาครัฐ เช่น การส่งเสริมเขตการค้าเสรี และความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นต้น

จากรายงานของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พบว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยสำหรับ ปี 2551 และ 2552 ได้ปรับตัวลดลงมาก โดยมีสาเหตุหลักจากการส่งออกที่ชะลอตัวไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นตลาดส่งออกที่สำคัญ สำหรับกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระบุว่า ถึงแม้การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของไทย โดยเฉพาะฮาร์ดดิสก์มีการขยายกำลังการผลิตในช่วงปลายปี 2549 และต้นปี 2550 เพื่อรองรับการขยายตัวของการ

ส่งออกไปยังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกโดยเฉพาะตลาดประเทศจีน แต่ในช่วงเดือนธันวาคม 2551 อัตราการใช้กำลังการผลิตมีเพียงร้อยละ 64.96 เท่านั้น จากเดิมที่เคยมีอัตราการใช้กำลังการผลิตเกือบเต็มที่ ประมาณร้อยละ 85 – ร้อยละ 100 อย่างไรก็ดี อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้กลับมาฟื้นตัวอีกครั้งในปี 2553 โดยพบว่าดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.50 จากปี 2552

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มีบทบาทสำคัญในด้านการส่งออกของประเทศไทย จากรายงานดัชนีการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พบว่า ภาวะตลาดของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2553 ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นในทุกตลาดส่งออก เช่น ตลาดจีน ตลาดสหรัฐอเมริกา และตลาดอียู สำหรับมูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย จากข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ มีรายละเอียด ดังนี้

มูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท			อัตราการขยายตัว : ร้อยละ		
	2551	2552	2553	2551	2552	2553
เครื่องใช้ไฟฟ้า	593,103	529,521	650,695	1.25	-10.72	22.88
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์	1,023,796	920,530	1,043,350	-3.85	-10.09	13.35
เครื่องคอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์	605,314	545,521	596,675	1.38	-9.88	9.39
แผงวงจรไฟฟ้า	237,973	219,509	255,321	-18.04	-7.76	16.31
แผงวงจรพิมพ์	31,395	29,025	30,209	-21.62	-7.55	4.08
เครื่องโทรสาร โทรศัพท์	39,402	31,474	38,131	32.06	-20.12	21.16
อุปกรณ์กึ่งตัวนำ ทรานซิสเตอร์และไดโอด	31,021	26,370	34,376	-7.93	-14.99	30.36
อื่น ๆ	78,692	68,631	88,637	6.56	-12.79	29.15

ที่มา: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์โดยความร่วมมือของกรมศุลกากร

มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ลดลงร้อยละ 3.85 และ 10.09 ในปี 2551 และ 2552 เนื่องจากได้รับผลกระทบมากจากปัญหาเศรษฐกิจโลกถดถอย อย่างไรก็ตามในปี 2553 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้มีการฟื้นตัวอีกครั้งโดยมีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ถึงร้อยละ 13.35 ทั้งนี้ กลุ่มสินค้าที่มีสัดส่วนการส่งออกมากที่สุดในปี 2553 ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ โดยมีสัดส่วนร้อยละ 57.19 ของมูลค่าการส่งออกรวมของเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกไปยังประเทศจีนเพื่อนำไปประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูปต่อไป

จากรายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เดือนกุมภาพันธ์ 2554 โดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้ประมาณการว่าภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ไทยในไตรมาสที่ 1 ปี 2554 จะปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.95 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการแข่งขันด้านราคาจะเข้ามามีบทบาทมากขึ้น และการสะสมสินค้าคลังที่เพิ่มขึ้นในปีก่อน อาจทำให้การสั่งซื้อลดลง นอกจากนั้น การเพิ่มขึ้นของต้นทุน รวมถึงแนวโน้มขาขึ้นของดอกเบี้ยและความผันผวนของค่าเงินเทียบกับสกุลหลักที่เพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อ

ผู้ประกอบการบางรายได้ ทั้งนี้หากพิจารณาเป็นรายผลิตภัณฑ์แล้ว ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ฮาร์ดดิสก์คาดว่าจะโตขึ้นร้อยละ 10.49 และผลิตภัณฑ์ IC จะโตขึ้นร้อยละ 3.38

4.3.3 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งตามใบอนุญาตดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯมีหน้าที่ที่จะต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่น ฝุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่ประสิทธิภาพ และต้องดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิตให้ถูกต้อง และต้องมีระบบน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐานของ กนอ.

กระบวนการผลิตและประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ของบริษัทฯอาจก่อให้เกิดของเสียและน้ำเสีย ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯได้มีการตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกปีโดยว่าจ้างให้บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานและระดับเสียง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งผลจากการตรวจสอบพบว่าบริษัทฯมีการควบคุมของเสียต่าง ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2544 บริษัทฯได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) นอกจากนี้ยังได้ผ่านมาตรฐาน WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) และ RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) ดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ทั้งนี้ บริษัทฯไม่เคยมีประวัติการกระทำผิดด้านสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีการจัดการด้านขยะ การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นอย่างดี โดยในส่วนของของเสียที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯจะจัดส่งให้แก่ผู้ประกอบการเฉพาะด้านการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อดำเนินการรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงบำบัดคุณภาพของเสียให้มีคุณลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ส่วนการบำบัดน้ำเสียนั้น บริษัทฯใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

5. สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

(หน่วย: บาท)

รายการทรัพย์สิน	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม
ทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์		
1. ที่ดิน ¹	บริษัท	70,010,000
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัท	473,012,478
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัท	1,890,291,952
4. ยานพาหนะ	บริษัท	8,141,636
5. เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	บริษัท	95,152,520
6. เครื่องจักรระหว่างทาง	บริษัท	-
7. อาคารระหว่างก่อสร้าง	บริษัท	-
รวม		2,536,608,586

¹ บริษัทได้มีการประเมินราคาที่ดินในส่วนของโรงงาน 1 และ 2 โดยผู้ประเมินอิสระบริษัท ซิมส์ พร็อพเพอร์ตี้ คอนซัลแทนท์ จำกัด ในเดือน เมษายน 2550 โดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด (Market Approach) ทำให้มูลค่าที่ดินเพิ่มจาก 55.3 ล้านบาทในปี 2549 เป็น 70 ล้านบาทในปี 2550

บริษัทได้ทำกรรมกรรมประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินสำหรับโรงงานแห่งที่ 1 และ 2 โดยรวมถึงสิ่งปลูกสร้างและส่วนต่อเติม เพอร์ริเมเตอร์และเครื่องใช้สำนักงาน สินค้าคงเหลือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ และเมื่อกิจการหยุดชะงักโดยมีวงเงินเอาประกันภัยรวม สำหรับโรงงานแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 จำนวน 45.3 ล้านบาท และ 3,167.7 ล้านบาทตามลำดับ ทั้งนี้ ทรัพย์สินของบริษัทปลอดภัยจากภาวะจำนำ จำนอง

เครื่องหมายการค้า

-ไม่มี-

นโยบายการลงทุน

บริษัทมีนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมโดยพิจารณาการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทหรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเจริญเติบโต หรือธุรกิจที่บริษัทมีความถนัดและชำนาญ โดยจะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นสำคัญ โดยบริษัทจะควบคุมดูแลด้วยการส่งกรรมการหรือพนักงานระดับสูงเข้าไปเป็นตัวแทนของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น และบริษัทควรมีสิทธิคัดค้าน (Veto Right) ในเรื่องที่สำคัญ ๆ ที่จะดำเนินการโดยบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ โดยการลงทุนในบริษัทดังกล่าวจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทและผู้ถือหุ้น และ/หรือในกรณีที่เป็นการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบอีกด้วย รวมทั้งต้องนำกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้



สรุปสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน

-ไม่มี-

6. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2552 บริษัทมีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ดังนี้

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2550 บริษัทได้ถูกตีกรรมการท่านหนึ่งฟ้องในคดีอาญาข้อหาหมิ่นประมาท เนื่องจากการที่ถูกบริษัทบอกเลิกจ้าง ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2551 ว่าบริษัท มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา โดยบริษัทจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ศาลเป็นจำนวน 100,000 บาท บริษัทได้ชำระค่าปรับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2551 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษาของศาลชั้นต้น ซึ่งศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2553 ให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม กรรมการท่านดังกล่าวได้ยื่นฎีกาเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 ปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

นอกจากนี้กรรมการท่านดังกล่าวยังอ้างว่าได้รับความเสียหายและเสื่อมเสียชื่อเสียงเนื่องจากบริษัทได้บอกเลิกจ้าง โดยฟ้องบริษัทในคดีแพ่งเรียกค่าเสียหายดังนี้

- ก) ในกรณีเสื่อมเสียชื่อเสียง จำนวน 30,000,000 บาท
- ข) ในกรณีต้องสูญเสียรายได้ที่สามารถทำงานได้จนถึงอายุ 70 ปี เป็นเงิน 60,606,000 บาท หักค่าชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่ได้รับจากบริษัท ไปแล้ว จำนวน 3,174,600 บาท คงเหลือค่าเสียหายจำนวน 57,431,400 บาท
- ค) ในกรณีสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจและสูญเสียประโยชน์ในกรณีที่บริษัทจะเข้าตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการมีสิทธิซื้อหุ้นของบริษัทต่ำกว่าราคาตลาด โบนัสพิเศษ และอื่น ๆ จำนวน 120,000,000 บาท

บริษัท ได้ยื่นคำให้การแก้คดีแพ่งต่อศาลแล้ว ปัจจุบันศาลได้มีคำสั่งให้งดการพิจารณาคดีนี้ไว้ก่อนและให้จำหน่ายคดีไว้ชั่วคราวเพื่อรอฟังผลในคดีอาญา เนื่องจากคดีนี้เป็นคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวข้างต้น การพิจารณาคดีแพ่งนี้จึงต้องรอให้การพิจารณาคดีอาญาถึงที่สุดก่อน

อย่างไรก็ตามในคำพิพากษาของศาลชั้นต้น ศาลได้วินิจฉัยในประเด็นหนึ่งว่า “เชื่อว่าพยานทั้งหมดเบิกความตามความจริง ฟังได้ว่าใจทักประพฤติดนและปฏิบัติหน้าที่เป็นดั่งเช่นที่ระบุในเอกสารหมาย จ. 2 ซึ่งอาจถือได้ว่าเป็นการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของพนักงาน ความในหมวด 7 ว่าด้วยวินัยในการปฏิบัติงานและการดำเนินการทางวินัยข้อ 1.12, 2.5, 2.6, 3.4, 5.3.13 ซึ่งจำเลยที่ 1 ถือเป็นเหตุบอกเลิกจ้างตามเอกสารหมาย จ.2” คำวินิจฉัยของศาลในประเด็นดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่บริษัท ในคดีแพ่งที่อติกรรมการท่านดังกล่าวได้ฟ้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัท ในมูลละเมิดทำให้เขาเสียหายต่อชื่อเสียง เพราะเป็นคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญา และตามกฎหมายการพิพากษาคดีส่วนแพ่ง ศาลจำต้องถือข้อเท็จจริงตามที่ปรากฏในคำพิพากษาคดีส่วนอาญา และคำพิพากษาคดีส่วนแพ่งต้องเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบของบุคคลในทางแพ่ง โดยไม่ต้องคำนึงว่าจำเลยต้องคำพิพากษาว่าได้กระทำความผิดหรือไม่ ดังนั้น เมื่อข้อความที่บริษัท ระบุลงในหนังสือบอกเลิกจ้างเป็นความจริงมิใช่ความเท็จ การกระทำของบริษัทฯ จึงมิใช่เป็นการจงใจทำลายละเมิดต่อกรรมการท่านดังกล่าว โดยการกล่าวหรือไขข่าวแพร่หลายซึ่งข้อความอันฝ่าฝืนต่อความเป็นจริง คำวินิจฉัยของศาลอุทธรณ์ในประเด็นนี้ก็สอดคล้องกับศาลชั้นต้น

ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทเห็นว่า บริษัทมีข้อต่อสู้ที่สามารถหักล้างข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ทั้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย เพราะการกระทำของบริษัท เป็นการดำเนินการตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน เป็นการกระทำด้วยความจำเป็นและเป็นการแสดงข้อความจริงโดยสุจริตเพื่อความชอบธรรมและป้องกันส่วนได้เสียของบริษัท ตามคลองธรรม มิได้เป็นการกล่าวหรือไขข่าวแพร่หลายซึ่งข้อความอันฝ่าฝืนต่อความเป็นจริง จึงมิได้เป็นการจงใจทำละเมิดต่อดีตรรกกรรมกรทำนดังกล่าว บริษัท จึงไม่ควรถูกปรับใช้ค่าเสียหายตามที่ถูกร้องอีก ทั้งข้อเรียกร้องบางประการก็เป็นข้อเรียกร้องที่ไม่มีมูลความจริงและปราศจากข้ออ้างตามกฎหมาย และข้อเท็จจริงในคดีอาญาที่ศาลวินิจฉัยก็เป็นประโยชน์ต่อบริษัท แต่หากว่าถ้าจะมีค่าเสียหายเกิดขึ้นบ้าง ก็จะไม่เป็นจำนวนที่เป็นสาระสำคัญแต่อย่างใด

7. โครงสร้างเงินทุน

7.1 ทุนของบริษัท

7.1.1 ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ทุนจดทะเบียน : 751,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 375,500,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2.00 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 738,027,400 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 369,013,700 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2.00 บาท

7.1.2 หลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

7.1.3 ข้อตกลงระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการออกและเสนอขาย หลักทรัพย์ หรือการบริหารงานของบริษัท โดยที่ข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัทร่วมลงนามด้วย

