

รายงานประจำปี 2553
Annual Report

201 

The Communicative Innovation



FORTH

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



FRIT

มูลนิธิวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

Foundation for Research in Information Technology

รางวัลเจ้าฟ้าไอที รัตนราชสุดาสารสนเทศ ครั้งที่ 5

รางวัลชนะเลิศประเภทบุคคลทั่วไป
ผลงานระบบชุมสายโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโครงข่ายยุคใหม่

MSAN NGN Network (Multi Service Access Node for Next Generation Network)

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



เป็นเทคโนโลยีล่าสุดผ่านระบบไอพีเน็ตเวิร์ก
ที่สามารถให้บริการผู้ใช้ต่างๆ เช่น โทรศัพท์บ้าน
โทรศัพท์สาธารณะ อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์
ความเร็วสูง (ADSL) ระบบไฟเบอร์ออปติก (FTTH)
วงจรเช่า (Lease Line) รวมถึงบริการอื่นๆ ที่ใช้
เทคโนโลยีขั้นสูงของชุมสายในอนาคต โดยได้มีการ
นำไปทดลองใช้ในเครือข่ายโทรศัพท์ของบริษัท
ทีโอที จำกัด (มหาชน) แล้ว 4-5 แสนเลขหมาย
ซึ่งสามารถช่วยลดการนำเข้าอุปกรณ์ระบบ
โทรคมนาคมจากต่างประเทศได้ ถึงปีละ 2,000
ล้านบาท รวมถึงสามารถสร้างงานและรายได้ให้
กับผู้ประกอบการในส่วนภายในประเทศเป็นจำนวนมาก



สารบัญ

2	สารจากประธานกรรมการ
3	สารจากประธานกรรมการบริหาร
4	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
6	คณะกรรมการและผู้บริหาร
9	วิสัยทัศน์และพันธกิจ
10	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
13	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
16	กิจกรรมเพื่อสังคม
18	โครงการในอนาคต
24	การวิจัยและพัฒนา
28	โครงสร้างรายได้
29	ปัจจัยความเสี่ยง
32	โครงสร้างองค์กรของบริษัท
33	โครงสร้างการจัดการ
40	โครงสร้างเงินทุน
41	การกำกับดูแลกิจการที่ดี
51	การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
52	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
53	รายการเกี่ยวโยง
58	คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน
65	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
66	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน
67	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
68	งบการเงิน
102	ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

สารจากประธานกรรมการ



ในปี 2554 อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์จะมีการขยายตัวเติบโตไปในทิศทางที่ดีขึ้นเนื่องจากความต้องการของตลาดโลกยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องและมีการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกมากขึ้น สำหรับบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในปีที่ผ่านมาสามารถทำผลกำไรได้สูงสุดในรอบ 5 ปี โดยสามารถสร้างยอดขายและขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศตามเป้าหมายที่กำหนด ท่ามกลางความกังวลของภาวะทางการเมือง ค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้น และปัญหาเศรษฐกิจในกลุ่มสหภาพยุโรปและอเมริกา อย่างไรก็ตาม บริษัทสามารถฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ ไปได้ด้วยความร่วมมือของพนักงานและผู้บริหารทุกท่าน ซึ่งถือเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งของบริษัท

สำหรับผลประกอบการในปี 2553 ของกลุ่มบริษัท บริษัทสามารถสร้างผลกำไรสุทธิเป็นจำนวนที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยที่ผู้บริหารและพนักงานทุกท่านได้ทุ่มเทความพยายามอย่างมากในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความมั่นใจและความมั่นคงให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย และในปี 2554 บริษัทได้ริเริ่มอีกหลายโครงการเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ รวมทั้งได้มีการขยายการลงทุนไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาค

ในรอบ 2-3 ปีที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทคิดค้นและพัฒนาขึ้นมา ไม่เพียงแต่สามารถให้บริการและเป็นที่ยอมรับในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีชื่อเสียง แต่ยังประสบความสำเร็จอย่างมาก นั่นคือ การได้รับรางวัลชนะเลิศจากหลากหลายสถาบันที่เป็นที่ยกย่องนับถือในประเทศ อาทิเช่น รางวัลชนะเลิศเจ้าฟ้าไอที รัตนราชสุดา สารสนเทศ ครั้งที่ 5 จากมูลนิธิวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศ รางวัลชนะเลิศผลงานประดิษฐ์คิดค้น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นต้น

ในนามของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร กระผมขอขอบคุณต่อท่านผู้ถือหุ้น และท่านผู้อุปการคุณทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีตลอดมา ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้บริษัทสามารถต่อสู้ฟันฝ่าวิกฤตต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมา และขอขอบคุณคณะกรรมการตลอดจนคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่อุทิศตนในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถตลอดมา

ท้ายที่สุดกระผมขอยืนยันจะยึดถือหลักการของบรรษัทภิบาลเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างมั่นคงตลอดไป รวมทั้งผลักดันให้บริษัทของเราก้าวหน้าไปอย่างต่อเนื่องและมั่นคง

สันติ วรปัญญา

ประธานกรรมการ

สารจากประธานกรรมการบริหาร



ในปี 2553 ถือว่าบริษัทประสบความสำเร็จอย่างมากไม่ว่าจะเป็นการชนะประมูลโครงการใหญ่ๆ ของภาครัฐและภาคเอกชน หรือการขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ รวมถึงการได้รับรางวัลชนะเลิศจากผลิตภัณฑ์ที่ส่งเข้าประกวดหลายรายการจากสถาบันอันทรเกียรติภายในประเทศไทย สำหรับยอดขายของกลุ่มบริษัทในปีที่ผ่านมามีมูลค่ารวม 11,536 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2552 เป็นจำนวน 1,532 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิจำนวน 318 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2552 เป็นจำนวน 246 ล้านบาท เป็นผลมาจากการที่บริษัทสามารถชนะการประมูลโครงการใหญ่ของภาครัฐ ซึ่งมีมูลค่าประมาณ 2,400 ล้านบาท อาทิเช่น งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย MSAN กับ บมจ.ทีโอที มูลค่า 2,000 ล้านบาท หรืองานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV กับ กรุงเทพมหานคร เป็นต้น รวมถึงงานภาคเอกชน อาทิเช่น การรับจ้างผลิต PCBA ซึ่งเป็นส่วนประกอบของฮาร์ดดิสก์ให้กับบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งมีมูลค่ากว่า 8,000 ล้านบาท

สำหรับในปี 2554 ผมมีความมั่นใจว่า ผลประกอบการบริษัทจะโตอย่างก้าวกระโดดในทุกๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นธุรกิจรับจ้างผลิตที่มีคำสั่งซื้อตลอดปี หรือโครงการใหญ่ที่บริษัทรับผิดชอบและวางระบบให้กับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ซึ่งบริษัทมีหลายโครงการที่ประมูลได้แล้วและรอเซ็นสัญญาอีก อาทิเช่น งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV งานวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กรให้กับการบินไทย และการติดตั้ง Fiber To The Home ให้กับบมจ. ทีโอที เป็นต้น สำหรับโครงการใหญ่ อาทิเช่น การติดตั้งระบบชุมสาย MSAN ของบมจ.ทีโอที บริษัทคาดว่าจะสามารถรับงานเพิ่มในปีนี้อีกเช่นกัน รวมถึงโครงการตู้เติมเงินซึ่งบริษัทเริ่มโครงการตั้งแต่ปี 2552 ขณะนี้มีการยอดเติมเงินผ่านตู้บุญเติมประมาณ 1,000 ล้านบาทต่อปี และในปีหน้า บริษัทคาดว่าจะยอดการเติมเงินในประเทศจะมีมูลค่ามากถึง 4,000 ล้านบาท นอกจากนี้

บริษัทยังมีนโยบายอย่างต่อเนื่องในการขยายการลงทุนตู้เติมเงินไปประเทศอื่นๆ ในแถบภูมิภาค หลังจากที่ได้นำดำเนินการติดตั้งที่ประเทศฟิลิปปินส์ และมีแผนที่จะขยายธุรกิจและการลงทุนไปที่ประเทศเวียดนามและอินโดนีเซีย เป็นต้น

สำหรับทิศทางธุรกิจของบริษัทในปี 2554 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างบริษัทและทำโครงการเชิงรุกในการลดต้นทุนการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เข้าสู่ตลาดเพื่อรองรับความต้องการสินค้าเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้น รวมถึงการหาผู้ร่วมทุนในต่างประเทศในการขยายธุรกิจ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงเน้นการบริหารงานแบบเป็นกลุ่มครบวงจรตั้งแต่การวิจัยและการพัฒนา การจัดหาวัตถุดิบ โรงงานผลิต การตลาดโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีการกระจายความเสี่ยงของแหล่งที่มาของรายได้ไปยังธุรกิจอื่นๆ ตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ บริษัทยังเน้นการประมูลโครงการราชการขนาดใหญ่ที่จะเกิดขึ้นในปีนี้ให้มากขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อน บริษัทมีความตั้งใจในการส่งเสริมคุณภาพในการผลิตสินค้าให้กับลูกค้าของเราโดยให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในกระบวนการผลิตของเราเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตามที่ลูกค้าต้องการ

ในโอกาสนี้ ผมและคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นในศักยภาพของบริษัทในทุกๆ ด้าน และยังคงสนับสนุนธุรกิจของบริษัทต่อไปในอนาคต