- ไม่มี -

7.2 ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

7.2.1 รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทสูงสุด 10 รายแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 สามารถสรุปได้ ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	
	จำนวนที่ถือ (หุ้น)	ร้อยละ
1. นายสมนึก ไชยกุล	30,270,629	8.20
2. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	30,143,200	8.17
3. WINKEY HOLDINGS LIMITED	28,047,218	7.60
4. นางสาว สุทธิลักษณ์ ไชยกุล	23,100,790	6.26
5. SIIX SINGAPORE PTE.LTD.	18,442,650	5.00
6. นางสาว อรนุช ไชยกุล	17,850,000	4.84
7. นายเพชร ไวลิชิต	12,455,641	3.38
8. นายศรัณย์ ไชยกุล	10,125,433	2.74
9. ITOCHU Corporation	9,630,298	2.61
10. นางพวงพร วงศ์ถาวร	8,422,356	2.28

7.2.2 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

กลุ่มคุณสมนึก ไชยกุลประกอบไปด้วยบุคคลในครอบครัวไชยกุล (9 ราย) ถือหุ้นรวมกันจำนวน 107,986,478 หุ้น ครอบครัวไวลิติต (2 ราย) ถือหุ้นรวมกันจำนวน 16,375,761 หุ้น ครอบครัววงสถาวร (1 ราย) ถือหุ้นจำนวน 8,422,356 หุ้น และ Winkey Holdings Limited ถือหุ้น 28,047,218 หุ้น โดยครอบครัวไวลิติต มีความสัมพันธ์คือเป็นครอบครัวของภรรยาคุณสมนึก ไชยกุล ส่วนครอบครัววงสถาวร มีความสัมพันธ์คือเป็น ครอบครัวของพี่สาวคุณสมนึก ไชยกุล และ Winkey Holdings Limited เป็นบริษัทที่จดทะเบียนใน British Virgin Islands ซึ่งมีผู้ถือหุ้นสุดท้าย (Ultimate Shareholder) เป็นบุคคลธรรมดาชาวต่างชาติ จำนวน 2 คน ซึ่งเป็นเพื่อนนักธุรกิจของคุณสมนึก ไชยกุล โดยกลุ่มเหล่านี้อาจมีการออกเสียงไปในทางเดียวกันได้

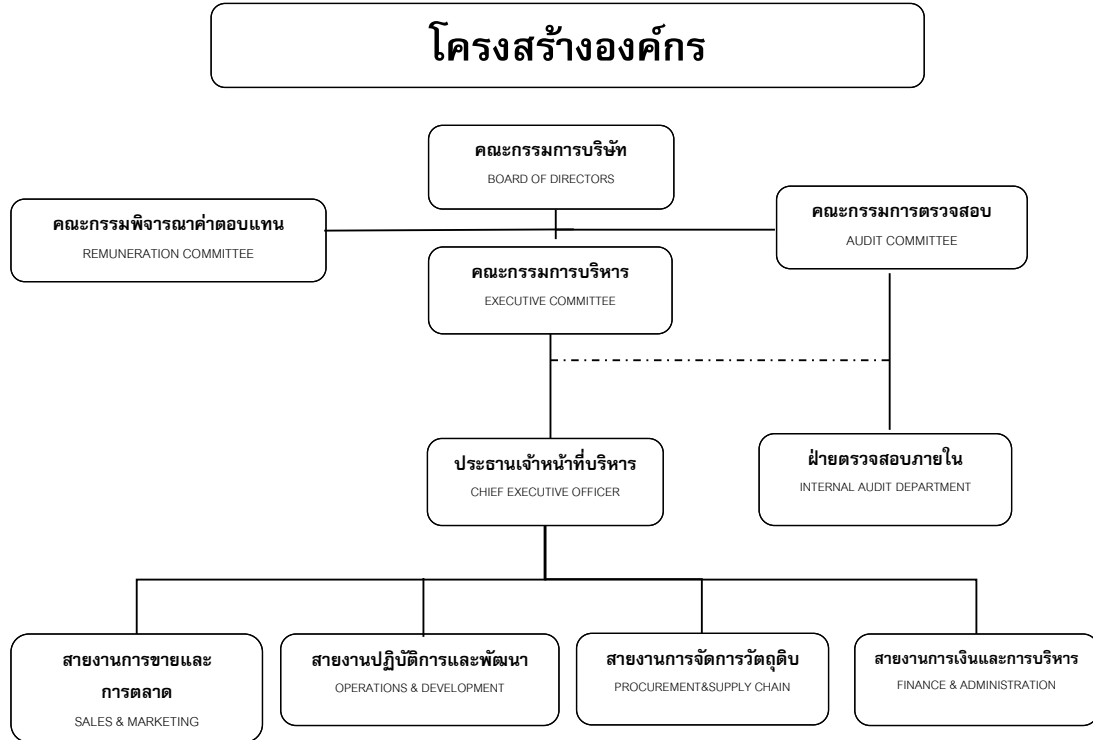
7.1 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลในอัตราประมาณร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาเงื่อนไขไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว หรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต

8 การจัดการ

8.1 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553



โครงสร้างกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

8.1.1 คณะกรรมการบริษัทฯ (Board of Directors)

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่านประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน กรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน

รายชื่อคณะกรรมการ		ตำแหน่ง
1	นายสมนึก ไชยกุล	ประธานกรรมการ
2	นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์	รองประธานกรรมการ
3	นางสาวสุทธิลักษณ์ ไชยกุล (ครบวาระ มีผลตั้งแต่ 29 เมษายน 2553)	กรรมการ

4	นายพลศักดิ์ เลิศพุดผิภูมิกุล	กรรมการ
5	นายชอง เควิน ชัม	กรรมการ
6	นายเทซีโอะ ซิจิโมโต้ (ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2553)	กรรมการ
7	นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ	กรรมการอิสระและประธานกรรมการ ตรวจสอบ
8	นายประสาธ ญนิพันธุ์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
9	รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
10	นางพูนพรรณ ไชยกุล	กรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ (Scope of Authorities and Duties of Board of Directors)

1. บริหารจัดการและดำเนินกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวนหนึ่งให้เป็นฝ่ายบริหาร (“คณะกรรมการบริหาร”) เพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างได้ เพื่อปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งมีอำนาจแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและคณะกรรมการอื่น ๆ เช่น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามความเหมาะสม รวมทั้งมีอำนาจแต่งตั้งและมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทฯ และมีอำนาจยกเลิก เพิกถอน แก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้ตามที่เห็นสมควร
3. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหาร หรือของบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบายรวมทั้งแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการได้ให้ไว้
4. พิจารณาทบทวน ตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงานการดำเนินธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทฯ ที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร
5. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
6. พิจารณาอนุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่น ๆ หรือลงทุนในบริษัท หรือกิจการต่าง ๆ
7. กำหนดนโยบาย ควบคุม ดูแลการบริหารงานของบริษัทฯ ย่อย และ/หรือ บริษัทในเครือ

8. มีอำนาจพิจารณาเพื่อนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเข้ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขายและเข้ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มีมูลค่าสุทธิทางบัญชีมากกว่า 30 ล้านบาทขึ้นไป

9. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่น ๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้น ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท

เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ ในกรณีที่การดำเนินการเรื่องใดที่กรรมการท่านใด หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการท่านนั้นหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการ ไม่มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการในรายการดังกล่าว

(ก) เรื่องใด ๆ ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(ข) เรื่องใด ๆ ที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องที่ได้ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาทิเช่น การดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เรื่องดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

(ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ

(ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัทฯ

(ค) การทำ แก๊ส หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

(ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ

(จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้

(ฉ) การควบกิจการ หรือเลิกบริษัทฯ

(ช) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย กรรมการท่านนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องดังกล่าว

นอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ยังมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอีกสามชุด เพื่อช่วยในการบริหารงาน พิจารณากลับกรอง ตัดสินใจ และ เพื่อความโปร่งใส ตามหลักการกำกับกิจการที่ดี ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบ
- คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างอิสระ โปร่งใส การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการชุดย่อย โดยรายละเอียดโครงสร้างของคณะกรรมการชุดย่อยทั้งสามชุด มีดังนี้

8.1.2 คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหาร 5 ท่าน

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร		ตำแหน่ง
1	นายสมนึก ไชยกุล	ประธานกรรมการบริหาร
2	นายพลศักดิ์ เลิศพุมิภิญโญ	กรรมการบริหาร
3	นายชอง เควิน ชัม	กรรมการบริหาร
4	นายขรรยงค์ สวัสดิ์	กรรมการบริหาร
5	ดร.กวี เตชะพิเชษฐวนิช	กรรมการบริหาร

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีอำนาจในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ดังนี้

1. ดูแล มอบหมายให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการจัดทำนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินงานประจำปีและงบประมาณประจำปี และรวมทั้งกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. ควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ รวมตลอดถึงนโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปี งบประมาณประจำปี และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้ง ปฏิบัติตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ในเรื่องอื่น ๆ
3. ประเมินผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทฯ ตลอดจนฝ่ายงานต่าง ๆ ทุกไตรมาส
4. รับเอานโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ มากำหนดทิศทาง แนวทาง เพื่อกำหนดภารกิจหลัก (Mission) สำหรับฝ่ายบริหาร และฝ่ายจัดการ รวมทั้ง กำหนดแผนการดำเนินงานหลักและเป้าหมายทางธุรกิจ ให้สอดคล้องกับ

แนวนโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปีและงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ เพื่อให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการต่อไป

5. ควบคุมตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร และฝ่ายจัดการ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อให้ผู้บริหาร และฝ่ายจัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ และแผนการดำเนินงานหลักที่วางไว้ และให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ

6. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และข้อกำหนด เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงเพื่อรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

7. พิจารณารายจ่าย เลื่อนตำแหน่งและเลิกจ้างบุคคลากร ซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ วางนโยบายเกี่ยวกับเงินเดือน และค่าจ้างของเจ้าหน้าที่และลูกจ้างของบริษัทฯ รวมทั้งที่เกี่ยวกับผลประโยชน์และสวัสดิการ

8. กลั่นกรองและเสนอ งบดุล บัญชีกำไรขาดทุน ประมาณการกระแสเงินสด แผนการลงทุน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ พิจารณาและอนุมัติเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น (ถ้าจำเป็น) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

9. ให้ข้อเสนอแนะ และให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการ เพื่อการตัดสินใจด้านธุรกิจของบริษัทฯ

10. ดูแล มอบหมายให้ฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการจัดทำรายงานเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนถึงงบการเงิน งบการลงทุน และปัญหาสำคัญ หรือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณารับทราบ และ/หรือ อนุมัติ

11. กำหนดกลยุทธ์ด้านการตลาดและการขายให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานประจำปีและงบประมาณประจำปี

12. พิจารณาการเข้ายื่นหรือร่วมในการประกวดราคา ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท

13. อนุมัติการซื้อเครื่องจักรซึ่งอยู่นอกเหนือจากที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือปรากฏในแผนการดำเนินงานประจำปีหรืองบประมาณประจำปีของบริษัทฯ แล้ว ในวงเงินไม่เกินธุรกรรมละ 30 ล้านบาท (ไม่ว่าจะเกิดเพียงครั้งเดียวหรือต่อเนื่อง) และปีละไม่เกิน 100 ล้านบาท หรือเทียบเท่า

14. มีอำนาจอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขายและเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มูลค่าสุทธิทางบัญชีมากกว่า 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 30 ล้านบาท

15. พิจารณาการให้กู้ยืมหรือการกู้ยืม จัดหาเงินทุน ขอหรือให้สินเชื่อ ค่าประกัน ลงทุนในตราสารที่กระทรวงการคลังหรือธนาคารพาณิชย์รับรองหรือค้ำประกัน หรือตราสารอื่นใดที่เห็นสมควร และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

16. นำเสนอเรื่องต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริหารเห็นสำคัญและควรจะได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

17. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

การประชุมคณะกรรมการบริหาร

- (ก) ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณาดำเนินการใดๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนี้ จะต้องประกอบด้วย กรรมการบริหารไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมด จึงจะถือว่าครบเป็นองค์ประชุม
- (ข) ในการออกเสียงของกรรมการบริหาร ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ให้กรรมการบริหารแต่ละคนมีสิทธิออกเสียงได้ท่านละ 1 เสียง
- (ค) การลงมติในเรื่องใดของคณะกรรมการบริหาร จะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารที่เข้าร่วมประชุม เว้นแต่ในการพิจารณาและลงมติในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อ 1, 8, 10, 12 และ 13 ดังกล่าวข้างต้นจะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 4 ใน 5 ของจำนวนคณะกรรมการบริหารของบริษัท ทั้งหมด
- (ง) คณะกรรมการบริหาร อาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน และ/หรือบุคคลใดๆ เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองงานที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อให้ดำเนินงานใดอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อดำเนินการใดแทนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร ภายในขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารได้

อนึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง (ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวภายใต้ข้อบังคับหรือประกาศหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจนไว้แล้ว

8.1.3 คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee)

เพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี และให้เป็นไปตาม คู่มือ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2549” คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee) เพื่อทำหน้าที่พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดย

- คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้อนุมัติค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ส่วนค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้อนุมัติ

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน		ตำแหน่ง
1	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	ประธานคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
2	นายพิทักษ์ ศิริวัฒน์สาณท์	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
3	นายประสาธ ญนิพันธุ์	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ เป็นคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพิจารณาค่าตอบแทนของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท และเลขานุการบริษัทให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส และเป็นธรรม โดยคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัทฯ จะมีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎบัตรฉบับนี้

1. องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

- คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
- คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน และจะต้องประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
- ประธานคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจะต้องแต่งตั้งจากกรรมการอิสระ
- ให้เลขานุการบริษัทฯ เป็นเลขานุการของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนโดยมีหน้าที่สนับสนุนให้การดำเนินงานของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนเป็นไปด้วยความราบรื่น

2. วาระการดำรงตำแหน่ง

- กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้ง ทั้งนี้กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้โดยได้รับเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับการแต่งตั้งกรรมการทดแทนในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง คณะกรรมการบริษัทฯจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกกรรมการ และพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

3. หน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน มีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะเรื่องค่าตอบแทนของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. กำหนดค่าตอบแทนประจำปี (Retainer fee) ค่าเบี้ยประชุม (Attendance fee) และค่าตอบแทนอื่นตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากแนวปฏิบัติของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการของบริษัทฯ ตลอดจนความรับผิดชอบ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือที่ปรึกษาที่บริษัทฯ ต้องการ
3. คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนมีอำนาจเรียกให้ฝ่ายจัดการ หัวหน้างาน และ/หรือ บุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ชี้แจง ชักถาม และ/หรือ จัดส่งเอกสารข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดค่าตอบแทน หรือมีอำนาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระตามความเหมาะสมทั้งจากบุคลากรภายใน และภายนอกบริษัทฯ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ค่าปรึกษาและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนได้
4. กำหนดหลักเกณฑ์ และนำเสนอรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
5. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง หลังมีการประชุม คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน และรายงานรายชื่อ และขอบเขตอำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) เป็นต้น
6. พิจารณาทบทวนและเสนอแนะหากมีการเปลี่ยนแปลงใดเกี่ยวกับกฎบัตรของ คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติปรับปรุงให้มีความเหมาะสมหรือให้เป็นตามกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
7. พิจารณาและทำหน้าที่อื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายแก่คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนเป็นคราวๆ ไป

4. การประชุม

1. คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความจำเป็นและเหมาะสม
2. ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน จะกำหนดวาระการประชุมแต่ละครั้ง และเป็นประธานในการประชุม นอกจากนั้นต้องมีการจดและเก็บบันทึกการประชุมทุกครั้ง
3. วาระการประชุม และเอกสารการประชุมจะต้องจัดส่งให้แก่คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนล่วงหน้าก่อนการประชุม

4. ในการประชุมคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจึงจะครบเป็นองค์ประชุม
5. มติที่ประชุมของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจะถือตามเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณาหรือลงมติในเรื่องนั้น

5. การรายงาน

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจะต้องรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี โดยเปิดเผยรายละเอียดดังนี้

1. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
2. จำนวนครั้งในการประชุม
3. จำนวนครั้งที่กรรมการพิจารณาค่าตอบแทนแต่ละคนเข้าร่วมประชุม
4. ผลการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่กำหนดไว้

8.1.4 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในหลายด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านกฎหมาย และด้านเศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ ^{/1}	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายประสาธน์ ยูนิพันธ์	กรรมการตรวจสอบ
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	กรรมการตรวจสอบ

^{/1} นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ (Scope of Authorities and Duties)

(1) **หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ** คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ดังต่อไปนี้:-

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิก

จ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ แต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

(2) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรง และ
คณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อ
บุคคลภายนอก

(3) อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
2. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่าง ๆ ได้

(4) การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. การประชุม ให้คณะกรรมการตรวจสอบจัดประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน กรรมการตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง หรือกรรมการคนใดคนหนึ่งของบริษัทฯ อาจขอให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้
2. การลงคะแนนเสียง กรรมการตรวจสอบผู้ที่มีส่วนได้เสียใด ๆ ในเรื่องที่พิจารณาห้ามมิให้แสดงความเห็นและลงคะแนนเสียงใดเรื่องนั้นๆ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
3. รายงานการประชุม ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้จัดและจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายงานการประชุมดังกล่าวจะต้องนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการรับรองและนำส่งคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อที่คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ

(5) การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควรในเรื่องต่อไปนี้

1. รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
2. การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
3. การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ถึงสิ่งที่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ ต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน และได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารแล้วว่าต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกัน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีภารกิจพิเศษต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Scope of Authorities and duties of Chief Executive Officer)

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนงานการดำเนินธุรกิจประจำปี และงบประมาณประจำปีที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร
2. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามภารกิจหลัก (Mission) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานประจำปี และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร
3. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร
4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทนสำหรับพนักงานบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่ากรรมการบริหาร โดยสามารถแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงให้ดำเนินการแทนได้
5. กำหนดบำเหน็จรางวัล ปรับขึ้น เงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัสพิเศษ นอกเหนือจากโบนัสปกติประจำของพนักงานบริษัทฯ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ หรือคณะกรรมการบริหาร
6. อนุมัติการซื้อเครื่องจักรภายในวงเงิน (ไม่ว่าจะเกิดเพียงครั้งเดียวหรือต่อเนื่อง) ไม่เกินธุรกรรมละ 4 ล้านบาท และปีละไม่เกิน 20 ล้านบาท เว้นแต่เป็นกรณีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ไว้แล้ว และ/หรือปรากฏในแผนการดำเนินงานประจำปีหรืองบประมาณประจำปีของบริษัทฯ แล้ว
7. มีอำนาจอนุมัติการเลิกใช้ และการจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขาย และเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ตามระเบียบปฏิบัติ เรื่องการเลิกใช้ และจำหน่ายสินทรัพย์ หรือการขายและเช่ากลับคืนสินทรัพย์ ในกรณีที่มูลค่าสุทธิทางบัญชีไม่เกิน 1 ล้านบาท
8. การทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใดๆ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร พิจารณา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
9. มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ในโครงการ Western Digital (WD) ในวงเงินไม่เกิน 150 ล้านบาทหรือเทียบเท่าต่อธุรกรรม
10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) มีส่วนได้ส่วน

เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวโดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและที่ประชุมคณะกรรมการเพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจนไว้แล้ว

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย และ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2553

	รายชื่อ	ประชุมกรรมการ บริษัทฯ	ประชุม กรรมการ ตรวจสอบ	ประชุมกรรมการ พิจารณา คำตอบแทน	ประชุมสามัญ ประจำปี 2553
1	นายสมนึก ไชยกุล	6/6			1/1
2	นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์	6/6		1/1	1/1
3	นายพลศักดิ์ เลิศพุดผิภิญโญ	6/6			1/1
4	นายเทชีโอะ ซึจิมโด้ (ลาออกมีผลตั้งแต่ 29 เมษายน 2553)	1/2			0/1
5	นายชอง เควิน ซัม	6/6			1/1
6	นางสาวสุทธิลักษณ์ ไชยกุล (ครบวาระมีผลตั้งแต่ 29 เมษายน 2553)	2/2			1/1
7	นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ	0/6	3/4		0/1
8	นายประสพ ญนิพันธุ์	6/6	4/4	1/1	1/1
9	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	5/6	4/4	1/1	1/1
10	นางพูนพรรณ ไชยกุล (กรรมการใหม่มีผลตั้งแต่ 29 เมษายน 2553)	4/4			n/a

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง(Management Compensation)

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee) จะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยจะเสนอค่าตอบแทนดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ในส่วน of ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทาง การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูงไว้ดังนี้

1. แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

1.1 บริษัทฯจะกำหนดค่าตอบแทนกรรมการอย่างเหมาะสมทั้งนี้เพื่อสามารถดึงดูดและรักษากรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทำงานกับบริษัทฯ โดยปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการ คือ

- ผลประกอบการบริษัทฯ
- หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย
- อัตราค่าตอบแทนโดยเฉลี่ยของบริษัท ต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

1.2 โครงสร้างของค่าตอบแทน จะประกอบด้วย ค่าตอบแทนประจำปี (Retainer Fee) และค่าเบี้ยประชุม (Attendance Fee)

2. แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูง

ประธานคณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารระดับสูง ในระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานต่าง ๆ ผู้อำนวยการอาวุโส และผู้อำนวยการ สายงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนต้องมีความเหมาะสมที่จะสามารถดึงดูดและรักษาผู้บริหารระดับสูงให้ทำงานให้กับบริษัทฯ โดยปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทน คือ

- ผลประกอบการของบริษัทฯ
- การพิจารณาขึ้นค่าตอบแทนหรือเงินเดือนประจำปี จะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานเทียบกับตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicator – KPI)
- บริษัทฯจะนำอัตราค่าตอบแทนเฉลี่ยของอุตสาหกรรมและค่าเฉลี่ยของตลาดมาประกอบการพิจารณา

นอกจากนั้นบริษัทฯอาจขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหาร ทรัพยากรบุคคลมาประกอบการพิจารณา โดยคิดค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ (Qualification of Board of Directors)

1. มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด (พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
2. มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความตั้งใจ และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
3. สามารถใช้ดุลยพินิจอย่างตรงไปตรงมา เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและกลุ่มที่มีผลประโยชน์อื่นใด
4. สามารถอุทิศเวลาให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอและเอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของตน

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร (Qualification of Executive Committee)

1. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ที่อสังค์ตย์สุจริต
2. มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความตั้งใจ และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
3. สามารถอุทิศเวลาให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอและเอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของตน

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ (Qualification of Audit Committee)

1. คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน
2. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
3. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคน มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

คุณสมบัติของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Qualification of Remuneration Committee)

1. เป็นกรรมการบริษัทฯ และไม่ใช่อประธานคณะกรรมการบริษัทฯ
2. ประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่
3. เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ตลอดจนมีความรู้ ความเข้าใจถึงคุณสมบัติ หน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
4. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ (Qualification of Independence Directors)

กรรมการอิสระดำเนินงานตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีความเป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่และฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คือมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่าสามคน โดยแต่ละคนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย

2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
ทั้งนี้ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่ทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งมีมูลค่ารายการตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาท ขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ให้นับรวมหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ (Evaluation of Board of Directors)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ โดยรวมทั้งคณะไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลงานที่ผ่านมาว่ามีข้อดี และข้อบกพร่องประการใดบ้าง ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในอนาคตตลอดจนเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีในการปฏิบัติงานร่วมกันของคณะกรรมการทุกท่าน

การประเมินผลคณะกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Evaluation of CEO)

บริษัทฯ ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี เพื่อก่อให้เกิดการพิจารณาค่าตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยใช้หลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ จัดระเบียบขึ้นส่วนใหญ่นิยมใช้ และตกลงกันล่วงหน้ากับประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามเกณฑ์ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งหลักเกณฑ์การประเมินนั้นต้องรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว เป็นต้น ปัจจัยที่ใช้ในการประเมินผลทั้งในแง่การประเมินโดยใช้ปัจจัยทางการเงิน (Financial Metrics) และปัจจัยที่ไม่ใช่ทางการเงิน (Non-Financial Metrics) เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

- **ปัจจัยทางการเงิน (Financial Metrics)** ได้แก่ รายได้ กำไรสุทธิ กำไรสุทธิต่อหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (Return on Fixed Asset) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Value Added - EVA) ฯลฯ เป็นต้น
- **ปัจจัยที่ไม่ใช่ทางการเงิน (Non-Financial Metrics)** ได้แก่ วิสัยทัศน์ ภาวะความเป็นผู้นำ การบรรลุตามแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การมีความสัมพันธ์อันดีกับคณะกรรมการบริษัทฯ การตอบสนองต่อความต้องการและทิศทางของคณะกรรมการบริษัทฯ การติดต่อสื่อสาร การบริหารงานทรัพยากรบุคคล การขยายตลาด ฯลฯ เป็นต้น

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง ในด้านการกำกับดูแลและกิจการที่ดี และในด้านการบริหารอย่างต่อเนื่อง โดยกรรมการและผู้บริหารจะเข้าร่วมการสัมมนาและการฝึกอบรมที่จัดขึ้น โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) กรรมการทุกท่านได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หรือ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในปี 2553 นี้ SMT ได้ส่งกรรมการใหม่เข้าร่วมการฝึกอบรม ดังนี้

- นางพูนพรรณ ไชยกุล กรรมการใหม่ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตร Director Certification Program (DCP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในช่วง วันที่ 11 พฤษภาคม – 7 กรกฎาคม 2553 (ทุกวันศุกร์) และหลักสูตร Financial Statements for Director (FSD) ในวันที่ 7-8 มิถุนายน 2553

แผนการสืบทอดตำแหน่ง (Management Succession Plan)

บริษัทฯ มีแผนการสืบทอดตำแหน่ง โดยกระบวนการสรรหาจากบุคคลทั้งภายในและภายนอกบริษัท โดยบริษัทฯ มีระบบการคัดสรรบุคคลากรที่มีความเหมาะสมเข้ามารับตำแหน่งกรรมการ และฝ่ายบริหารที่สำคัญ และสอดคล้องกับแผนการสืบทอดตำแหน่ง ทั้งนี้ทุกตำแหน่งจะต้องผ่านระบบการคัดสรรที่โปร่งใส และเป็นธรรม

เลขานุการบริษัท (Company Secretary)

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2552 โดยเลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญ ได้แก่ ทำหน้าที่ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปอย่างราบรื่นถูกต้องตามกฎหมาย จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รวบรวมและเก็บรักษารายงานการประชุมให้ฝ่ายแก่การค้นหาคัดเตรียมและจัดส่งหนังสือเชิญประชุมรวมทั้งรายงานประจำปีให้กับผู้ถือหุ้นและหน่วยงานกำกับดูแล จัดทำและจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และจัดส่งให้แก่หน่วยงานกำกับดูแล รวมทั้งผู้ถือหุ้นกับเผยแพร่ใน Website ดูแลให้บริษัท บริษัทย่อย กรรมการ และผู้บริหารปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ต.ล.ท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นผู้ติดต่อประสานงานต่างๆ กับหน่วยงานดังกล่าว รวมทั้งแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ให้กับตลาดหลักทรัพย์ และ ก.ล.ต. นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษาในการเข้ารับตำแหน่งของกรรมการบริษัท รายใหม่ ติดต่อสร้างความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางระหว่างผู้ถือหุ้นกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Corporate Governance และให้ข้อมูลและผลักดันคณะกรรมการให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งให้มีการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดของหลักการดังกล่าว ให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่กรรมการ และผู้บริหารในการจัดทำรายงานต่างๆ ตามที่กฎหมายหรือกฎข้อบังคับ ต่างๆ ที่กำหนดให้ต้องมีการเปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อความโปร่งใส เช่น การรับทราบภาระหน้าที่เกี่ยวกับการรายงานการถือหลักทรัพย์ และดูแลการดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามข้อบังคับ กฎระเบียบของบริษัท ตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