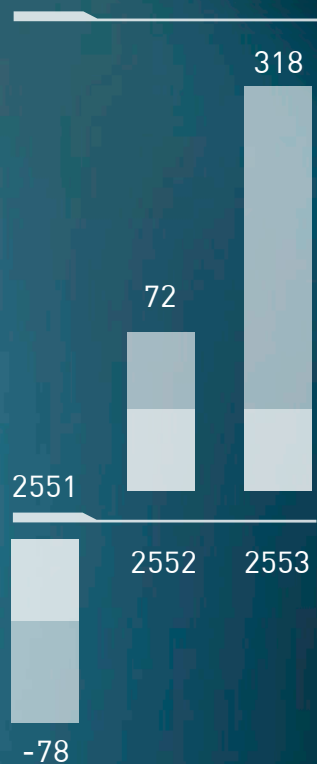
พิชัย อมตานนท์

ประธานกรรมการบริหาร

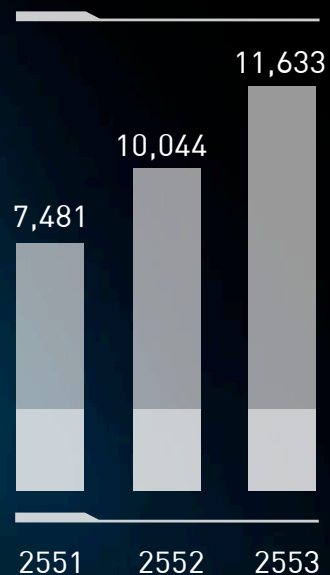
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

	2553	%เปลี่ยนแปลง	2552	%เปลี่ยนแปลง	2551
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)					
• รายได้จากการขาย	9,619	3%	9,309	47%	6,312
• รายได้จากการบริการ	293	182%	104	-29%	146
• รายได้จากการรับเหมาโครงการ	1,624	175%	591	-42%	1,011
• รายได้รวม	11,633	16%	10,044	34%	7,481
• ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย	11,220	14%	9,867	33%	7,443
• กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	413	132%	178	368%	38
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)	318	342%	72	192%	-78
งบดุล (ล้านบาท)					
• ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	715	10%	648	5%	618
• สินทรัพย์รวม	6,452	19%	5,426	29%	4,219
• หนี้สินรวม	5,129	19%	4,295	35%	3,171
• ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	1,323	17%	1,131	8%	1,048
อัตราส่วนทางการเงิน					
• จำนวนหุ้นที่ออก (ล้านหุ้น)	960	0%	960	0%	960
• มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.38	17%	1.18	8%	1.09
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.33	313%	0.08	200%	-0.08
• อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม (%)	2.73	279%	0.72	166%	-1.04
• อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	25.59	285%	6.64	196%	-6.94
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%)	5.34	256%	1.50	177%	-1.96
• อัตรากระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงาน (EBITDA) ต่อสินทรัพย์รวม (%)	9.40%		6.10%		4.35%
• อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	3.88		3.80		3.03

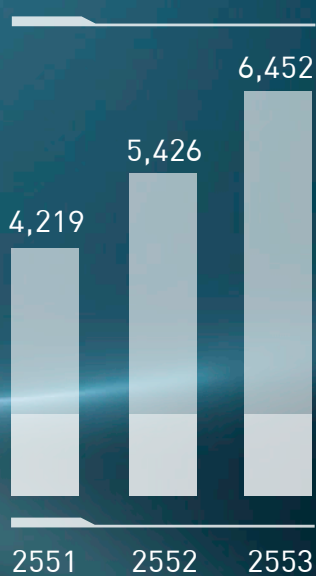
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (ล้านบาท)



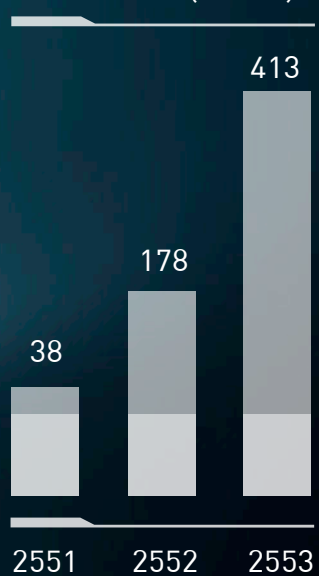
รายได้รวม (ล้านบาท)



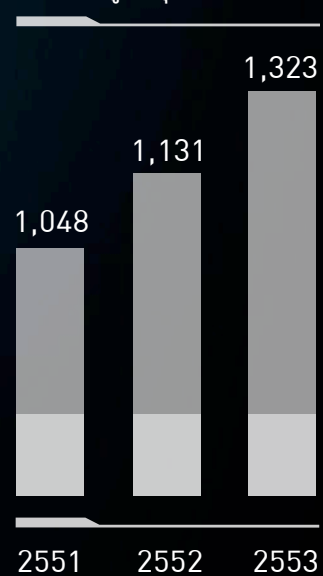
สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)



กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน
และภาษีเงินได้ (ล้านบาท)



ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)



คณะกรรมการบริษัท

► **นายสนธิк วรปัญญา**ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ► **นางสาวนวม เลหาารีดิลัก**กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ► **นางรังษิ เลิศไทรภักญ์**กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
รองประธานกรรมการบริหาร► **นายสุธรรม มลิล่า**กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ► **นายพงษ์ชัย อมตานนท์**กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
ประธานกรรมการบริหาร



► **นายแกล็ก อมตานนท์**
กรรมการบริษัท



► **นางนัทินี วันดีภิรมย์**
กรรมการบริษัท



► **นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์**
กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร



► **นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา**
กรรมการบริษัท

คณะผู้บริหาร



► นายพงษ์ชัย อมตานนท์
ประธานกรรมการบริหาร



► นางรังษิ เลิศไตรภพบุญ
รองประธานกรรมการบริหาร



► นายชัชวิน พัทฒนโชติธรรม
ผู้ช่วยประธานกรรมการบริหาร



► นายสวัสดิ์ เอิบโชคชัย
ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา



► นายปราโมทย์ พันธินา
ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต



► นายอรินทร์ แจ่มนารี
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

วิสัยทัศน์

บริษัท ฟอรัท คอร์पोเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นองค์กรด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์ที่มุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการครบวงจรที่ดีเลิศภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

- ส่งเสริมการค้นคว้าและวิจัยเพื่อขยายธุรกิจในการสร้างสินค้าและบริการที่หลากหลาย
- ปรับเปลี่ยนแผนธุรกิจตามกระแสพลวัตของการตลาดและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อองค์กร
- เติบโตขีดความสามารถในการค้นคว้า การสร้างนวัตกรรม การออกแบบ การพัฒนา การเสาะหา การผลิต การขาย การตลาด และช่องทางการจัดจำหน่าย
- เข้าถึงความพึงพอใจของลูกค้าและบริการหลังการขาย
- รักษาผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ชุมชนสังคม สิ่งแวดล้อม และภาครัฐ



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจผลิตอุปกรณ์และประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีโรงงานผลิตบนเนื้อที่มากกว่า 16,000 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ถนนพุทธมณฑลสาย 5 จังหวัดนครปฐม เพียบพร้อมด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย อีกทั้งวิศวกรและทีมงานที่มีประสบการณ์ยาวนาน เตรียมพร้อมให้บริการในทุกรูปแบบตั้งแต่การเริ่มออกแบบสินค้าร่วมกับลูกค้า ตลอดจนการผลิตสินค้าทั้งในรูปแบบการประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Consigns) และรูปแบบการรับเหมาผลิต (Turnkey) โดยมีกลุ่มลูกค้าหลักเป็นบริษัทจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและโทรคมนาคมชั้นนำ เช่น บริษัท เวสเทิร์นดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โตชิบา แคลเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โทรคมนาคม

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ซึ่งผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วยอุปกรณ์ตู้ชุมสาย โทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต (MSAN) ตู้ชุมสายโทรศัพท์ (DLC) ตู้ชุมสายอินเทอร์เน็ต (DSLAM) อุปกรณ์สื่อสัญญาณ (FORTH WDM Access Switch) เครื่องโทรศัพท์ดิจิทัลและระบบไอพี (IP Phone) ชุมสายอิเล็กทรอนิกส์ความเร็วสูง (IP DSLAM) ตู้สาขาโทรศัพท์เทคโนโลยีไอพี (IP-PBX) อุปกรณ์ควบคุมการประจุและแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter/Charger) ระบบศูนย์ให้บริการข้อมูลทางโทรศัพท์ (Call Center) ระบบเรียกพยาบาลสำหรับใช้ในโรงพยาบาล (Nurse Call) และอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น





ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ป้ายอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** ผลิตผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วย จอภาพอิเล็กทรอนิกส์ (Full Color LED Screen) ป้ายแสดงข้อความหรือรูปภาพ สำหรับภายในและภายนอกอาคาร (Moving Sign Board / Variable Message Sign: VMS) ป้ายเตือนทางแยก LED และบริการดูแลรักษาระบบ เป็นต้น