8.2 วิธีการสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ (Selection of Directors and Independence Directors and Directors of Remuneration Committee)

แม้ว่าบริษัท จะไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ แต่บริษัท ก็มีนโยบายที่จะสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการ ดังนี้

1. คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 15 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัท จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและดำเนินธุรกิจอันเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง

2.2 ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป

2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สอง ภายหลังจากทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

การสรรหากรรมการอิสระ

ในการสรรหากรรมการอิสระ จะต้องมีการสรรหาไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และจะต้องไม่ต่ำกว่า 3 คน บริษัทฯ มีแนวทางในการคัดเลือกกรรมการอิสระในลักษณะเดียวกับการคัดเลือกกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้ ผู้ที่จะได้รับการคัดเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติตามที่บริษัทกำหนด

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น (Holding a Director Position in Other Companies)

กรรมการบริษัทฯ ควรจำกัดจำนวนบริษัทในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ไม่เกิน 5 บริษัท เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบ หากมีการเปลี่ยนแปลงในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

8.3 ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร (Board of Directors' Remuneration)

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนประจำปี 2553 แก่กรรมการดังนี้

		เงินเดือน (ต่อเดือน) / ค่าเบี้ยประชุม (ต่อครั้ง)
1.	ประธานกรรมการ	36,000 บาท/เดือน
2.	กรรมการบริษัทฯ	24,000 บาท/เดือน
3.	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	36,000 บาท/เดือน
4.	กรรมการตรวจสอบ	30,000 บาท/เดือน
5.	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัทฯ, กรรมการ ตรวจสอบ และกรรมการพิจารณา คำตอบแทน	5,000 บาท/ครั้ง

คำตอบแทนดังกล่าว ให้มีผลตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินและไม่ใช้ตัวเงิน

1. คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ

ในรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และในรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คำตอบแทนกรรมการรวม เท่ากับ 1,520,000 บาท และ 2,499,000 บาท ตามลำดับ โดยเป็นคำตอบแทนในรูปของคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

รายชื่อกรรมการ	ปีบัญชี 2552	ปีบัญชี 2553
	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2552	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553
	คำตอบแทน	คำตอบแทน
1. นายสมนึก ไชยกุล	164,000	364,000
2. นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์	168,000	268,000
3. นายพลศักดิ์ เลิศพุดนิญญู	168,000	268,000
4. นายเทชีโอะ ชิจิโมโต้ ¹	156,000	52,000
5. นายซอง เควิน ชัม	168,000	268,000
6. นายประสาธ ญูนิพันธ์ุ์	184,000	335,000

7. นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ	160,000	350,000
8. รศ.ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	184,000	326,000
9. นางสาวสุทธิลักษณ์ ไชยกุล ²	168,000	56,000
10. นางพูนพรรณ ไชยกุล ³	0	212,000
รวม	1,520,000	2,499,000

/1 นายเทชีโอะ ซึจิมิได้ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553

/2 นางสาวสุทธิลักษณ์ ไชยกุล ได้พ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เนื่องจากครบวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553

/3 นางพูนพรรณ ไชยกุล ได้รับการเลือกตั้งเข้ามาใหม่ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(หน่วย: บาท)

ค่าตอบแทน	ปีบัญชี 2552		ปีบัญชี 2553	
	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2552	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553	สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553
	จำนวนราย	ค่าตอบแทนรวม	จำนวนราย	ค่าตอบแทนรวม
เงินเดือนรวม	5	14,560,351	5	14,484,000
โบนัสรวม	5	1,114,000	5	1,195,000
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	918,481	5	1,017,659
รวม		16,592,832		16,696,659

2 ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ให้แก่กรรมการ และพนักงานของบริษัท ตามโครงการ ESOP (SMT- Warrant) จำนวน 7,500,000 หน่วย สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยไม่คิดมูลค่า (หน่วยละ 0 บาท) และกำหนดราคาการใช้สิทธิ 4.50 บาทต่อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถเปลี่ยนมือได้ ยกเว้นเป็นการโอนทางมรดก คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการ คณะกรรมการบริษัท และหรือประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงานของบริษัท โดยไม่ผ่านผู้รับช่วงหลักทรัพย์ โดยไม่มีกรรมการหรือพนักงานคนใดได้รับการจัดสรรเกินกว่าร้อยละ 5 ของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกทั้งหมด

คณะกรรมการบริษัท ได้ทำการจัดสรรและออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท โดยมีกำหนดการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ได้ทุก 3 เดือน ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 4 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่

การสุดท้ายของเดือนพฤศจิกายน 2553 (วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553) และสามารถใช้สิทธิครั้งต่อไป ทุกๆ 3 เดือน หลังจากวันใช้สิทธิครั้งก่อนหน้า (ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือน กุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และ พฤศจิกายน) จนถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในเดือนพฤษภาคม 2557 (วันที่ 30 พฤษภาคม 2557)

รายชื่อกรรมการที่ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิในครั้งนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวน(หน่วย)	ร้อยละของจำนวนที่ออกและเสนอขาย (%)
1. นายสมนึก ไชยกุล	200,000	2.67
2. นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์	200,000	2.67
3. นายพลศักดิ์ เลิศพุมภิญโญ	200,000	2.67
4. นายชอง เควิน ชัม	200,000	2.67
5. นายประสาธ ญนิพันธุ์	200,000	2.67
6. นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ	200,000	2.67
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา จรุงกิจอนันต์	200,000	2.67

8.4 การกำกับดูแลกิจการ (Good Corporate Governance)

ในฐานะบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Listed Company) คณะกรรมการบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จึงมุ่งมั่นในการพัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการ และแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) และมุ่งหวังให้บริษัทพัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการให้ได้รับการยอมรับว่าเป็นการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย และสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดประโยชน์โดยรวมต่อผู้ถือหุ้น ในปี 2553 บริษัท ปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้นและการประชุมผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders and Shareholders Meeting)

บริษัท จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ในวันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน 2553 เวลา 14.30 น. (ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ) โดยใช้วิธีกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (Record Date) และรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 บริษัท ได้มอบหมายให้ บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (Thailand Securities Depository Co.,Ltd.) ซึ่งเป็นนายทะเบียนของบริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมรายงานประจำปี ในรูปแบบ CD-Rom ให้กับผู้ถือหุ้น ล่วงหน้า 14 วันก่อนวันประชุม และโฆษณาบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกัน 3 วันก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาพิจารณาข้อมูลเพียงพอ หนังสือเชิญประชุมจะระบุรายละเอียดของวาระการประชุมชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่เสนอเพื่อ

รับทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระพร้อมเอกสาร ข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ นอกจากนี้ยังมีการแจ้งรายละเอียดให้ผู้ถือหุ้นนำ หลักฐานที่จำเป็น เพื่อนำมาแสดงตนในวันประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะให้ผู้บุคคลอื่นมาประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนตน โดยแนบบทหนึ่งสื่อมอบฉันทะ (ตามแบบที่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์กำหนด) บริษัทฯได้เปิดให้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลา ประชุมไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ด (barcode) ในการลงทะเบียนพร้อมจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้กับผู้ถือหุ้น และให้สิทธิผู้เข้าร่วมประชุมภายหลังจากที่เริ่มประชุมแล้ว สามารถลงคะแนนได้สำหรับวาระ ที่ยังไม่มีการลงมติ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 นั้น มีกรรมการของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุม 7 ท่านจากจำนวน 9 ท่าน รวมทั้งผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละวาระ เช่น ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชีการเงิน ผู้สอบ บัญชีของบริษัทฯ ที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายอิสระของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อรับ ฟังความคิดเห็น และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย และตัวแทนจากบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบการลงทะเบียนของผู้ถือหุ้น และตรวจนับผลการลงคะแนนเสียงร่วมกับที่ปรึกษา กฎหมายอิสระของบริษัทฯ

บริษัทฯได้แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุม สัดส่วนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งด้วยตนเองและมอบฉันทะ วิธีการลงคะแนน วิธีนับคะแนน ดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ดังนั้นผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะมีเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ หรือรับมอบฉันทะมา
- (2) ผู้ถือหุ้นท่านใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในวาระใด ไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระนั้น
- (3) ผู้ดำเนินการประชุมจะถามในแต่ละวาระว่าผู้คัดค้าน หรืองดออกเสียงหรือไม่ หากประสงค์จะคัดค้าน หรืองดออกเสียง ให้ลงคะแนนในบัตรลงคะแนน สำหรับท่านที่ไม่คัดค้านหรือไม่งดออกเสียง จะถือว่า อนุมัติตามวาระนั้น บริษัทฯจะนำคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง หักออกจากจำนวนเสียง ทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม หรืองดออกเสียงลงคะแนน เพื่อสรุปผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ
- (4) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวาระเรื่องพิจารณา เลือกลงกรรมการแทนกรรมการซึ่งครบกำหนดออกตามวาระ ผู้ถือหุ้นทั้งประสงค์จะลงคะแนนเห็นด้วย ไม่ เห็นด้วย หรืองดออกเสียง ต้องลงคะแนนในบัตรลงคะแนน

บริษัทฯ กำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสและสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการ ดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม และแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่ บริษัทฯได้มีการ บันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกวาระการประชุม เนื้อหาการประชุม ผลการลงคะแนนแต่ละวาระ มติที่ประชุมผู้ ถือหุ้น ประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น คำชี้แจงของกรรมการและผู้บริหาร ไว้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สำหรับรายงาน การประชุมผู้ถือหุ้นนั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้น โดย ได้จัดเก็บรายงานการประชุมอย่างเป็นทางการเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุก ๆ คนและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายย่อย หรือผู้ถือหุ้นชาวต่างชาติ โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังต่อไปนี้

- (1) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมเสมอ จะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าหากไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
- (2) เสนอรายชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เพื่อเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น และได้ชี้แจงให้ผู้ถือหุ้นทราบว่ากรรมการแต่ละคนมีส่วนได้เสียในระเบียบวาระใดบ้าง เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ เป็นต้น
- (3) ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงทุกวาระ โดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกแต่ละวาระเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนได้ตามสมควร
- (4) ประธานในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาให้กับผู้ถือหุ้นมีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น ในการประชุมประจำปี 2553 บริษัทฯ เปิดโอกาสในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ รวมทั้งให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเพื่อสอบถามข้อมูลในแต่ละวาระหรือข้อมูลอื่นๆ ของบริษัทล่วงหน้าผ่าน E-mail address: ir@starsmicroelectronics.com หรือทางโทรสาร 035-221778 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: แผนก Compliance & Legal โทรศัพท์ 035-22777 ต่อ 309 อย่างไรก็ตามในปี 2553 ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดส่งเรื่องใดมาเพื่อสอบถามหรือแสดงความคิดเห็น
- (5) คณะกรรมการบริษัทฯ จะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี
- (6) คณะกรรมการบริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับรายการระหว่างกัน หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งไม่อยู่ในเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
- (7) กำหนดมาตรการให้กรรมการและผู้บริหารต้องเปิดเผยข้อมูลถึงการมีผลประโยชน์ส่วนตนต่อการทำธุรกรรมใดๆ อันอาจกระทบกับบริษัทฯ ผ่านแบบฟอร์มรายงานการมีส่วนได้เสีย โดยมีเลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้รับรายงานการเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียและนำเสนอประธานกรรมการและประธาน

กรรมการตรวจสอบ ซึ่งในปี 2553 บริษัทฯ ได้ให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียของตน ซึ่งทั้งปีไม่มีกรรมการฯ ใดขัดต่อข้อกำหนดในเรื่องการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย (Rights of Stakeholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น: บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม ให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น
2. พนักงาน: บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
3. ลูกค้าและเจ้าหนี้: บริษัทฯ ปฏิบัติต่อลูกค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และ/หรือ ข้อตกลงในสัญญาที่ทำร่วมกัน
4. ลูกค้า: บริษัทฯ ให้บริการที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยควบคู่กันไป
5. คู่แข่ง: บริษัทฯ ประพฤติตามกติกการแข่งขันที่ดี และหลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียข้างต้นเป็นอย่างดี

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลให้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจการ ทั้งข้อมูลทางการเงิน รายงานการเงิน ให้ตรงเวลาตามข้อกำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยนำเสนอทั้งในรูปภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อให้ให้นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้เกี่ยวข้องต่างๆ ได้รับทราบข้อมูลได้อย่างโปร่งใส เท่าเทียมกัน นอกจากนี้ได้มีการเปิดเผยรายงานผู้สอบบัญชี ตัวเลขทางการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทฯ ได้เปิดเผยบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุม และเปิดเผยข้อมูลคำตอบบนกรรมการ ไปด้วย และบริษัทฯ ยังได้จัดให้มีส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลให้ข้อมูลที่สำคัญต่อนักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ให้นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียสามารถอ่าน และรับทราบข้อมูลข่าวสารที่สำคัญของบริษัทฯ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลผลการประกอบการ ได้ตลอดเวลา

- บริษัทฯ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรายงานโดย ให้ กรรมการ ทุกท่าน,ผู้ดำรงตำแหน่งในระดับบริหารที่รายงาน นับต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ,ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงิน ที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป หรือเทียบเท่า ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียตามแบบแจ้งรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร โดยรายงานเมื่อมีการทำรายการที่อาจเข้าข่ายมีส่วนได้เสีย ให้รายงานต่อ

บริษัทฯ โดยไม่ชักช้า และเลขานุการบริษัทฯจะเป็นผู้เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหารไว้

สำหรับผลการดำเนินงานของปี 2553 บริษัทฯได้จัดกิจกรรมแถลงผลการดำเนินงานรวม 4 ครั้ง และมีการเข้าร่วมโครงการ Opportunity Day ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวม 4 ครั้ง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าชมกิจการของบริษัท Company Visit เสมอ