ธุรกิจให้บริการเติมเงินออนไลน์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51 (ร้อยละ 49 ถือหุ้นโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** ให้บริการเติมเงินและชำระเงินออนไลน์ด้วยระบบ kiosk ลูกค้าทั่วไปสามารถทำธุรกรรมต่างๆ ได้ด้วยตนเอง โดยจะได้รับความสะดวกรวดเร็วกว่าวิธีอื่น ปัจจุบันให้บริการครอบคลุมถึง เติมเงินโทรศัพท์มือถือ เติมเงินเกมออนไลน์ ซื้อบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ ชำระค่าโทรศัพท์รายเดือน AIS จ่ายบัตรเครดิตออนไลน์ เติมเงินเพย์ช้อยส์ ซื้อตั๋วโรงภาพยนตร์ ดาวน์โหลดเพลง และจ่ายค่าสาธารณูปโภคต่างๆ และรองรับบริการต่างๆ ที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคต เช่น การขายสินค้า นอกจากนี้ บริษัทได้ขยายการลงทุนธุรกิจดังกล่าวไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาคนี้ โดยเริ่มจากประเทศฟิลิปปินส์ โดยจัดตั้งบริษัท Mindmap Commtech Inc. ขึ้น โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 (ร้อยละ 60 ถือหุ้นโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน)

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฟจราจรครบวงจร

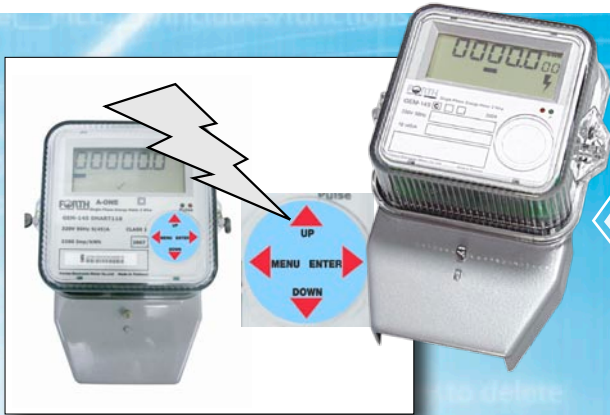
ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** ทำการผลิต จำหน่าย และรับเหมา ติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบจราจรพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ จอสีแสดงผล LED (Full Color LED Screen) ป้ายแสดงข้อความ (VMS) HID Electronic Ballast โคมสัญญาณไฟ เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร ระบบสัญญาณไฟคนข้ามถนนอัจฉริยะ รวมไปถึง ระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรด้วยคอมพิวเตอร์ เครื่องนับเวลาถอยหลังของคนข้ามถนน ไฟประดับตกแต่งอาคารและสถานที่ต่างๆ อุปกรณ์ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น



ธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ค่าโฆษณาบนป้ายจราจรอัจฉริยะ

ดำเนินธุรกิจโดยกิจการร่วมค้า Genius ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม (ถือหุ้นโดย บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ร้อยละ 80 และ โดยบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 20) โดยได้รับสิทธิจากกรุงเทพมหานครในการติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะ รวมทั้งการดูแลรักษา พร้อมศูนย์ควบคุมเครือข่ายจำนวน 40 จุด และสิทธิในการจัดเก็บผลประโยชน์ด้านการโฆษณาในจุดที่ติดตั้งป้าย เป็นเวลารวมทั้งสิ้น 9 ปี (อายุสัญญาครั้งละ 3 ปี และได้สิทธิต่ออายุสัญญาได้ 2 ครั้ง)





ธุรกิจผลิตและจำหน่ายระบบติดตามยานพาหนะผ่านดาวเทียม

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 34 (ร้อยละ 66 ถือหุ้นโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ดำเนินการภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** ธุรกิจหลัก ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดตามยานพาหนะ (Vehicle Tracking) สำหรับบันทึกการใช้งานยานพาหนะผ่านดาวเทียมด้วยระบบ GPS (Global Positioning System) ทำหน้าที่รายงานข้อมูลการใช้งานยานพาหนะ เช่น ตำแหน่งของยานพาหนะ เส้นทาง การเดินทาง และความเร็วในการใช้งาน รวมถึงรายงานสถานะปัจจุบันของยานพาหนะ โดยจะมีการแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมยานพาหนะ หากขับออกนอกเส้นทาง หรือขับด้วยความเร็วที่เกินกำหนด ทำให้ผู้ใช้สามารถบริหารการใช้งานยานพาหนะได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มิเตอร์วัดไฟระบบอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท จีเนียส อิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 45 (ร้อยละ 55 ถือหุ้นโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ภายใต้เครื่องหมายการค้า **FORTH** ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ มิเตอร์ kWh ทั้งหนึ่งเฟสและสามเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมเชื่อมต่อเป็นระบบประมวลผลอัตโนมัติผ่านทาง RS485 Interface หรือ LAN หรือเป็น Ethernet และต่อเข้ากับโปรแกรม Billing ของตู้สาขาของบริษัทได้ มิเตอร์ kWh หนึ่งเฟสแบบบัตรเติมเงินที่เป็น RFID มิเตอร์น้ำที่ต่อเข้ากับระบบประมวลผลอัตโนมัติร่วมกับมิเตอร์ kWh ดังกล่าว เป็นต้น



ธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท อีเลคทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ภายใต้เครื่องหมายการค้า **ES** เป็นผู้จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์ อันเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ไอซี ทรานซิสเตอร์ ไดโอด เซมิคอนดักเตอร์ ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ Display Device รีเลย์ แบตเตอรี่ คอนเนคเตอร์ ออดไฟฟ้า สวิตช์ไฟ EMC ฟิลเตอร์ เทอร์มอลพริ้นเตอร์ (thermal printer) ตัวเก็บประจุ (capacitor) รีซิสเตอร์ (resistor), crystal oscillator เป็นต้น

ธุรกิจวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning)

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยเริ่มต้นขึ้นในช่วงกลางปี 2548 เพื่อให้บริการวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กร โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้แก่หน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้านครหลวง บมจ.การบินไทย เป็นต้น

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในปี 2553

ในปี 2553 บริษัทและบริษัทย่อยสามารถผลิตสินค้าและให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ดังนั้น บริษัทจึงได้รับความไว้วางใจและได้รับการสนับสนุนทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และในปีนี้พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- ในเดือนมีนาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้ขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด จำนวน 539,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนให้แก่บริษัท แหล่งน้ำสยาม จำกัด และบริษัทได้ออนหุ้นและรับชำระเงินค่าหุ้นจำนวนเงิน 55 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง) มีผลทำให้บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด สันสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2553
- ในเดือนเมษายน 2553 บริษัทลงนามในสัญญาจ้างเหมาติดตั้งและสัญญาซื้อขายอุปกรณ์ชุมสาย MSAN อุปกรณ์ WDM และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับ บมจ.ทีโอที จำนวน 3 สัญญา รวมมูลค่ารายได้ตามสัญญา 1,900 ล้านบาท
- ในเดือนกันยายน 2553 บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนแรกของปี 2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท รวมเป็นเงิน 115.2 ล้านบาท
- บริษัทได้ขยายการลงทุนไปยังประเทศฟิลิปปินส์ โดยจัดตั้งบริษัท Mindmap Commtech Inc. ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 150 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 เปโซ) และดำเนินธุรกิจหลักคือ ให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน
- บริษัทได้รับรางวัลชนะเลิศประเภทบุคคลทั่วไปในการประกวดรางวัลเจ้าฟ้าไอที รตนราชสุดา สารสนเทศ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2553 จากมูลนิธิวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (FRIT) จาก ผลิตภัณฑ์ชุมสายโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือ Multi-Service Access Network (MSAN)

- บริษัทได้รับรางวัลดีเด่นจากการประกวดสุดยอดนวัตกรรมโทรคมนาคมไทยประจำปี 2553 จากสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (TRIDI) โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรางวัลคือ Forth WDM Access Switch ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ Access Switch สำหรับผู้ให้บริการเครือข่ายบรอดแบนด์ เพื่อเชื่อมต่อจากชุมสายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (MSAN) เข้าสู่ Core Network ที่มี Bandwidth สูง และอีก 2 รางวัลจากโครงการผลิตภัณฑ์ดีเด่นทางด้านระบบสมองกลฝังตัวของประเทศไทย โดยได้รับรางวัลชนะเลิศภายใต้ประเภท Living and Life Style คือ Nurse Call System ซึ่งเป็นระบบสื่อสารภายในสถานพยาบาล และรางวัลทางด้านนวัตกรรมประเภท Productivity & Tools จากผลงาน Forth Android Development Board Tablet ซึ่งเป็นการออกแบบผลิตบอร์ดทดลองเพื่อใช้ในการพัฒนาระบบปฏิบัติการ Android

บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด (GTS)

- บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 2 สัญญากับกรุงเทพมหานคร โดยมีมูลค่ารายได้ตามสัญญาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวนประมาณ 333 ล้านบาท

บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS)

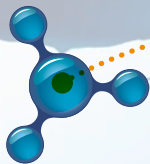
- ในเดือนพฤศจิกายน 2553 บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 15 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท



FORTH

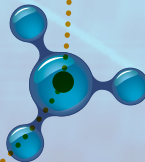
Technovation

2532-2546



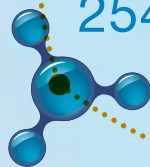
- Analog PBX
- Key Telephone
- Digital PBX
- ISDN PBX
- V5.2 PBX
- IP Trunk

2548



- Develop Access Network Product

2549



- Implement DLC to TOT (TDM - Voice)