ทั้งนี้ ปี 2553 นี้บริษัทฯได้ปฏิบัติโดยการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนดของ สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างครบถ้วน และตรงตามกำหนดเวลา

5. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Roles, Duties and Responsibilities of the Board of Directors)

คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการกำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ และควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหาร หรือของบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปตามเป้าหมายและนโยบาย รวมทั้งแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการได้ให้ไว้

คณะกรรมการบริษัทฯมีการกำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต การเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคตจะต้องมีการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการของบริษัทฯเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ของรายการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ โดยผู้บริหารและและผู้มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว และเมื่อบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว คณะกรรมการบริษัทฯจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

คณะกรรมการ (Structure of the Board of Directors)

บริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ทั้งนี้ เพื่อแบ่งอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน ซึ่งจะทำให้การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 ท่าน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย

กรรมการจำนวน 8 ท่าน เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จำนวน 6 ท่าน ซึ่งมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และกรรมการที่เป็นลูกจ้าง 2 ท่าน)

คณะกรรมการ (Sub-Committees)

นอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ยังมีคณะกรรมการชุดย่อย 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน และคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่ได้มีการพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา เนื่องจากโครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ไม่ได้มีความซับซ้อนมาก

8.5 การใช้ข้อมูลภายใน (inside information Control)

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการในการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของผู้บริหาร และบุคลากรของบริษัทฯ และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการรักษาความลับ และการใช้ข้อมูลภายในไว้ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในบริษัทฯ และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของ บริษัทฯ ด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง
4. กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในระยะเวลา 1 เดือนก่อนเปิดเผยสู่สาธารณชน โดยบริษัทฯ ได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณะ

จริยธรรมธุรกิจ(Code of Business Ethics and Code of Conduct)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ต้องทราบถึงบทบาทหน้าที่และความ

รับผิดชอบว่า จะต้องใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจและมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนเจตนาที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ ได้เผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ ที่ www.starsmicroelectronic.com/ ดังนี้

1. ให้ความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
2. คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ และดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. จัดโครงสร้างคณะกรรมการแบ่งตามหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยนอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว อาจมีการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะอื่นได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน
4. ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างชัดเจนและเพียงพอในเวลาที่เหมาะสม
5. ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยง วางกลยุทธ์แก้ไขและติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ
6. ปกป้องจริยธรรมทางธุรกิจให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ

8.6 บุคลากรของบริษัทฯ (Human Resource)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) ของบริษัทฯ แบ่งตามสายงานหลัก ดังนี้

(หน่วย: คน)

สายงานหลัก	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
1. สายงานการขายและการตลาด	14	17
2. สายงานปฏิบัติการและพัฒนา	2,153	2,294
3. สายงานการจัดการวัตถุดิบ	113	89
4. สายงานการเงินและธุรการ	75	130
รวม	2,355	2,530

นับตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา จำนวนบุคลากรของบริษัทฯ ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ ได้ฟื้นตัวและกลับมาเติบโตอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงเพิ่มจำนวนพนักงานในฝ่ายต่าง ๆ โดยเฉพาะฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนาให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นและเพื่อเตรียมรองรับการเติบโตทางธุรกิจที่บริษัทฯ คาดการณ์ไว้ในอนาคต

ข้อพิพาททางด้านแรงงาน

โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อที่ 7 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ค่าตอบแทนแก่บุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร)

หน่วย: บาท

	ปีบัญชี 2552 สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2552	ปีบัญชี 2553 สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553
เงินเดือนรวม	220,398,624	267,220,608
โบนัสรวม	14,251,089	18,298,560
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,796,885	7,358,543
อื่น ๆ	109,379,850	170,470,368
รวม	349,826,448	463,348,079

ค่าตอบแทนอื่น

โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ให้แก่กรรมการ และพนักงานของบริษัท ตามโครงการ ESOP (SMT- Warrant) จำนวน 7,500,000 หน่วย สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยไม่คิดมูลค่า (หน่วยละ 0 บาท) และกำหนดราคาการใช้สิทธิ 4.50 บาทต่อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถเปลี่ยนมือได้ ยกเว้นเป็นการโอนทางมรดก คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการ คณะกรรมการบริษัท และหรือประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงานของบริษัท โดยไม่ผ่านผู้รับช่วงหลักทรัพย์ โดยไม่มีกรรมการหรือพนักงานคนใดได้รับการจัดสรรเกินกว่าร้อยละ 5 ของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกทั้งหมด

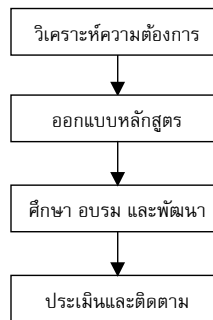
คณะกรรมการบริษัท ได้ทำการจัดสรรและออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท โดยมีกำหนดการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ได้ทุก 3 เดือน ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 4 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ทำการสุดท้ายของเดือนพฤศจิกายน 2553 (วันที่ 30 พฤศจิกายน 2553) และสามารถใช้สิทธิครั้งต่อไป ทุกๆ 3 เดือนหลังจากวันใช้สิทธิครั้งก่อนหน้า (ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือน กุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และ พฤศจิกายน) จนถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในเดือนพฤษภาคม 2557 (วันที่ 30 พฤษภาคม 2557)

นโยบายในการพัฒนาพนักงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีกระบวนการดำเนินงานในการพัฒนาบุคลากรหรือพนักงานให้มีความรู้ความชำนาญ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อบริษัทฯ เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยมีเป้าหมายให้พนักงานของบริษัทฯ เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ กล่าวคือ

1. เรียนรู้งานหลายประเภท
2. ปฏิบัติงานได้หลายหน้าที่
3. มีทักษะในการปฏิบัติงานอย่างกว้างขวาง
4. สามารถปรับเปลี่ยนหน้าที่กับเพื่อนร่วมทีมได้

ทั้งนี้เพราะความเชื่อมั่นในศักยภาพของพนักงานและเป้าหมายที่จะให้พนักงานเกิดความก้าวหน้าในชีวิตการทำงาน บริษัทฯ จึงกำหนดแผนการฝึกอบรม โดยมีแผนภูมิกระบวนการการศึกษา ฝึกอบรม และพัฒนาพนักงานดังนี้



เนื่องจากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างสูง บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรซึ่งมีข้อหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

1. จัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์กร
2. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านอื่น ๆ ในทุกระดับ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ
3. จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรร่วมกับลูกค้าเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็น Joint Innovation
4. ส่งบุคลากรไปฝึกอบรมในต่างประเทศ

9 การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้เป็นที่ยอมรับ และเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสีย โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระดูแลระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และรายงานทางการเงินให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เชื่อถือได้ ตลอดจนดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และมีระบบการทำงานที่ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยเฉพาะเรื่องของความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) และเรื่องการทำกับดักแล็กกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในปรับปรุงระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และได้ให้ความเห็น อันเป็นประโยชน์ เพื่อบริหารและจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ โดยได้ทำการแจ้งให้ฝ่ายจัดการดำเนินการกับประเด็นที่ผู้ตรวจสอบบัญชีแจ้งใน Management Letter อย่างครบถ้วน รวมทั้งติดตามการปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ เป็นไปตามเป้าหมาย ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ยังไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในอย่างมีนัยสำคัญ

ด้านระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจและระดับการอนุมัติรายการในแต่ละระดับ (ฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น) แยกออกจากกันที่ชัดเจน เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในระบบงาน 4 ด้านต่อไปนี้ ออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการสอบยันซึ่งกันและกัน คือ (1) หน้าที่อนุมัติ (2) หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ (3) หน้าที่ในการดูแลทรัพย์สิน และ (4) หน้าที่ในการตรวจสอบ ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ในการสอบยันซึ่งกันและกันเป็นบุคคลที่มีความเป็นอิสระจากกันอย่างแท้จริง

สำหรับบริษัทฯ ย่อยของบริษัทฯ ปัจจุบันบริษัทฯ มีบริษัทย่อย 2 แห่ง ได้แก่ (1) บริษัท Stars Microelectronics USA, Inc. ซึ่งบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 59 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2552 และบริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 2 ปี 2553 บริษัทฯ ก็จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีความเพียงพอและสอดคล้องกับของบริษัทฯ เช่นกัน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเป็นอิสระ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของระบบงานต่างๆ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า ประจำปี ต่อคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบ

10. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สามารถสรุปได้ ดังนี้

10.1 รายการระหว่างกันกับผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

การซื้อขายวัตถุดิบและเครื่องจักรของบริษัท บางส่วนจะเป็นการซื้อขายผ่านทางตัวแทนของบริษัทซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท และผ่านทางบริษัทย่อยซึ่งบริษัทเข้าไปร่วมลงทุนในปี 2548 เนื่องจากตัวแทนและบริษัทย่อยดังกล่าวมีความเชี่ยวชาญในการทำตลาด และมีเครือข่ายอยู่ทั่วโลก ซึ่งมีข้อได้เปรียบในการติดต่อลูกค้าโดยเฉพาะลูกค้าในต่างประเทศ รวมไปถึงการจัดหาวัตถุดิบและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต โดยราคาซื้อวัตถุดิบผ่านทางตัวแทนในการทำตลาดและบริษัทย่อยจะเป็นราคาตลาด ในขณะที่ราคาขายส่วนใหญ่จะเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2553 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

รายการระหว่างกันหลักกับผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้องตามกลุ่มบริษัท

ผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2552 (บาท)	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2553 (บาท)	ลักษณะของรายการระหว่างกัน
กลุ่ม Itochu	กลุ่ม Itochu ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 2.61	-	244,168	การซื้ออะไหล่และอุปกรณ์
กลุ่ม SIIX	กลุ่ม SIIX ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 5.00	19,827,291	20,417,355	การขายสินค้าและบริการ
		259,414	363,791	การซื้อวัตถุดิบ
		2,252,038	2,316,684	รายการลูกหนี้การค้า
		64,589	27,553	รายการเจ้าหนี้การค้า
Stars Microelectronics USA, Inc.	เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 59	364,865,145	747,940,545	การขายสินค้า
			297,235	ซื้ออุปกรณ์ (เลเซอร์โปรเจคเตอร์)
		101,639,367	139,236,522	รายการลูกหนี้การค้า
			190,720	เจ้าหนี้อื่น

รายการระหว่างกันกับผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้องตามรายชื่อของบริษัท

ผู้ถือหุ้นและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2552 (บาท)	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2553 (บาท)	ลักษณะของรายการระหว่างกัน และความสมเหตุสมผล
Itochu Systech Singapore PTE., LTD.	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ Itochu Corporation โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 Itochu Corporation ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 2.61		244,168	<u>การซื้ออะไหล่และอุปกรณ์</u> เป็นการซื้ออะไหล่ของเครื่องจักร IC Project เพื่อใช้ในการผลิต โดยนโยบายราคาซื้อเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเทียบเคียงได้
บริษัท ซีคส์ บางกอก จำกัด	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ SIIX Singapore PTE., LTD. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 SIIX Singapore PTE., LTD. ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 5.00	19,827,291	20,417,355	<u>การขายสินค้าและบริการ</u> บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าในกลุ่ม Microelectronics ของบริษัทผ่านทางบริษัท ซีคส์ บางกอก จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนในการทำตลาดของบริษัท โดยนโยบายราคาขายจะเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม และเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเทียบเคียงได้
		259,414	363,791	<u>การซื้อวัตถุดิบ</u> บริษัทซื้อวัตถุดิบ ได้แก่ LCD, IC CHIP, FPC และ CHIP CAPACITOR ผ่านทางบริษัท ซีคส์ บางกอก จำกัด เพื่อนำมาใช้ในการผลิตสินค้าในกลุ่ม Microelectronics ของบริษัท โดยนโยบายราคาซื้อเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเทียบเคียงได้
		2,235,427	2,316,684	<u>รายการลูกหนี้การค้า</u> เป็นรายการคงค้างที่เกิดจากการขายสินค้าและบริการในกลุ่ม Microelectronics โดยมีเงื่อนไขการค้าตามปกติ
		64,589	27,553	<u>รายการเจ้าหนี้การค้า</u> รายการเจ้าหนี้การค้าที่เกิดจากการสั่งซื้อวัตถุดิบดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการค้าตามปกติ
SIIX Corporation -TOKYO	เป็นบริษัทใหญ่ของ SIIX Singapore PTE., LTD. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 SIIX Singapore PTE., LTD. ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 5.00	16,610		<u>รายการลูกหนี้การค้า</u> เป็นรายการคงค้างที่เกิดจากการขายสินค้าและบริการในกลุ่ม Microelectronics และ IC Packaging โดยมีเงื่อนไขการค้าตามปกติ

Stars Microelectronics USA, Inc.	เป็นบริษัทย่อยบริษัทที่ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 59	364,865,145	747,940,545	การขายสินค้า บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าสินค้าในกลุ่ม Microelectronics และ IC Packaging ของบริษัทผ่านทาง Stars Microelectronics USA, Inc. โดยนโยบายราคาขายจะเป็นราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
			297,235	การซื้ออุปกรณ์ (เลเซอร์โปรเจคเตอร์) บริษัทมีการซื้ออุปกรณ์อื่น ได้แก่ เลเซอร์โปรเจคเตอร์ ผ่านทาง Stars Microelectronics USA, Inc. โดยราคาซื้อเป็นราคาตลาด
		101,639,367	139,236,522	รายการลูกหนี้การค้า เป็นรายการค้างคั่งที่เกิดจากการขายสินค้าและบริการในกลุ่ม Microelectronics และ IC Packaging ดังกล่าวโดยมีเงื่อนไขการค้าตามปกติ
			190,720	รายการเจ้าหนี้อื่น รายการเจ้าหนี้อื่นที่เกิดจากการสั่งซื้ออุปกรณ์อื่น คือ เลเซอร์โปรเจคเตอร์ โดยมีเงื่อนไขการค้าตามปกติ

10.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ในอดีต บริษัทมีการทำธุรกรรมการค้าที่เป็นรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทร่วมอยู่พอสมควร เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการใหญ่ในธุรกิจซื้อขายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนการค้าในธุรกิจของบริษัท เช่น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อวัตถุดิบ และการซื้อเครื่องจักร เป็นต้น อย่างไรก็ตาม รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นธุรกรรมการค้าที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไป ซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อกัน โดยผู้บริหารบริษัทได้กำหนดขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเสมือนการค้ากับการค้ากับลูกค้าปกติโดยทั่วไปและไม่มีการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทมีนโยบายให้ธุรกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างกันเป็นไปตามกลไกราคาตลาด นอกจากนี้ บริษัทได้มีนโยบายการจัดซื้อตามมาตรฐาน ISO 9001 โดยจะมีการเปรียบเทียบผู้ขายใน AVL (Approved Vendor List) ประมาณ 2-3 ราย และพิจารณาคัดเลือกจาก คุณภาพ ราคา ระยะเวลาการชำระเงิน โดยเกณฑ์ที่ใช้เป็นเกณฑ์เดียวกันที่ใช้กับทุกบริษัท

10.3 ความเห็นของกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ว่าเป็นรายการที่บริษัทฯ ดำเนินการตามธุรกิจปกติ ไม่มีเงื่อนไขพิเศษ และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ นโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้กับบุคคล/กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ

10.4 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) ธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง และ (2) ธุรกรรมพิเศษ โดยมาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันสำหรับธุรกรรมในแต่ละประเภท มีรายละเอียด ดังนี้

1. ธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าในการเข้าทำธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

2. ธุรกรรมพิเศษ

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาอิสระ หรือ สำนักงานกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว ความเห็นของบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษจะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ

และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

10.5 แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การทำรายการระหว่างกันในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ให้คำมั่นว่า จะดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

และคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ ราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการว่าเป็นไปตาม เงื่อนไขทางธุรกิจปกติหรือไม่ โดยผู้บริหารและผู้มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว

11 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

งบการเงิน

สรุปรายการสอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัท ประจำปีงบประมาณปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และประจำปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และประจำปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 คือ นาย ศุภชัย บัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3930 บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด โดยสามารถสรุปรายงานการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีได้ดังนี้

สำหรับงบการเงินงวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลที่แสดงเงินทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 งบกำไรขาดทุนงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทสตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 และสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันที่นำมาแสดงเปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีท่านอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า ซึ่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินดังกล่าวตามรายงานลงวันที่ 21 เมษายน 2551

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายงานทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สำหรับงบการเงินงวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าไม่ได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ของบริษัทย่อย ซึ่งมี ยอดสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 106,430 พันบาท รายได้รวมและกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 399,675 พันบาท และ 8 พันบาท ตามลำดับ งบการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งข้าพเจ้าได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยแล้ว การเสนอรายงานของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวกับบริษัทย่อยดังกล่าวในงบการเงินรวมจึงถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นนั้น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวประกอบกับรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นที่กล่าวถึงในวรรคก่อนให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

จากการตรวจสอบของข้าพเจ้าและจากรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ข้าพเจ้าได้เคยตรวจสอบงบการเงินซึ่งแสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและได้แสดงความเห็นไว้อย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินดังกล่าวตามรายงานลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

สำหรับงบการเงินงวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าไม่ได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ของบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมียอดสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 139,148 พันบาท (2552: 106,430 พันบาท) รายได้และกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 810,943 พันบาท และ 6,657 พันบาท ตามลำดับ (2552: รายได้และกำไรสุทธิจำนวน 399,675 พันบาท และ 8 พันบาท ตามลำดับ) งบการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งข้าพเจ้าได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยแล้ว การเสนอรายงานของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวกับบริษัทย่อยดังกล่าวในงบการเงินรวมจึงถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นนั้น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบ

การเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวประกอบกับรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นที่กล่าวถึงในวรรคก่อน ให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

จากการตรวจสอบของข้าพเจ้าและจากรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ตารางสรุปงบการเงิน
งบดุล

รายการ	งบการเงินแสดงเงิน ลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินรวม			
	ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2551		2552		2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	843	0.02	6,630	0.15	18,995	0.43
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40,886	1.02	2,187	0.05	2,289	0.05
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	795,531	19.86	806,747	18.43	685,906	15.40
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(578)	(0.01)	(480)	(0.01)	(480)	(0.01)
รวมลูกหนี้การค้าสุทธิ	835,838	20.87	808,454	18.46	687,715	15.44
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	0	0.00	212,413	4.85	504,005	11.32
ลูกหนี้จากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	0	0.00	0	0.00	0	0.00
สินค้าคงเหลือ	869,466	21.71	1,075,784	24.57	675,645	15.17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น						
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	3,736	0.09	2,480	0.06	2,617	0.06
รายได้ข้างรับ	845	0.02	0	0.00	0	0.00
อื่นๆ	5,501	0.14	8,924	0.20	7,824	0.18
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,716,229	42.85	2,114,685	48.30	1,896,801	42.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	9,093	0.23	9,151	0.21	0	0.00
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	2,480	0.06	2,480	0.06	773	0.02
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	21	0.00	0	0.00	0	0.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2,262,887	56.50	2,241,633	51.20	2,536,609	56.96
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,713	0.17	9,851	0.22	18,641	0.42
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,754	0.19	538	0.01	753	0.02
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,288,949	57.15	2,263,652	51.70	2,556,775	57.41
รวมสินทรัพย์	4,005,178	100.00	4,378,337	100.00	4,453,575	100.00



งบดุล (ต่อ)

รายการ	งบการเงินแสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินรวม			
	ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2551		2552		2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	997,215	24.90	205,677	4.70	453,977	10.19
เจ้าหนี้การค้า	1,212,409	30.27	1,443,490	32.97	818,477	18.38
เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	86,437	2.16	171,623	3.92	271,820	6.10
เจ้าหนี้อื่น						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	57,055	1.42	59,702	1.36	63,906	1.43
เจ้าหนี้จากการขายสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้า	46,778	1.17	0	0.00	0	0.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,234	0.26	8,635	0.20	8,167	0.18
เงินกู้ยืมระยะยาว-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	446,596	11.15	176,520	4.03	252,040	5.66
หนี้สินหมุนเวียนอื่น						
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	18,819	0.47	13,348	0.30	22,217	0.50
เจ้าหนี้จากการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0	0.00	2,119	0.05	3,483	0.08
อื่นๆ	9,670	0.24	9,388	0.21	13,521	0.30
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,885,213	72.04	2,090,502	47.75	1,907,607	42.83
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
สำรองผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17,279	0.43	8,644	0.20	477	0.01
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ						
เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	60,392	1.51	579,960	13.25	441,020	9.90
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	77,671	1.94	588,604	13.44	441,497	9.91
รวมหนี้สิน	2,962,884	73.98	2,679,107	61.19	2,349,104	52.75



งบดุล (ต่อ)

รายการ	งบการเงินแสดงเงิน ลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินรวม			
	ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2551		2552		2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
375,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท						
(31 ธันวาคม 2551 : 368,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท						
31 ธันวาคม 2550 : 147,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)	736,000	18.38	736,000	16.81	751,000	16.86
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
31 ธันวาคม 2553						
369,013,700 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท					738,027	16.57
31 ธันวาคม 2552						
276,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท			736,000	16.81		
31 ธันวาคม 2551						
276,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2 บาท	552,000	13.78				
31 ธันวาคม 2550						
110,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท						
31 ธันวาคม 2549						
68,997,870 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	9,719	0.24	266,944	6.10	269,478	6.05
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน ^{/1}	14,712	0.37	14,712	0.34	14,712	0.33
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	23	0.00	20	0.00	-161	-0.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	41,291	1.03	54,684	1.25	75,100	1.69
ยังไม่ได้จัดสรร	424,548	10.60	626,823	14.32	1,004,953	22.57
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,042,294	26.02	1,699,183	38.81	2,102,110	47.20
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัท	0	0.00	47	0.00	2,361	0.05
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,042,294	26.02	1,699,230	38.81	2,104,471	47.25
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,005,178	100.00	4,378,337	100.00	4,453,575	100.00
มูลค่าตามบัญชี (บาทต่อหุ้น)	3.78		4.62		5.60	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	2		2		2	
จำนวนหุ้นสามัญปลายงวด (พันหุ้น)	276,000		368,000		375,500	

* ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 ในวันที่ 15 มกราคม 2551 ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 5 บาทต่อหุ้น เป็น 2 บาทต่อหุ้น โดยแก้ไขทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจาก 147,200,000 หุ้น เป็น 368,000,000 หุ้น

งบกำไรขาดทุน

รายการ	งบการเงินแสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินรวม			
	ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2551		2552		2553	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขายและการบริการ	12,127,274	99.85	11,051,462	99.42	13,176,874	99.21
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0	0.00	42,259	0.38	60,050	0.45
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	280	0.00	0	0.00	0	0.00
กำไรจากการจำหน่ายเศษซาก	11,229	0.09	13,054	0.12	14,998	0.11
รายได้อื่น	6,773	0.06	8,744	0.08	30,310	0.23
รวมรายได้	12,145,556	100.00	11,115,519	100.00	13,282,232	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายและบริการ	11,686,780	96.22	10,648,478	95.80	12,534,979	94.37
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	116,766	0.96	137,254	1.23	35,863	0.27
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	40,696	0.34	0	0.00	114,816	0.86
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	0	0.00	0	0.00	25,158	0.19
รวมค่าใช้จ่าย	11,844,242	97.52	10,785,733	97.03	12,710,815	95.70
กำไร ก่อนส่วนกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	301,314	2.48	329,787	2.97	571,417	4.30
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	191	0.00	0	0.00	0	0.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย	301,505	2.48	329,787	2.97	571,417	4.30
ดอกเบี้ยจ่าย	(100,561)	(0.83)	(61,738)	(0.56)	(37,714)	(0.28)
ภาษีเงินได้	0	0.00	(857)	(0.01)	(3,920)	(0.03)
กำไรหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล	200,944	1.65	267,191	2.40	529,783	3.99
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย	0	0.00	3	0.00	2,437	0.02
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	200,944	1.65	267,191	2.40	529,783	3.99
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาทต่อหุ้น)	0.73		0.73		1.41	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น)	2		2		2	
จำนวนหุ้นสามัญปลายงวด (พันหุ้น)	276,000		368,000		375,500	

* ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 ในวันที่ 15 มกราคม 2551 ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 5 บาทต่อหุ้น เป็น 2 บาทต่อหุ้น โดยแก้ไขทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจาก 147,200,000 หุ้น เป็น 368,000,000 หุ้น

งบกระแสเงินสด

รายการ	ตรวจสอบแล้ว		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2551	2552	2553
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนรายการพิเศษ	200,944	268,049	533,703
ปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	99,859	61,738	37,714
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	260,306	279,735	310,260
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพ (โอนกลับ)	20,353	(7,409)	(2,987)
ค่าเผื่อสงสัยหนี้จะสูญ (โอนกลับ)	578	(98)	0
ขาดทุน (กำไร) จากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(280)	(267)	(11,054)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	43,520	(11,426)	(9,560)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	0	0	0
ตัดจำหน่ายส่วนต่างระหว่างจำนวนที่จ่ายซื้อบริษัทย่อยกับจำนวนส่วนได้เสียของบริษัท	0	235	10
ตัดจำหน่ายอุปกรณ์	0	0	14
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(191)	0	0
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	625,089	590,557	858,101
สินทรัพย์จากการดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)			
ลูกหนี้การค้า	(477,257)	66,633	122,141
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	0	(212,413)	(291,592)
สินค้าคงเหลือ	(116,446)	(198,909)	403,126
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	738	(1,322)	1,683
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(5,348)	(161)	282
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	511,711	201,638	(625,105)
เจ้าหนี้อื่น	4,972	2,641	4,145
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9,097	(5,032)	6,279
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	552,556	443,632	479,059
จ่ายดอกเบี้ย	(100,110)	(63,165)	(37,596)
จ่ายภาษีเงินได้บุคคล	0	(51)	0
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	452,446	380,417	441,463
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	(81)	(57)	9,151
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	0	0	0
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นเพิ่มขึ้น	0	0	0
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร	(60,563)	(84,082)	(112,052)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	280	18,893	38,982
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(125,112)	(102,464)	(415,089)
จ่ายดอกเบี้ยส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์	0	0	0
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	0	2,439	(8)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(185,474)	(165,271)	(479,016)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

รายการ	ตรวจสอบแล้ว		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2551	2552	2553
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	121,696	(791,538)	246,518
เจ้าหน้าที่จากการขายสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น	(29,029)	(46,778)	0
เงินสดรับจากการขายและเช่ากลับคืนจากการทำสัญญาเช่าทางการเงิน	0	0	0
เงินสดจ่ายคืนเจ้าหน้าที่เช่าซื้อ	(39,647)	(10,234)	(8,635)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	0	750,000	200,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(328,934)	(500,508)	(263,420)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน		441,225	4,562
เงินสดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล		(51,520)	(128,800)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(275,914)	(209,353)	50,225
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงค่างบการเงินลดลง	0	(5)	(306)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(8,942)	5,792	12,671
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	9,785	843	6,630
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	843	6,630	18,995
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม			
เงินสดจ่ายในระหว่างปี			
ดอกเบี้ยจ่าย			
ภาษีเงินได้			
รายการที่มีใช้เงินสด			
จ่ายหุ้นปันผล ^{/1}	0	0	0
ซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ	82,308	171,623	226,878
เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้มาภายใต้สัญญาเช่าระยะยาว	28,351	0	0

/1 บริษัทในการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลประจำปี 2550 ในอัตราหุ้นละ 3.00024697 บาท คิดเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 207,010,650