2550

- IP PBX, IP Phone, VoIP Gateway



2551-2552

- NGN Network MSAN, Mini - MSAN, FTTx Access



2553

- Forth WDM Access Switch and Top Up Machine



กิจกรรมเพื่อสังคม

นอกเหนือจากการเป็นผู้ผลิตและให้บริการสินค้าประเภทโทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทยังได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยการปลูกฝังค่านิยมด้านศีลธรรม คุณธรรม และจริยธรรมให้แก่บุคลากรในบริษัท รวมทั้งแนวทางการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอันเป็นรากฐานที่จะนำบุคลากรไปสู่ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) เพื่อช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างบริษัทกับสังคมให้เป็นองค์กรที่ดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนต่อไป

โดยในปี 2553 บริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม หรือ CSR เพื่อสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจแก่สังคม ไว้ 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ 1) ด้านการพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม 2) ด้านการพัฒนาการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ 3) ด้านศาสนาและศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งการส่งเสริมให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการทำ CSR ขององค์กร



ด้านการพัฒนาสังคม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกับคนในท้องถิ่นอาทิเช่น

- **โครงการรณรงค์รักษาสิ่งแวดล้อมในคูคลองและพัฒนาสวนหย่อม** ซึ่งเป็นกิจกรรมที่บริษัทได้จัดร่วมกับเทศบาลโรตัง จังหวัดนครปฐมทุกปี โดยทางโรงงานได้ให้อาสาสมัครพนักงานมาช่วยกันทำความสะอาดสวนหย่อมและคลองระบายน้ำที่ตั้งอยู่บริเวณโรงงาน เพื่อกำจัดมลพิษที่เป็นขยะและของเน่าเสีย เพื่อให้ชุมชนน่าอยู่ยิ่งขึ้น

- **โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ** เป็นกิจกรรมที่บริษัทจัดขึ้นเพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชเนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคมมหาราช โดยบริษัทได้รับความร่วมมือจากอาสาสมัครของโรงงานและชุมชน มาร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้ภายในบริเวณโรงงาน ซึ่งนอกจากจะเป็นการสร้างพื้นที่สีเขียวและเพิ่มคุณสมบัติของระบบนิเวศน์ให้แก่ชุมชนบริเวณโดยรอบโรงงานแล้ว ต้นไม้เหล่านี้ยังจะช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศอีกด้วย

ด้านศาสนาและศิลปวัฒนธรรม

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญในการสืบทอดกิจกรรมทางศาสนา จึงได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมศาสนาและวัฒนธรรม อาทิเช่น โครงการถวายเทียนพรรษาและเครื่องสังฆทานในวันเข้าพรรษาที่วัดญาณเวศกวัน โครงการสนับสนุนกิจกรรมทำบุญตักบาตรพระประจำปีเนื่องในเทศกาลขึ้นปีใหม่ เป็นต้น



โครงการช่วยน้องผู้ห่วยไกล

บริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของเยาวชน โดยเฉพาะเยาวชนที่ด้อยโอกาสในสังคมที่จะเติบโตเป็นผู้ใหญ่และเป็นคนกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคต ดังนั้นในช่วงวันเด็กที่ผ่านมา บริษัทได้มีการบริจาคเสื้อผ้า สิ่งของอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน อุปกรณ์กีฬา ตลอดจนทุนทรัพย์ เพื่อเป็นทุนการศึกษาและช่วยเหลือเป็นเงินสมทบให้กับโรงเรียนที่มีที่ตั้งอยู่ในถิ่นทุรกันดารห่างไกลความเจริญ



โครงการบริจาคโลหิต

บริษัทได้มีจิตศรัทธาร่วมกันบริจาคโลหิตให้ภาควิชาเวชศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยของโรงพยาบาลศิริราช

ด้านการพัฒนาการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้

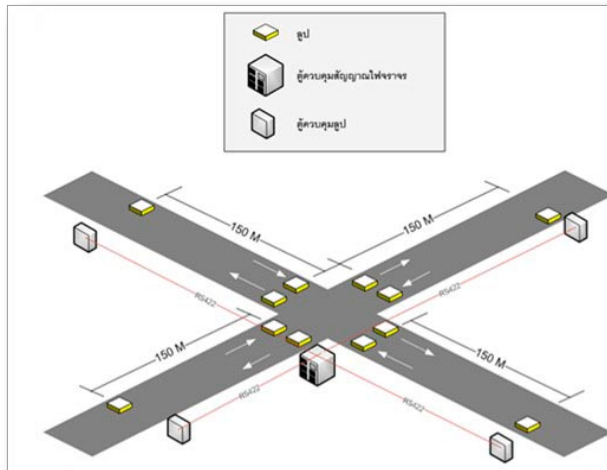
บริษัทได้มีการสนับสนุนโครงการพัฒนาการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมีการให้เงินทุนสนับสนุนและความช่วยเหลือต่างๆ ทางด้านเทคนิคให้กับมหาวิทยาลัย และสถาบันต่างๆ อย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น โครงการค่ายฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ CE Smart Camp ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือการอบรมผลิตภัณฑ์ MSAN ให้กับพนักงาน บมจ.ทีโอที นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาหรือองค์กรต่างๆ เยี่ยมชมโรงงาน



2) โครงการติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรและอุปกรณ์กล้องวงจรปิด

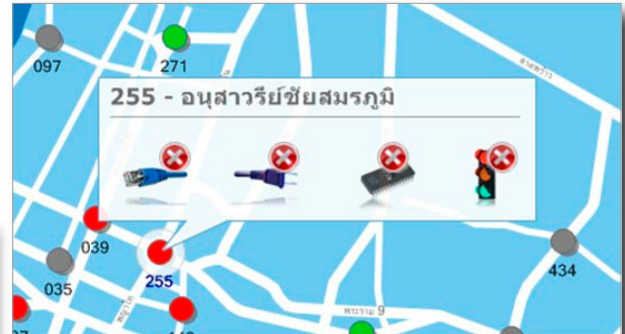
งานด้านการจราจร

• แยกฉลาด



แยกฉลาด หรือระบบ ATC เป็นระบบการควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางแยกเดี่ยวที่สามารถเรียนรู้และปรับเปลี่ยนจังหวะสัญญาณไฟสอดคล้องกับสภาพจราจร โดยประมวลผลจากข้อมูลปริมาณการจราจรที่ส่งมาจาก Detector ที่ติดตั้งไว้บริเวณทางแยก โดยในปี 2554 นี้ ในหลายจังหวัดรวมถึงกรุงเทพมหานคร มีนโยบายที่จะติดตั้งระบบแยกฉลาดเพิ่ม โดยในกรุงเทพมหานครมีโครงการที่จะติดตั้งเพิ่มประมาณ 14 ทางแยก สำหรับแยกฉลาดใน Version ใหม่จะมีการเพิ่มเติมกรณีที่ใช้โหมด Manual (เจ้าหน้าที่ตำรวจควบคุมสัญญาณไฟจราจรเอง) จะเพิ่มฟังก์ชันการ Count Down ของสัญญาณไฟ 10 วินาที ก่อนการเปลี่ยนเฟสของสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถเตรียมตัวก่อนเปลี่ยนสัญญาณไฟจริงด้วย

• โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงรักษา



ระบบเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาสัญญาณไฟจราจร เป็นอีกหนึ่งระบบที่บริษัท ได้วิจัยและพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายของกรุงเทพมหานคร ที่ต้องการให้สัญญาณไฟจราจรที่ขัดข้องได้รับการซ่อมแซมอย่างรวดเร็วด้วยการเพิ่มอุปกรณ์ตรวจสอบเช็คระบบสัญญาณไฟ เมื่อพบว่าอุปกรณ์ในระบบเกิดการขัดข้องระบบจะแจ้งเตือนมายังผู้ดูแลและศูนย์ควบคุม เพื่อให้ผู้รับผิดชอบทราบปัญหาและเข้าดำเนินการแก้ไขได้ทันที โดยในปี 2554 นี้ จะมีการขยายเฟสต่อเนื่อง โดยการส่งผ่านข้อมูลผ่านระบบ Fiber Optic ของทางกรุงเทพมหานคร ซึ่งจะมี ความรวดเร็ว เสถียรมากขึ้น อีกทั้งยังใช้งบประมาณน้อยลง เนื่องจากไม่ต้องเช่าเครือข่ายโทรศัพท์จากเอกชนผู้ให้บริการ

งานด้านผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี LED

• ไฟส่องสว่างชนิด LED (LED Street Light)



บริษัทได้ทำการวิจัยและพัฒนาไฟส่องสว่างชนิด LED สำหรับงานส่องสว่างขนาดใหญ่ เพื่อนำมาใช้ทดแทนไฟส่องสว่างแบบเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานสั้นและสูญเสียพลังงานความร้อนสูง โดยไฟส่องสว่างชนิด LED นั้นสามารถประหยัดพลังงานได้ถึง 40% และมีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

สำหรับผลิตภัณฑ์ไฟส่องสว่างชนิด LED ของบริษัทนั้น มีหลายรุ่นและขนาดตั้งแต่ 72W-400W สามารถใช้แทนหลอดไฟแบบเดิมทั่วไป ได้แก่ โคมที่ใช้ฟลูออเรสเซนต์คู่, หลอดโซเดียมแรงดันสูง (HPS), หลอดแสงจันทร์ (Mercury) และหลอดเมทัลฮาไลด์ (MH) โดยในปัจจุบันปริมาณโคมไฟ ส่องสว่างสาธารณะทั่วประเทศมีจำนวนรวมกันกว่าหนึ่งล้านดวง ทำให้เป็นตลาดที่คาดว่าจะมีศักยภาพที่จะสามารถสร้างผลกำไรได้มากในอนาคตอันใกล้

• ป้ายเตือน LED



นวัตกรรมการผลิตป้ายสัญญาณเตือนหรือป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ที่ใช้ร่วมกับหลอด LED ที่สามารถแสดงสัญญาณลักษณะที่ให้ความชัดเจนและ ส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืน ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ขับขี่และใช้ถนน

ในปี 2554 กรุงเทพมหานครมีโครงการที่จะเปลี่ยนป้ายเตือนต่างๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร มาเป็นป้ายเตือนแบบ LED เพื่อประหยัดพลังงาน และมีความทันสมัยสวยงาม

• FORTH Electronics Ballast HID



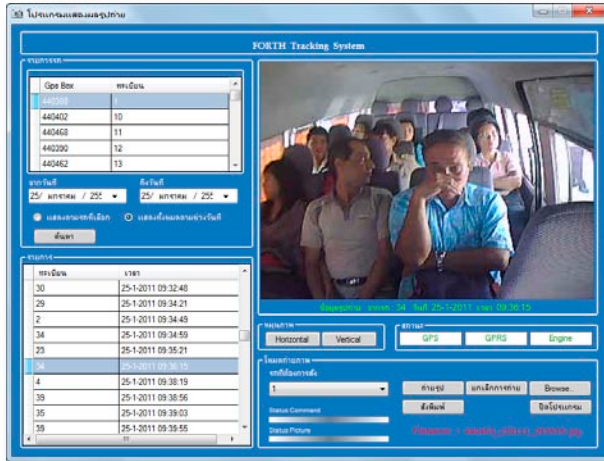
FORTH Electronics Ballast HID ออกแบบโดยใช้ Chip IC ซึ่งเป็นเทคโนโลยีขั้นสูง และได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐาน UL รวมถึงมาตรฐาน CE นอกจากนี้ยังสามารถประหยัดพลังงานได้สูงถึง 25-30% และมีน้ำหนักเบา เนื่องจากใช้หลอดไฟชนิด HID (High Intensity Discharge Lamp) ซึ่งทำให้สามารถติดตั้งได้ง่ายทั้งภายในและนอกอาคาร อาทิเช่น ไฟฟ้าโรงงาน ไฟฟ้าอาคารศูนย์ประชุม ไฟถนนทางหลวง ไฟทางด่วน ไฟส่องป้ายโฆษณา ไฟสนามกีฬา

• ระบบกล้องวงจรปิดเพื่อความปลอดภัยและรายงานสภาพจราจร



นอกเหนือจากสภาพจราจร หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้น รวมถึงสถานการณ์การชุมนุมทางการเมืองในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา ซึ่งเหตุการณ์ต่างๆ ล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงและเศรษฐกิจของประเทศและ ความปลอดภัยของประชาชน ทำให้รัฐบาลจำเป็นต้องเพิ่มงบประมาณด้านการตรวจตราและรักษาความปลอดภัยมากขึ้น ดังนั้น ในปี 2553 ที่ผ่านมา ทางสำนักงานกรุงเทพมหานครได้จ้างบริษัทให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดประมาณ 400 ล้านบาท ในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งกล้องวงจรปิดของทางบริษัทสามารถตรวจสอบภาพเหตุการณ์ต่างๆ รวมถึงสภาพการจราจรที่เกิดขึ้น และสามารถรายงานผลได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว และในปี 2554 บริษัทคาดว่าจะสามารถได้งานจากหน่วยงานรัฐบาลเพิ่มขึ้นประมาณ 1,000 ล้านบาท

3) โครงการผลิตอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่าน ดาวเทียมติดตามพาหนะ (Vehicle Tracking)



รูป : ภาพถ่ายผู้โดยสารในรถสาธารณะ



รูป : FTS 3

บริษัท ฟอร์ท แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (FTS) ได้มีการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2554 ทาง FTS จะได้เปิดตัวอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะรุ่นใหม่ FTS 3 ซึ่งเป็นอุปกรณ์รุ่นเล็กที่มีคุณภาพสูงในราคาที่ย่อมเยาขึ้นและออกแบบมาพิเศษเพื่อตอบสนองความต้องการสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป แต่ยังคงมีประสิทธิภาพสูงในการรับสัญญาณเพื่อติดตามยานพาหนะ จากการใช้ GPS มาเป็น AGPS สามารถติดตามยานพาหนะแม้จอดอยู่ในอาคารหรือพื้นที่อับสัญญาณ สำหรับรุ่น FTS 5 จะมีฟังก์ชันรองรับกล้องที่ติดตั้งภายในรถซึ่งสามารถถ่ายภาพแบบ snap shot ได้ จึงได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ในรถสาธารณะต่างๆ เช่น รถตู้และรถโดยสารประเภทอื่น จากการวิเคราะห์ตลาดและความต้องการของลูกค้าในปัจจุบันการติดตั้งกล้อง

ภายในรถนั้นจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบได้อย่างถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น เช่น การขนส่งสินค้า และการให้บริการขนส่งผู้โดยสาร โดยอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถให้ข้อมูลที่ถูกต้องในส่วนของท่าน ความเร็ว ความเร่งและระยะทางเพื่อการตรวจสอบพฤติกรรมผู้ขับขี่ อีกทั้งการนำสัญญาณลูกลอยในถังน้ำมัน เพื่อมาตรวจสอบการลักลอบขโมยน้ำมันและการพัฒนาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการถ่ายภาพจากภายในรถ ซึ่งบริษัทยังต้องวิจัยและพัฒนาเพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดระบบติดตามยานพาหนะที่มีความคาดหวังในข้อมูล การนำข้อมูลต่างๆ มาใช้เป็นหลักฐานในแต่ละองค์กรต่อไป

4) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์มิเตอร์น้ำแบบไร้สาย ภายใต้เครื่องหมายการค้า “FORTH”

บริษัท จีเนิส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (GEM) มีการทำวิจัยและจำหน่ายมิเตอร์ไฟฟ้านับตั้งปี 2548 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งภาคเอกชนและหน่วยงานรัฐบาล เช่น การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าภูมิภาค ซึ่งยังคงสั่งสินค้าของบริษัทอย่างต่อเนื่องทุกปี

รูป : AMR Prepaid



รูป : Wireless Water Meter

งานวิจัยผลิตภัณฑ์ของ GEM ได้รับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน BOI ประเภท Prototype Design และได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานสินค้า IEC 62053-21 และ IEC 62052-11 จากสถาบัน Parkside Laboratory ประเทศนิวซีแลนด์ ทำให้ผ่านข้อกำหนดของการไฟฟ้าผลิตและการไฟฟ้านครหลวง อีกทั้ง GEM ยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอ MASCI ในขอบข่าย “การออกแบบ การพัฒนาและการผลิตมาตรวัดพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับแบบอิเล็กทรอนิกส์ และการติดตั้งระบบปฏิบัติการเครื่องอ่านหน่วยอัตโนมัติ”

สำหรับมิเตอร์ไฟฟ้ารุ่น Smart Touch ได้ถูกออกแบบให้สามารถวัดค่าได้ 5 ค่า ได้แก่ kWh, วัตต์ (W), กระแส (A), แรงดัน (U) และ Power Factor (PF) โดยจะมีปุ่มกดโปรแกรมที่ติดตั้งในตัวมิเตอร์ พร้อมโปรแกรมเลือกค่าที่จะแสดงที่จอ LCD นอกจากนี้ยังสามารถตั้ง Reset ค่า kWh ได้ตามต้องการ คาดว่าสามารถที่จะผลิตออกมาจำหน่ายในปีนี้ได้เช่นเดียวกัน

ในปี 2554 บริษัทได้คิดค้นและวิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่ที่นอกเหนือจากมิเตอร์ไฟฟ้า นั่นคือ มิเตอร์น้ำแบบไร้สาย ซึ่งจะแตกต่างจากมิเตอร์น้ำโดยทั่วไป โดยจะเป็นระบบ AMR (Automatic Meter Reading) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ให้บริการโดยทั่วไปซึ่งสามารถอ่านมิเตอร์น้ำได้ทั้งทางระบบ Lan และ Internet โดยจะส่งข้อมูลการใช้เข้าสู่ Computer ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อเทคโนโลยีไร้สายในปัจจุบัน

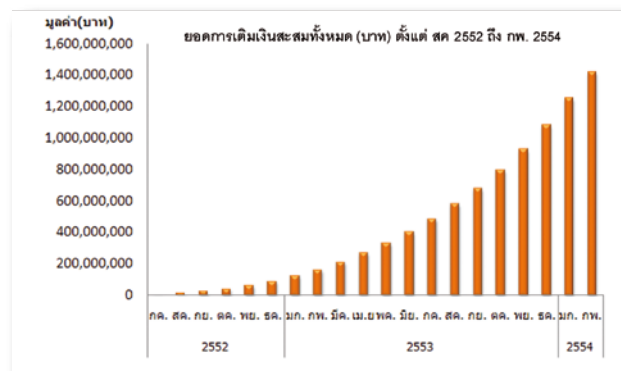
5. โครงการธุรกิจบริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ

โดยในปี 2553 บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการเติมเงินโทรศัพท์มือถือและชำระเงินผ่านระบบออนไลน์ ด้วยตู้ kiosk “บุญเติม” ที่นำไปวางทั่วประเทศและตามห้างสรรพสินค้าชั้นนำ เช่น ห้างเอสโก โลตัส เอ็กซ์เพรส เซเว่นอีเลฟเว่น สถานีนครไฟฟ้า เป็นต้น นอกจากนี้ ทางบริษัทได้วิจัยและพัฒนาตู้บุญเติมให้สามารถรองรับความต้องการไม่เพียงแต่ ในการเติมเงินชำระหนี้ แต่ยังสามารถใช้เป็นโทรศัพท์สาธารณะบุญเติมร่วมกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งปัจจุบัน บริษัทได้ติดตั้งตู้บุญเติมในรูปแบบตู้โทรศัพท์สาธารณะมากกว่า 900 ตู้



รูป : ตู้บุญเติมรูปแบบใหม่ที่ใช้ในตู้โทรศัพท์
ขององค์การโทรศัพท์

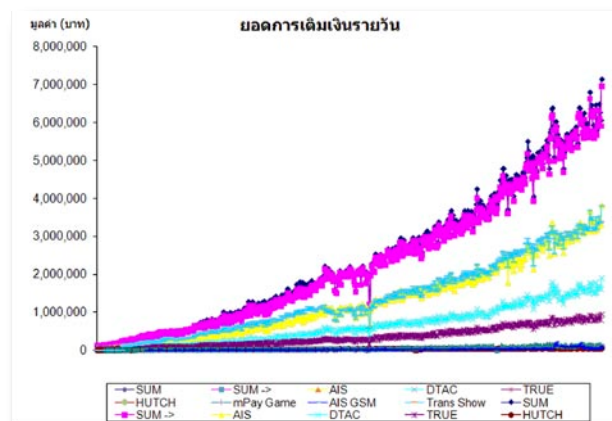
บริษัทมีการขยายการลงทุนโดยการเพิ่มปริมาณการติดตั้งตู้บุญเติมทั่วประเทศ ปัจจุบัน บริษัทมีตู้บุญเติมที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมให้บริการแล้วถึง 7,500 ตู้ และมียอดการเติมเงินสะสมจนถึงสิ้นเดือนธันวาคม ปี 2553 มีมูลค่าสูงถึง 1,000 ล้านบาท



รูป : ยอดการเติมเงินสะสมทั้งหมด (บาท) ตั้งแต่ ส.ค. 2552 ถึง ก.พ. 2554



รูป : ปริมาณการและยอดเติมเงินจริงในแต่ละรายเดือน ตั้งแต่ ปี 2553 ถึง ปี 2555



รูป : ยอดการเติมเงินรายวัน จนถึงสิ้นเดือนธันวาคม 2553

บริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับปริมาณการใช้งานที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ใช้หรือผู้เติมเงินมีความมั่นใจในระบบการเติมเงินของบริษัท ปัจจุบันยอดจำนวนรายการของผู้ใช้บริการในแต่ละเดือนสูงกว่า 7 ล้านรายการหรือเฉลี่ยต่อวันมีจำนวนรายการ 250,000 รายการต่อวัน ซึ่งบริษัทคาดการณ์ว่าในปี 2554 จำนวนผู้ให้บริการในแต่ละเดือนจะสูงเฉลี่ยเดือนละ 13 ล้านรายการหรือเฉลี่ย 420,000 รายการต่อวัน บริษัทคาดว่าจะมียอดการเติมเงินรายเดือน ณ สิ้นปี 2554 ประมาณ 350 ล้านบาท 600 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2555

ในปี 2554 บริษัทมีแผนจะพัฒนาระบบตู้เติมเงิน ให้สามารถทำธุรกรรมอื่นๆ ได้เพิ่มมากขึ้น นอกเหนือจากการให้เติมเงินและชำระเงินออนไลน์ อาทิเช่น การโฆษณาสินค้า เป็นต้น เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการทำธุรกิจมากขึ้น

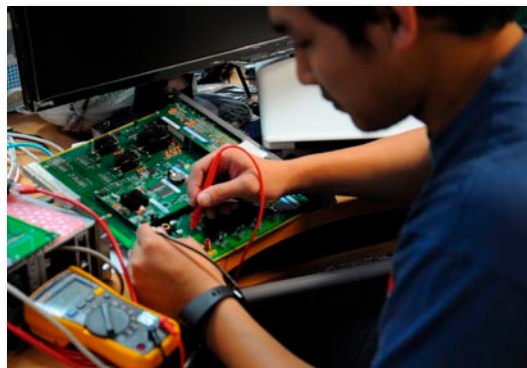
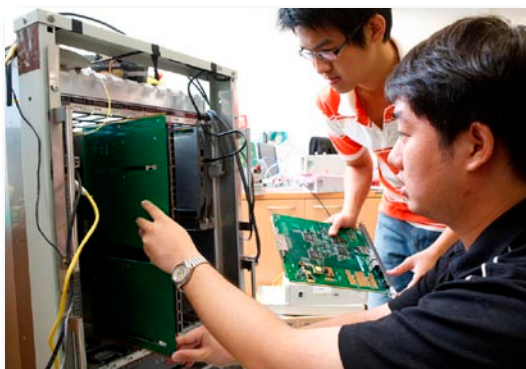
ในส่วนของการลงทุนธุรกิจตู้เติมเงินมือถือไปสู่ต่างประเทศนั้น บริษัทมีทิศทางการลงทุนในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) เนื่องจากพิจารณาแล้วว่าตลาดมีขนาดและลักษณะที่ใกล้เคียงกับประเทศไทย ซึ่งในปี 2553 บริษัทได้เปิดดำเนินการธุรกิจนี้ในประเทศฟิลิปปินส์ ในปี 2554 บริษัทคาดว่าจะสามารถเจรจากับผู้ร่วม

ทุนในประเทศเวียดนาม อินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซียได้สำเร็จเช่นกัน



รูป : ตู้เติมเงินที่ติดตั้งในประเทศฟิลิปปินส์

การวิจัยและพัฒนา



ในรอบปี 2553 ที่ผ่านมา บริษัทคำนึงถึงการผลิตและบริการ ด้านนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าซึ่งเป็นพันธกิจสำคัญ โดยหน่วยงานวิจัยและพัฒนาของบริษัทถือว่าเป็นหน่วยงานหลักในการ วิจัย พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุน นวัตกรรมต่างๆ ของบริษัท ใน ขณะเดียวกันเพื่อสร้างเสริมความมั่นใจในคุณภาพของสินค้า ดังนั้น บริษัทได้มีการลงทุนทั้งทางด้านบุคลากร และห้องปฏิบัติการที่เทียบเท่า มาตรฐานสากลซึ่งมีศักยภาพทั้งในการทดสอบคุณภาพวัสดุ คุณภาพ เครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนดูแลตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ วัดต่างๆ ด้วยประสบการณ์ยาวนานในธุรกิจโทรคมนาคม

ผลิตภัณฑ์ที่คิดค้นและพัฒนาโดยคนไทยของฝ่ายวิจัยและ พัฒนา ถือว่าเป็นความภาคภูมิใจของคนไทย และได้รับการคัดเลือก ให้ติดตั้งและใช้งานจริงในเครือข่ายจริงขององค์กรภาครัฐและเอกชน หลายแห่ง อาทิเช่น โครงการชุมสาย MSAN ที่ติดตั้งให้กับบมจ.ทีโอที เป็นต้น นอกเหนือจากประสิทธิภาพและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่า สากลแล้ว ยังมีส่วนช่วยการลดการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศอันเป็น การเสียดุลการค้าปีละหลายพันล้านบาท

ภารกิจต่อเนื่องของฝ่ายวิจัยและพัฒนา นอกเหนือจากการ ผลักดันผลงานต่างๆ ของบริษัทออกเป็นเชิงพาณิชย์แล้ว ยังมีการให้คำ บริการ วิเคราะห์ วิจัย ปัญหาทางโทรคมนาคม และสนับสนุนทาง เทคนิคให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงสนับสนุนการวิจัยและ พัฒนา เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ได้มีโอกาส สร้างประโยชน์ให้เป็นรูปธรรมอย่างเต็มที่

ส่วนผลงานวิจัยที่โดดเด่นในปี 2553 อาทิเช่น Forth WDM Access Switch, Android Board Development Tablet, MSAN, Wireless Water Meter เป็นต้น

บริษัทยังคงไม่หยุดยั้งที่จะสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่ๆ ด้วยเทคโนโลยีที่สูงขึ้น และบริการทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย ออกสู่ตลาด รวมถึงเพิ่มศักยภาพทีมวิจัยและพัฒนา เครื่องมือทาง วิศวกรรมเพื่อนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและประโยชน์อย่างสูงสุดของ ประเทศชาติ

คณะกรรมการบริษัท

นายสนธิ์ วรปัญญา อายุ 72 ปี

ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยซัมมิต
ฮาร์เนส
- กรรมการบริษัท บจก.อาดเนย์ประกันภัย
- กรรมการบริษัท บจก.อาดเนย์ประกันชีวิต
- กรรมการบริษัท บจก.อาดเนย์แคปปิตอล
- กรรมการบริษัท บจก.ไทยวิจัยและฝึกอบรม
- กรรมการบริษัท บจก.อีเลคทรอนิกส์ ซอร์ซ
- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วปอ. (วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร)
- MA. (ECON.), University of Wisconsin, USA
- ปริญญาตรีคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD) รุ่น 24/ 2004
วันที่ 9 กันยายน 2547