ล้านบาท โดยจ่ายเป็นหุ้นปันผลซึ่งผู้ถือหุ้นเดิม 5 หุ้นจะได้รับหุ้นสามัญใหม่ 3 หุ้น

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงิน

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2551	2552	2553
อัตราสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.59	1.01	0.99
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.29	0.39	0.37
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.18	0.15	0.22
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	20.29	13.43	17.60
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	17.75	26.80	20.45
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	14.23	10.95	14.31
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	25.30	32.88	25.15
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	12.50	8.02	11.08
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	28.80	44.89	32.48
Cash Cycle (วัน)	14.25	14.79	13.12
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	3.63	3.65	4.87
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	2.49	2.98	4.34
อัตรากำไรอื่น (%)			
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	1.50	1.15	0.77
อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.65	2.40	3.99
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	21.34	19.49	27.86
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	5.38	6.37	12.00
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	20.27	24.28	35.16
อัตรากรรมหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	3.25	2.65	3.01
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.84	1.58	1.12
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	5.50	7.16	12.71
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	0.82	0.55	0.55
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00%	0.00%	0.00%
อัตราส่วนต่อหุ้น (Per Share Data)			
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	2.00	2.00	2.00
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	276,000	368,000	375,500
อัตรากำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.73	0.73	1.41
อัตรากำไรต่อหุ้นปรับลดเต็มที่ (Fully Diluted)* (บาท)	0.55	0.73	1.41
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	3.78	4.62	5.60

*คำนวณจากฐานจำนวนหุ้นหลังการเสนอขาย IPO โดยบริษัทจะมีจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 368 ล้านหุ้น

คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

ภาพรวมการดำเนินงาน

บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด มหาชน ซึ่งเป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แห่งเดียวของไทยที่ให้บริการครบวงจร ตั้งแต่การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี จนถึงการผลิตในระดับอุตสาหกรรม สินค้าของบริษัทฯ สามารถแบ่งเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ 3 กลุ่มคือ กลุ่มสินค้า Hard Disk Drive กลุ่มสินค้า MMA – Others และกลุ่มสินค้า IC Packaging บริษัทฯเน้นหนักไปในการผลิตสินค้ากลุ่ม Blue Ocean Product โดยใช้กลยุทธ์การเป็นผู้นำ (First Mover) ในการตลาด ร่วมกับการใช้กลยุทธ์ในการวิจัยและพัฒนาสินค้าใหม่ ร่วมกับลูกค้า (Joint Development) สำหรับสินค้าที่ต้องใช้เทคโนโลยีในการผลิตสูง เป็นรายแรกๆ ของโลก ได้แก่ Touch Screen สำหรับโทรศัพท์มือถือ Smart phone และ เซ็นเซอร์วัดลมยางอัตโนมัติสำหรับรถยนต์ (TPMS) เป็นต้น

ผลการดำเนินงานในปี 2553 บริษัทฯ และ บริษัทย่อย มีกำไรสุทธิ 530 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 263 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 98.50 จากปีก่อน

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวนเงิน	%
รายได้จากการขายและบริการ	13,177	11,052	2,125	19.23
รายได้อื่น	105	64	41	64.06
รายได้รวม	13,282	11,116	2,166	19.49
ค่าใช้จ่ายรวม	12,752	10,849	1,903	17.54
กำไรสุทธิ	530	267	263	98.50
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	1.43	0.89		

รายได้

ในปี 2553 บริษัทฯ และ บริษัทย่อย มีรายได้จากการขายและบริการรวม 13,177 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2,125 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.23 โดยสามารถแบ่งตามกลุ่มสินค้าที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553		ปี 2552		เปลี่ยนแปลง	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
1. กลุ่มสินค้า Hard Disk Drive	10,724	81.38	9,264	83.82	1,460	15.76
2. กลุ่มสินค้า MMA – Others	1,520	11.54	1,228	11.11	292	23.78
3. กลุ่มสินค้า IC Packaging	848	6.44	485	4.39	363	74.85
รวมรายได้จากการขาย	13,092	99.36	10,977	99.32	2,115	19.27
รายได้จากการบริการ	85	0.64	75	0.68	10	13.33
รวมรายได้จากการขายและบริการ	13,177	100.00	11,052	100.00	2,125	19.23

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่าในปี 2553 บริษัทฯ มียอดขายในกลุ่มสินค้า Hard Disk Drive สูงถึง 81 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่ในปี 2552 ยอดขายในกลุ่มนี้สูงถึง 85 เปอร์เซ็นต์ของยอดขาย แม้ว่ายอดขายในกลุ่มนี้จะสูงขึ้นก็ตามแต่สัดส่วนยอดขายกลับลดลง เนื่องจากการเติบโตในส่วนสินค้า MMA – Others และ IC Packaging มีอัตราการเจริญเติบโตสูงกว่ามาก

ถ้าพิจารณาจากยอดขายสินค้าในกลุ่ม Hard Disk Drive ซึ่งมีสัดส่วนรายได้สูงถึง 81 เปอร์เซ็นต์ ก็ตามแต่ไม่ได้หมายความว่าบริษัทฯ มีการพึ่งพาสินค้าในกลุ่มนี้อย่างเดียว แต่เมื่อพิจารณาจาก Value Added (VA) (หมายถึงยอดขาย หักด้วยค่าวัตถุดิบ) แล้วจะพบว่าสินค้าในกลุ่ม Hard Disk Drive มีค่า VA ต่ำที่สุดในกลุ่มสินค้าทั้งหมดของบริษัทฯ แสดงว่าบริษัทฯ ไม่ได้มีการพึ่งพาสินค้าในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น ดังแสดงให้เห็นในตารางดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวนเงิน	%
Hard Disk Drive	321	284	37	13.03
MMA - Others	567	430	137	31.86
IC Packaging	464	258	206	79.84
รวม	1,352	973	379	28.03

ต้นทุนขายและบริการ

อัตราส่วนต้นทุนขายต่อยอดขายในปี 2553 ลดลงจากร้อยละ 96.35 ในปี 2552 และ ร้อยละ 96.36 ในปี 2551 เป็นร้อยละ 95.13 เนื่องจากสินค้าหลายชนิดเริ่มมีการผลิตเป็นจำนวนมาก ทำให้พนักงานเกิดความชำนาญงานทำให้สามารถลดการสูญเสียได้มากขึ้น ประกอบการผลิตเป็นจำนวนมากทำให้เกิด Economy of Scale และ

สามารถ Utilized ต้นทุนคงที่ได้มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มสินค้า MMA – Others และ กลุ่มสินค้า IC Packaging ทำให้มีประสิทธิภาพในการผลิตมากขึ้น

นอกจากนั้น ในปี 2553 บริษัทฯ สามารถขายสินค้าในกลุ่มที่มีอัตรากำไรขั้นต้นสูง ได้สูงขึ้นกว่าสินค้าที่มีอัตรากำไรต่ำกว่าเป็นอัตราส่วนสูง ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 – 2553 โดยเพิ่มขึ้นจากอัตราร้อยละ 3.64 ในปี 2551 เป็นร้อยละ 3.65 และ 4.87 ในปี 2552 และ ปี 2553 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร ในปี 2553 ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนรวม 176 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.33 ของรายได้จากการขายและบริการ ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารในปี 2552 และ 2551 เท่ากับ 137 และ 117 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 1.24 และ 0.96 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

ดอกเบี้ยจ่าย

ในปี 2553 บริษัทฯ มีรายจ่ายค่าดอกเบี้ยจ่าย เท่ากับ 38 ล้านบาทคิดเป็น ร้อยละ 0.29 ของรายได้จากการขายและบริการ ในขณะที่ปี 2552 และปี 2551 มีรายจ่ายค่าดอกเบี้ยจ่ายเท่ากับ 62 และ 100 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 0.56 และ 0.82 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ จะเห็นได้ว่ารายจ่ายค่าดอกเบี้ยที่ผ่านมา มีแนวโน้มลดลงทุกปี เนื่องจากบริษัทฯสามารถบริหารการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ สถานะทางการเงินของบริษัทฯมีความมั่นคง มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม ประกอบมีผลการดำเนินงานที่ดี และมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้รับความไว้วางใจ จากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้สามารถจัดหาเงินทุนได้โดยมีอัตราดอกเบี้ยต่ำลง

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ถึงแม้ว่าบริษัทฯจะได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งทำให้บริษัทฯได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตลอดระยะเวลาที่อยู่ในช่วงส่งเสริมการลงทุน แต่ในปี 2553 บริษัทฯมีรายจ่ายค่าภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 4 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2552 มีรายจ่ายค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 1 ล้านบาท เนื่องจากเป็นการเสียภาษีของบริษัท STARS MICROELECTRONICS USA INC ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ตั้งอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิประจำปี 2553 ของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีจำนวนเท่ากับ 530 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 4.02 ซึ่งสูงกว่ากำไรสุทธิในปี 2552 จำนวน 263 ล้านบาท หรือ คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 98.28 จากปีก่อน ในปี 2552 และปี 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ เท่ากับ 267 และ 200 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 2.42 และ 1.66 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

กำไรสุทธิประจำปี 2553 ของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีจำนวนสูงขึ้นมา เนื่องจากการขายตัวของสินค้าในกลุ่ม MMA – Others และ IC Packaging ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูงเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีก่อนมาก ประกอบกับการอ่อนตัว

ของเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาอย่างต่อเนื่องจากปี 2552 จนถึงตลอดปี 2553 เนื่องจากเศรษฐกิจตกต่ำและปัญหา Sub Prime ในประเทศสหรัฐอเมริกายังไม่สามารถฟื้นตัวได้ ทำให้บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสูงขึ้นกว่าปีก่อนมาก นอกจากนี้ การที่บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ที่มีผลประกอบการดีอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี ทำให้ได้รับความไว้วางใจจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ต้นทุนจากการจัดหาเงินทุนของบริษัทลดลงอยู่ในระดับเดียวกับบริษัทชั้นนำในประเทศ ทำให้บริษัทมีรายจ่ายค่าดอกเบี้ยลดลงจากปีก่อนมาก จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นทำให้บริษัทมีกำไรสูงขึ้นกว่าปีก่อนมาก

ฐานะทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2551
สินทรัพย์รวม	4,453	4,378	4,005
หนี้สินรวม	2,349	2,679	2,963
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,105	1,699	1,042
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว – สรรองตามกฎหมาย	75	55	41
ยังไม่ได้จัดสรร	1,005	627	425

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่า ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมาจนถึง ปี 2553 บริษัทมีสถานะการเงินมั่นคง และมีโครงสร้างทางการเงินแข็งแกร่งขึ้นตลอดมา จากผลประกอบการที่ดีมาโดยตลอดอย่างต่อเนื่อง และหลังจากที่บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในปี 2552 เป็นต้นมา หนี้สินของบริษัทมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนสูงขึ้นตลอดมา ทำให้อัตราส่วนทางการเงินของบริษัทดีขึ้นมาโดยตลอด โดยได้รับความเชื่อถือจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้าเป็นอย่างดี

ในปี 2553 บริษัท มีกำไรสะสมจัดสรร เท่ากับจำนวนที่กฎหมายกำหนด และมีกำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร หลังจากหักเงินปันผลจ่าย 128.8 ล้านบาทแล้ว คงเหลือจำนวน 1,005 ล้านบาท เงินปันผลจ่ายจำนวน 128.8 ล้านบาทในปี 2553 เป็นการจ่ายเงินปันผล สำหรับปี 2552 ในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้นจำนวน 55.20 ล้านบาท ในเดือนพฤษภาคม และ เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างสำหรับปี 2553 ในอัตรา 0.20 บาทต่อหุ้นจำนวน 73.60 ล้านบาทในเดือนธันวาคม

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท มีสินทรัพย์รวม เท่ากับ 4,453 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 75 ล้านบาท เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 1,897 ล้านบาท และ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 2,557 ล้านบาท

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	เปลี่ยนแปลง	
	ณ 31 ธันวาคม	ณ 31 ธันวาคม	จำนวนเงิน	
%				
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,897	2,114	-217	-
10.26				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,556	2,264	292	
12.90				
รวมสินทรัพย์	4,453	4,378	75	
1.71				

สินทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ สินค้าคงเหลือลดลง 400 ล้านบาท เนื่องจากลูกค้ามีความต้องการสินค้าในช่วงปลายปีสูงมาก บริษัทฯจำเป็นต้องวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบ และการส่งสินค้าสำเร็จรูปให้แก่ลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพทำให้สินค้าปลายงวดลดลงอย่างมาก โดยมียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดจำนวน 675 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2552 ยอดคงเหลือของสินค้า มีจำนวน 1,076 ล้านบาทเมื่อคิดเป็นอัตราหมุนเวียนของสินค้าแล้ว จำนวนวันของสินค้าคงเหลือลดลงจาก 33 วันในปี 2552 เหลือเพียง 26 วันเท่านั้น ในขณะที่เดียวกันทำให้ลูกหนี้การค้าปลายปีมียอดสูงขึ้นกว่าปีก่อน 171 ล้านบาท โดยในปี 2553 ยอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ เท่ากับ 1,192 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2552 ยอดลูกหนี้การค้าคงเหลือเท่ากับ 1,021 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนวันในลูกหนี้ เท่ากับ 31 วันในปี 2553 และ 44 วันในปี 2552

ในส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน รายการที่สำคัญคือการลงทุนในทรัพย์สินถาวร ได้แก่ เครื่องจักรซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ เพิ่มขึ้น 295 ล้านบาทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อที่เพิ่มสูงขึ้น และ แก้ปัญหาคอขวดในสายการผลิต

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท มีหนี้สินหมุนเวียนรวม เท่ากับ 1,908 ล้านบาท และหนี้สินระยะยาวจำนวน 441 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 329 ล้านบาท และ ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,104 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 404 ล้านบาท

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	เปลี่ยนแปลง	
	ณ 31 ธันวาคม	ณ 31 ธันวาคม	จำนวนเงิน	%
หนี้สินหมุนเวียน	1,908	2,090	-182	-8.71
หนี้สินระยะยาว	441	589	-147	-24.96
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,104	1,699	404	23.78
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,453	4,378	75	1.71