นายสุธรรม มลิลา อายุ 69 ปี

กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการตรวจสอบ บมจ.ทีทีเอ็นดีที
- ประธานกรรมการ บมจ.นิปปอนเพ็ค
(ประเทศไทย)
- กรรมการบริษัท บจก.ทีเอสพี โฮลดิ้งส์
- กรรมการบริษัท บจก.ทรัพย์เพิ่มผล ก่อสร้าง
- กรรมการบริษัท บจก.นิติบุคคลแจ้งวัฒนะ 17
- กรรมการบริษัท บจก.สร้างสิน พร็อพเพอร์ตี้
- กรรมการบริษัท บจก.บ้านพลับพลา จำกัด

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย รุ่น 24/2004 วันที่ 9 กันยายน 2547
- อบรม Audit Committee Program (ACP)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
รุ่น 4/2005 วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2548

นายพวิชัย อมตานนท์ อายุ 47 ปี

กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
ประธานกรรมการบริหาร
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -52.17- (*)
(*) นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.อีเลคทรอนิกส์ ซอร์ซ
- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม
- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส อีเลคทรอนิกส์ มิเตอร์
- กรรมการบริษัท บจก.ฟอร์ท แทรคคิง ซิสเต็ม
- กรรมการบริษัท บจก.ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส
- กรรมการบริษัท บจก.อสมท

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

นายสวนวราภ เลหาอริติก อายุ 57 ปี

กรรมการบริษัท / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- รองกรรมการผู้จัดการ บจก.เอสทีมาสเตอร์

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

นางรังษิ เลิศไตรภวโน อายุ 50 ปี

กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
รองประธานกรรมการบริหาร
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -6.10- (*)
(*) นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

นายเกลิก อมตานนท์ อายุ 55 ปี

กรรมการบริษัท
สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -6.03-

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.อีเลคทรอนิกส์ ซอร์ซ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปวช. สาขาการบัญชี วิทยาลัยเซตุน
- อบรม Director Accreditation Program
(DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

คณะกรรมการบริษัท

นางมาทนี วันดีภิรมย์
อายุ 49 ปี

กรรมการบริษัท

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -2.58-

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ
ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม
- กรรมการบริษัท บจก.ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์
อายุ 49 ปี

กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -2.57- (*)

(*) นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ
ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา
อายุ 40 ปี

กรรมการบริษัท

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553
(ร้อยละ) -ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งกรรมการและ
ตำแหน่งสำคัญของบริษัทอื่น

- กรรมการบริษัท บจก.อิเล็กทรอนิกส์ ซอร์ซ

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท MBA, University of Wisconsin
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 43/2005 วันที่ 9 กันยายน 2548

คณะผู้บริหาร

นายพงษ์ชัย อมตานนท์ อายุ 47 ปี

ประธานกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -52.17- (*)

(*) นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

นางรังษี เลิศไทรภิญโญ อายุ 50 ปี

รองประธานกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -6.10- (*)

(*) นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

นายชัชวรินทร์ พิพัฒน์โชติธรรม อายุ 38 ปี

ผู้ช่วยประธานกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นายสวัสดิ์ เอ็บโชคชัย อายุ 43 ปี

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -ไม่มี-

นายปราโมทย์ พันธินา อายุ 42 ปี

ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -ไม่มี-

นายอรินทร์ แจ่มนารี อายุ 38 ปี

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

(ร้อยละ) -ไม่มี-

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปวส. สาขาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัท (%)						
			(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH	บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	648	5.57	975	9.71	615	8.22
ธุรกิจผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า	บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	8,251	70.92	7,649	76.15	5,121	68.46
ธุรกิจพัฒนาและวางระบบข้อมูลสารสนเทศ	บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	15	0.13	45	0.45	-	-
ธุรกิจรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย	บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	1,134	9.75	81	0.81	732	9.78
ธุรกิจผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรและกล้องวงจรปิด	บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	100	520	4.47	485	4.83	367	4.91
ธุรกิจผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์	บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	100	65	0.56	49	0.48	27	0.36
ธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด	100	735	6.32	680	6.77	577	7.71
ธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา	กิจการร่วมค้า Genius	100	31	0.27	26	0.26	30	0.40
ธุรกิจบริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ	บริษัท ฟอर्थ สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	51	137	1.18	14	0.14	-	-
รวมรายได้จากธุรกิจหลัก			11,536	99.17	10,004	99.60	7,469	99.84
รายได้อื่นๆ			97	0.83	40	0.40	12	0.16
รวมรายได้			11,633	100.00	10,044	100.00	7,481	100.00

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1. ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ส่งผลิตรายใหญ่

เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้าคิดเป็นร้อยละ 71 (2552: ร้อยละ 76) ของรายได้รวมปี 2552 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่มีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท และหากพิจารณารายได้เฉพาะจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด รายเดียวคิดเป็นร้อยละ 69 (2552: ร้อยละ 75) ของรายได้รวม ดังนั้นหากลูกค้าเปลี่ยนแปลงยอดสั่งผลิตสินค้าจะทำให้เกิดความผันผวนต่อรายได้รวมของบริษัทค่อนข้างมาก ประกอบกับตลาดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันรุนแรงตามความรวดเร็วของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง โดยส่วนใหญ่ใช้กลยุทธ์การตัดราคา ซึ่งผู้ซื้อส่วนใหญ่เป็นบริษัทข้ามชาติ หรือมีบริษัทแม่อยู่ในต่างประเทศ ที่เน้นการลดต้นทุนการผลิตโดยการสรรหาแหล่งผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากทั่วโลก (Global Sourcing) เพื่อให้ได้ต้นทุนผลิตที่ต่ำ คู่แข่งสำคัญจึงประกอบด้วยผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น จีน เวียดนาม เป็นต้น ดังนั้นอุตสาหกรรมการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยอาจได้รับผลกระทบจากการย้ายฐานการผลิตไปยังแหล่งผลิตที่ราคาถูกกว่าหรือการชะลอการสั่งผลิตของลูกค้าในสายธุรกิจนี้ รวมถึงเสถียรภาพของค่าเงินบาทที่แข็งขึ้นกว่าร้อยละ 10 ก็ส่งผลกระทบต่อการส่งออกในภาพรวมเช่นกัน นอกจากนี้ วิกฤตการณ์ทางการเงินในกลุ่มสหภาพยุโรป ที่ผ่านมามีได้ส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจโลกและส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม บริษัทตระหนักถึงความผันผวนดังกล่าว จึงกระจายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มใหม่เพิ่มขึ้น เพื่อลดสัดส่วนการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่โดยนำเสนอสินค้าใหม่ๆ ที่มีคุณภาพสูงขึ้นในราคาที่แข่งขันได้ ภายใต้ทีมงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่แข็งแกร่งเป็นต้นแบบสนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นที่น่าสนใจและมีสินค้าใหม่ออกสู่ตลาดเสมอ รวมไปถึงข้อได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิต ทำให้ได้ลูกค้ากลุ่มใหม่อย่างต่อเนื่อง และเน้นการขยายตลาดไปยังงานโครงการกับหน่วยงานภาครัฐ โดยผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ออกสู่ตลาดในปี 2553 ได้แก่ Forth WDM Access Switch, มิเตอร์น้ำแบบไร้สาย, ตู้สาขาโทรศัพท์รุ่นใหม่ IPX เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังกระจายความเสี่ยงไปยังธุรกิจอื่นๆ ได้แก่ ธุรกิจผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจร ระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจมิเตอร์ไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดยานพาหนะ ธุรกิจให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถือผ่านเครื่องเติมเงินอัตโนมัติ เป็นต้น ในปี 2554 บริษัทมีโครงการขยายการลงทุนในธุรกิจให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถือผ่านเครื่องเติมเงินอัตโนมัติไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลังจากที่ผ่านมาบริษัทประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจนี้ที่ประเทศฟิลิปปินส์ รวมถึงการพัฒนาตัวให้สามารถทำธุรกิจประเภทอื่นๆ ได้ อาทิเช่น การขายสินค้า

1.2 ความเสี่ยงจากการล้าสมัยของผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลถึงการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิต

ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยทั่วไปจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งรุ่น รูปแบบและคุณสมบัติการใช้งานที่ ทำให้ผู้ผลิตต้องพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบใหม่เสมอ ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตได้ทันตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจทำให้บริษัทเสียฐานลูกค้าให้กับคู่แข่งที่มีเทคโนโลยีการผลิตที่สูงกว่า ดังนั้น กลุ่มบริษัทได้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีดังกล่าวอยู่ตลอดเวลา ด้วยการลงทุนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต รวมทั้งขยายกำลังการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ามาโดยตลอด เพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตให้ก้าวหน้า รวมถึงการให้ความสำคัญต่อกระบวนการตรวจสอบคุณภาพสินค้า การส่งสินค้าตรงตามความต้องการของลูกค้า และการให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าในการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อรักษาสัมพันธภาพอันดีกับลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถรักษารฐานลูกค้ากลุ่มเดิมไว้ได้ และมีการปรับตัวตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอยู่เสมอ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทมีผลงานที่โดดเด่นและได้รับรางวัลผู้จัดจำหน่ายดีเด่น (Best Supplier) ด้านมาตรฐานการผลิตจากบริษัท ไคกัน อินดัสตรียส์ ลิมิเต็ด ประเทศญี่ปุ่น บริษัท ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทโตชิบา แคลเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด แสดงถึงมาตรฐานการผลิตที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