บริษัท มีหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 1,908 ล้านบาท ลดลงจากปี 2552 จำนวน 182 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- เจ้าหนี้การค้าลดลง 625 ล้านบาท เนื่องจากการบริหารสินค้าคงคลังได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ไม่ต้องซื้อสินค้าเก็บไว้ในคลังสินค้าเป็นจำนวนมาก ประกอบกับแนวโน้มเงินบาทมีการแข็งค่าขึ้นทำให้บริษัทฯ ระวังในการบริหารเงินทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 248 ล้านบาท กลับมาอยู่ในระดับปกติเนื่องจากปลายปี 2552 บริษัทฯ ได้มีการคืนเงินกู้ระยะสั้นจำนวนมากเนื่องจากมีกระแสเงินสดเหลือจากการดำเนินงานเป็นจำนวนมาก
- เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 100 ล้านบาท เนื่องจากการสั่งซื้อเครื่องจักรเพื่อรองรับการผลิตสินค้าใหม่ และ ค่าสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น เครื่องจักรดังกล่าวบริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมในการจ่ายเงินเป็นระยะเวลานานกว่าปกติทำให้มีเจ้าหนี้ค่าเครื่องจักรเพิ่มขึ้น

หนี้สินระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เท่ากับ 441 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 147 ล้านบาท เนื่องจากการจ่ายเงินกู้ระยะยาวตามกำหนด และมีการจ่ายเงินกู้ระยะยาวก่อนกำหนดบางส่วน เนื่องจากมีกระแสเงินสดรับคงเหลือ ในขณะที่เดียวกันบริษัทฯ ได้มีการกู้เงินระยะยาวเพิ่มขึ้นจำนวน 200 ล้านบาทเพื่อปรับปรุงโครงสร้างทางการเงินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีการจ่ายเงินกู้ระยะยาวเป็นจำนวนมากกว่าเงินกู้ที่ได้รับเพิ่มขึ้นมากจึงทำให้ยอดเงินคงเหลือของเงินกู้ระยะยาวลดลงจากปีก่อนมาก

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เท่ากับ 2,104 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 404 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิประจำปี จำนวน 529 ล้านบาท บวกกับเงินปันผลที่ได้รับจากการ Exercise ESOP Warrant ที่ให้แก่พนักงานและกรรมการงวดที่ 1 จำนวน 4.56 ล้านบาท หักด้วยการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 128.80 ล้านบาทในปี 2553 จากตัวเลขดังกล่าวทำให้อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on

Equity) ในปี 2553 เท่ากับ 27.86% ในขณะที่ปี 2552 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 19.49% แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการทำกำไรให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สูงขึ้นมาก

แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน (Source and Use of Fund)

(หน่วย: ล้านบาท)

	ปี 2553	ปี 2552	เพิ่ม (ลด)
กระแสเงินสดสุทธิจาก			
กิจกรรมดำเนินงาน	441	380	61
กิจกรรมการลงทุน	-479	-165	-314
กิจกรรมจัดหาเงิน	50	-209	259
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	12	6	6
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	7	1	6
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	19	7	12

กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 441 ล้านบาท เกิดจากกำไรสุทธิจากการดำเนินงานประจำปี ก่อนหักภาษีจำนวน 534 ล้านบาท รายจ่ายที่ไม่ใช่ตัวเงินจำนวน 324 ล้านบาท และ ปรับปรุงการเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์และหนี้สินในการดำเนินงานจำนวน 417 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุน จำนวน -479 ล้านบาท เป็นการนำเงินสดไปลงทุนในการซื้อเครื่องจักรจำนวน 415 ล้านบาท และ จ่ายเจ้าหนี้ค่าเครื่องจักรจำนวน 112 ล้านบาท และ เงินสดรับการจากขายเครื่องจักรเก่าและเงินฝากธนาคารจำนวน 40 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 50 ล้านบาท เกิดจากเงินกู้ระยะสั้นเพิ่มขึ้น 246 ล้านบาท และเงินกู้ระยะยาวเพิ่มขึ้น 200 บาท ในขณะที่เดียวกันก็มีการคืนเงินกู้ระยะเดิมจำนวน 263 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทยังมีเงินสดจ่ายสำหรับเงินปันผลในปี 2553 จำนวน 128.80 ล้านบาท

ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะเศรษฐกิจของโลก

สำหรับสถานการณ์เศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลกที่มีการฟื้นตัวขึ้นและการฟื้นตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2552 ต่อเนื่องถึงปี 2553 นั้น ภาคอุตสาหกรรมการผลิตทั่วโลกได้มีการฟื้นตัวอย่างมาก ทำให้ยอดการสั่งซื้อที่บริษัทได้รับเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มผลิตภัณฑ์ MMA other และ IC Packaging ส่งผลให้กำไรสุทธิในปี 2553 เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ประมาณ 98% และบริษัทคาดว่าจะยังมีแนวโน้มต่อเนื่องไปอีก

อย่างไรก็ตามหากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลกกลับมาอีกครั้งและมีความรุนแรงมากขึ้นมาก ผลประกอบการของบริษัทอาจจะได้รับผลกระทบได้

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท ฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชี บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด คิดเป็นค่าตอบแทนการสอบบัญชี (Audit Fee) จำนวน 1,475,000 บาท



12. ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

-ไม่มี-

ส่วนที่ 2

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีนั้นให้ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท* ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี พร้อมทั้งมอบอำนาจให้บุคคลใดลงนามกำกับเอกสารในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแทนด้วย โดยให้ใช้ข้อความและรูปแบบ ดังนี้

“บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายพลศักดิ์ เลิศพุฒิปัญญา เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายพลศักดิ์ เลิศพุฒิปัญญา กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

* ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบด้วย

** พร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ**
1. นายพลศักดิ์ เลิศพุดมิญญู	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายทอง เควิน ชัม	กรรมการบริหาร

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจ นายพลศักดิ์ เลิศพุดมิญญู	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ทั้งนี้ มาตรา 89/20 *** แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบต่อบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสี่ยงภัยใด ๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไป โดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญในกรณีของงบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทหรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 หรือมาตรา 199 โดยมีได้จำกัดความรับผิดไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดตามมาตรา 89/20

หมายเหตุ *** ใช้บังคับกับบริษัทที่อยู่ภายใต้บังคับของหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เท่านั้น

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (ร้อยละ)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1. นายสมนึก ไชยกุล ประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	59	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	8.20	-	2542-ปัจจุบัน 2523-ปัจจุบัน 2553-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. ไทยมาพรเรทตติ้ง บจ. เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์จี	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตและส่งออกข้าว พลังงานทดแทน
2. นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์ รองประธานกรรมการ	61	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า University of Detroit ประเทศสหรัฐอเมริกา ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Medallion Award: ALT Award-ALT flights of the Space Shuttle Orbiter, NASA	1.21	-	2541-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์
3. นายพลศักดิ์ เลิศพุดมปัญญา กรรมการ กรรมการบริหาร และประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	54	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	1.80	-	2539-ปัจจุบัน 2553-ปัจจุบัน	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์จี	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ พลังงานทดแทน

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (ร้อยละ)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
4. นายชอง เควิน ชัม กรรมการ กรรมการบริหาร และรองประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร สายงานการจัดการวัตถุดิบ (กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)	59	Diploma, Business Management Singapore Institute of Management, Singapore Postgraduate Diploma in Business Administration T.E.D. Management Studies school , Singapore. ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 74/2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	-	2545-ปัจจุบัน 2546-ปัจจุบัน	กรรมการ และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานการจัดการวัตถุดิบ กรรมการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. ไทยมาพรเทรดดิ้ง	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตและส่งออกข้าว
5. นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	58	ปริญญาตรี ศิลปศาสตร สาขาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยการาจี้ ประเทศปากีสถาน ปริญญาโท ศิลปศาสตร สาขาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยการาจี้ ประเทศปากีสถาน ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 27/2547 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.01	-	2545-ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2551-ปัจจุบัน 2548-2550 ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการผู้จัดการ กรรมการ อนุกรรมการ คณะกรรมการพิจารณา ร่างประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอ ขายหลักทรัพย์	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บมจ. อสมท ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย บจ. ฟินันซ่าประกันชีวิต สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาด หลักทรัพย์	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารมวลชน วิทยุโทรทัศน์ ธนาคาร บริษัทประกันชีวิต
6. นายประสาธ ยูนิพันธ์ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบและ กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	63	ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท สาขาความสัมพันธ์และกฎหมายระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยโตรอนโต ประเทศสหรัฐอเมริกา ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 26/2547 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	1.25	-	2545-ปัจจุบัน 2541 - ปัจจุบัน 2541 - ปัจจุบัน 2523 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการ พิจารณาค่าตอบแทน กรรมการ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. ไอ เอช ซี (ไทยแลนด์) บจ. ไทยคาร์ดิฟ ประกันชีวิต บจ. นพพงศ์ แอนด์ ประสาท ลอว์ ออฟฟิศ	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การโรงแรม ประกันชีวิต ปรึกษาและให้คำแนะนำทาง กฎหมาย

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
7. รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	64	<p>ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์การธนาคาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขา public finance California State University, USA</p> <p>ปริญญาเอก เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขา Monetary Theory University of Missouri – Columbia, USA</p> <p>ผ่านหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p> <p>ผ่านหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 89/2550 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2550 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p> <p>ผ่านหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 24/2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p>	0.01	-	ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ผู้เชี่ยวชาญประจำคณะบริหารธุรกิจ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการและกรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการอุดมศึกษา(อ.ก.พ.) อธิการบดี	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ บริษัทหลักทรัพย์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด บมจ. ล้ำสูง (ประเทศไทย) บมจ. ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ คณะกรรมการนโยบายและกำกับหนี้สาธารณะ สภาวิจัยแห่งชาติสาขาเศรษฐศาสตร์ คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ(ก.พ.ร.) สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัย บริษัทหลักทรัพย์ อาหารและเครื่องดื่ม วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร มหาวิทยาลัย
8. นางพูนพรรณ ไชยกุล	51	<p>ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</p>	1.77	ภรรยาประธานกรรมการ	ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ ประธานกรรมการ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. ไทยมาพรรณ เทรดดิ้ง บจ. ทีเอ็มพี โรซี้ มิลล์ บจ. ชิวา โรซี้ บจ.ศรีสุขโขทัย รีสอร์ท บจ.กุลัสสรณ์	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตและส่งออกข้าว ผลิตและส่งออกข้าว ส่งออกข้าว พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
๑. นายรณรงค์ สวัสดิ์ กรรมการบริหาร เลขานุการบริษัทฯ และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานการเงินและการบริหาร	57	ปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ผ่านหลักสูตร Company Secretary Program (DCP) รุ่นที่ 33/2552 เมื่อวันที่ 5-6 ตุลาคม 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ผ่านหลักสูตร Role of the Compensation Committee Program (RCC) รุ่นที่ 9/2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.15	-	2551 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานการเงินและการบริหาร 2538 - 2549 ผู้จัดการทั่วไป 2524 - 2545 อาจารย์พิเศษ	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บริษัทไทยมาพรอด เทคดิง จำกัด คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตและส่งออกข้าวมหาวิทยาลัย	
10. ดร. กวี เตชะพิเชษฐวนิช กรรมการบริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานปฏิบัติการและพัฒนา	42	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต University of IOWA ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต University of IOWA	-	-	2550 - ปัจจุบัน ปฏิบัติการและพัฒนา 2546 - 2550 กรรมการผู้จัดการ 2539 - 2546 ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการทั่วไป	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์จี บจ. เค เทคโนโลยีกรุ๊ป บจ. อาร์ เอ ซี โกลบอล อินเทอร์เน็ต	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พลังงานทดแทน ค่าปลีก ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเครื่อง	
11. นายวิทยา ยศประพันธ์ ผู้อำนวยการอาวุโส (ฝ่ายการเงินและบัญชี)	50	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	-	-	ปัจจุบัน ผู้อำนวยการอาวุโส (ฝ่ายการเงินและบัญชี) 2537 - 2551 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บมจ. สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) บจ. บางกอกอินเตอร์ฟูด	ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตแป้งจากข้าว	

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของ
บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในบริษัทที่เกี่ยวข้อง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัท	บริษัทย่อย		บริษัทที่เกี่ยวข้อง
		Stars Microelectronics USA, Inc.	บจ. เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์ยี	
1. นายสมนึก ไชยกุล	X, //	/	X	X, /, //
2. นายพิทักษ์ ศิริวันสาณฑ์	/	/		
3. นายพลศักดิ์ เลิศพจน์ภิญโญ	/, //, *	/	/	
4. นายชอง เควิน ชัม	/, //, *			/
5. นายธีรศักดิ์ สุวรรณยศ	/			
6. นายประสพ ฐนิพันธ์	/			
7. รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา จรุงกิจอนันต์	/			
8. นางพูนพรรณ ไชยกุล	/			
9. นายรณรงค์ สวัสดิ์	//, *			
10. ดร. กวี เตชะพิเชฐวินิช	//, *		/	
11. นายวิทยา ยศประพันธ์	*			

X หมายถึง ประธานกรรมการ // หมายถึง กรรมการบริหาร / หมายถึง กรรมการ * หมายถึงผู้บริหาร



เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัท	
	Stars Microelectronics USA, Inc.	บริษัท เอสเอ็มที กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
1. Mr. Robert Bob Luthi	X, //	
2. Mr. Byron Johnson	*	
3. Khun Somnuk Chaikul	/	X
4. Khun Pitak Siriwunnasan	/	
5. Khun Polsak Lertputipinyo	/	/
6. Dr.Kavee Techapichetvanich		/

X หมายถึง ประธานกรรมการ // หมายถึง กรรมการบริหาร / หมายถึงกรรมการ * หมายถึงผู้บริหาร



เอกสารแนบ 3 อื่นๆ

--ไม่มี--