2. ความเสี่ยงจากธุรกิจอุปกรณ์และตู้ชุมสายโทรศัพท์ สัญญาณไฟจราจร กล้องวงจรปิด และผลิตภัณฑ์ป้ายอิเล็กทรอนิกส์

2.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับหน่วยงานราชการ

ธุรกิจในการซื้อของของบริษัทส่วนใหญ่ ทั้งการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ตู้ชุมสายโทรศัพท์ การผลิตอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร กล้องวงจรปิด การผลิตและจำหน่ายป้ายอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตมิเตอร์วัดไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์นั้น มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักเป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งปกติจะมีกำหนดการชำระเงินที่ยาวนานกว่าภาคเอกชน โดยเฉลี่ยแล้วลูกค้ากลุ่มนี้จะมีระยะเวลาเก็บหนี้ประมาณ 60 วัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับงบประมาณของแต่ละหน่วยงานด้วย บริษัทคาดการณ์ว่าจะมีสัดส่วนรายได้ที่มาจากลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวมากขึ้นจากงานประมูลและงานรับเหมา ดังนั้น บริษัทจึงต้องมีระบบการบริหารสภาพคล่องที่ดีเพื่อรองรับโครงการที่เน้นกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการรับงานโครงการราชการมานานนับตั้งแต่เริ่มกิจการ ทั้งในธุรกิจผลิต จำหน่ายอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรซึ่งทำสัญญากับกรุงเทพมหานครและหน่วยงานราชการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายโทรศัพท์และโครงการขยายรองรับการให้บริการ Broadband กับบมจ.ทีโอที โครงการพัฒนาระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กรกับการ

ไฟฟ้านครหลวง เป็นต้น จึงมีความรู้และชำนาญในการบริหารสภาพคล่อง สำหรับกลุ่มลูกค้าราชการและลูกค้าที่มีระยะเวลาการให้เครดิตยาว โดยบริษัทมีเงินทุนหมุนเวียนจำนวนหนึ่งไว้เพื่อรองรับวงจรกระแสเงินสดที่ยาวขึ้นของกลุ่มลูกค้าดังกล่าวโดยเฉพาะ และบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อสำรองจากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ที่เพียงพอ ประกอบกับบริษัทยังมีความสามารถในการกู้ยืมเพิ่มเติมได้เพื่อรองรับการบริหารสภาพคล่องในระยะยาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความเสี่ยงจากธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ด้านการโฆษณาบนป้ายจราจรอัจฉริยะ

3.1 ความเสี่ยงจากการขาดรายได้หากไม่สามารถหาผลประโยชน์จากการโฆษณาบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะได้ตามเป้าหมาย

ตามข้อกำหนดในสัญญา กิจการร่วมค้า Genius ได้สิทธิในการจัดเก็บผลประโยชน์จากการโฆษณาข้อความและรูปภาพบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะ โดยสัญญามีอายุ 3 ปี ต่ออายุสัญญาได้ 2 ครั้ง รวมอายุโครงการหลังต่อสัญญาทั้งสิ้น 9 ปี โดยกิจการร่วมค้าต้องชำระค่าธรรมเนียมในการใช้สิทธิบนป้ายโฆษณารายเดือนและค่าตอบแทนรายปี ปีละประมาณ 5 ล้านบาทให้กับทางกรุงเทพมหานคร ซึ่งหากกิจการร่วมค้าไม่สามารถหารายได้จากป้ายโฆษณาบนพื้นที่ป้ายจราจรได้เพียงพอกับค่าใช้จ่าย อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกิจการร่วมค้าได้ ซึ่งจากวิกฤตเศรษฐกิจและสถานการณ์ทางการเมืองที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2551 ที่ผ่านจนถึงปัจจุบัน ยังคงส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ และกิจการร่วมค้าก็ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ดังกล่าวด้วยเช่นกัน ในปี 2551 กิจการร่วมค้าได้พิจารณานำพื้นที่ขาดทุนจากการต่ออายุของสิทธิเป็นจำนวน 11 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม กิจการร่วมค้ามีแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยในระยะสั้น กิจการร่วมค้าได้ทำสัญญาให้ใช้สิทธิโฆษณาบนป้ายจราจรกับบริษัทเอเจนซีโฆษณาแห่งหนึ่ง และกำหนดผลตอบแทนเป็นจำนวนเงินขั้นต่ำเป็นรายเดือน เพื่อลดความผันผวนของความเสี่ยงของรายได้ของกิจการร่วมค้า ส่วนการแก้ไขปัญหาระยะยาว กิจการร่วมค้ามุ่งมั่นที่จะคิดค้นและเสนอบริการรูปแบบใหม่เพิ่มเติม รวมถึงการเพิ่มพันธมิตรทางการค้ากับบริษัทเอเจนซีโฆษณาต่างๆ เพื่อเพิ่มรายได้ในอนาคตอีกด้วย

3.2 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการต่อสัญญาจากกรุงเทพมหานครเมื่อหมดอายุสัญญาหรือการถูกยกเลิกสัญญา

หลังจากกิจการร่วมค้าส่งมอบป้ายจราจรอัจฉริยะให้เป็นทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามที่กำหนดในสัญญา เช่น การรับผิดชอบดูแลป้ายจราจรอัจฉริยะและอุปกรณ์ในศูนย์ควบคุมระหว่างอายุสัญญา ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงดังกล่าวได้ครบถ้วน อาจทำให้กรุงเทพมหานครไม่ต้องการต่ออายุสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้หลักของกิจการร่วมค้าอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นอกจากนี้ เงินที่ลงทุนในส่วนโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะดังกล่าวนั้น คิดเป็นมูลค่า 235 ล้านบาท สำหรับอายุโครงการ 3 ปี และต่ออายุสัญญาอีก 2 ครั้ง รวมอายุโครงการหลังต่อสัญญาทั้งสิ้น 9 ปี ซึ่งกิจการร่วมค้ามีนโยบายตัดจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวปีละประมาณ 27 ล้านบาท

ดังนั้น หากกรุงเทพมหานครไม่ต่ออายุสัญญา กิจการร่วมค้าจะต้องตัดจำหน่ายเงินลงทุนในส่วนที่เหลือของทั้งสัญญาทันทีในปีที่ไม่ได้รับการต่ออายุสัญญา ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนสูงมากและย่อมมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น กิจการร่วมค้าจึงมีแผนดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับโครงการนี้ รวมทั้งมีแผนการดูแลบำรุงรักษาและจัดเตรียมอะไหล่สำรองให้เพียงพอตลอดเวลา ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา กิจการร่วมค้าสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามที่กำหนดในสัญญาได้อย่างครบถ้วน

4. ความเสี่ยงจากธุรกิจพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing)

ในปี 2548 บริษัทได้ลงนามเป็นกิจการร่วมค้า FORTH CONSORTIUM ในสัญญาจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) กับการไฟฟ้านครหลวง เป็นมูลค่าโครงการทั้งสิ้น 549 ล้านบาท โดยบริษัทมีส่วนได้เสียในมูลค่าของโครงการประมาณ 379 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69 ของมูลค่าโครงการรวม แต่เพราะปัญหาที่เกิดขึ้นจากผู้ร่วมค้า ทำให้การดำเนินงานพัฒนาระบบได้ส่งผลกระทบระยะยาวที่ระบุในสัญญาออกไป ซึ่งกำหนดระยะเวลาเดิมคือ ต้องเสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 ตุลาคม 2550 และหากกิจการร่วมค้าไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา จะก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าจ้างทั้งหมด (ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท และค่าควบคุมงานวันละ 5,000 บาท นับจากวันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา) ในเดือนสิงหาคม 2552 บริษัทได้รับหนังสือจากการไฟฟ้านครหลวงแจ้งผ่อนผันและขอให้เร่งรัดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานภายในวันที่ 31 มีนาคม 2553 ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าปรับและค่าควบคุมงานตลอดจนสิทธิอื่นๆ ตามสัญญา ปัจจุบัน บริษัทได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่การไฟฟ้านครหลวงแล้ว และการไฟฟ้านครหลวงอยู่ระหว่างการตรวจรับงาน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้น คือ บริษัทต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในส่วนงานที่ผู้ร่วมค้า 2 ราย เป็นผู้รับผิดชอบอยู่เดิม และในฐานะผู้บริหารหลักของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการจนแล้วเสร็จ ส่งผลทำให้ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการสูงกว่าประมาณการรายได้ของโครงการ และบริษัทจะต้องบันทึกสำรองผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการดังกล่าวจะประสบผลขาดทุน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี จนถึงสิ้นปี 2553 บริษัทได้บันทึกสำรองขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของโครงการดังกล่าวเป็นจำนวน 624 ล้านบาท (2553 จำนวน 116 ล้านบาท 2552 จำนวน 181 ล้านบาท 2551 จำนวน 317 ล้านบาท และ 2550 จำนวน 10 ล้านบาท) และในส่วนของการใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโครงการที่เลเยอร์เวลานั้น บริษัท

คาดว่าจะสามารถหารายได้ทดแทนจากการจำหน่าย License เพิ่มเติม
งานส่วนเพิ่มจากขอบเขตของสัญญาเดิม และค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์
เพิ่มเติมหลังจากงานวางระบบเสร็จสิ้น รวมถึงการเจรจาเรื่องค่าปรับที่อาจ
เกิดขึ้นในอนาคตได้

5. ความเสี่ยงจากธุรกิจให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงิน มือถืออัตโนมัติ

5.1 การแข่งขันที่รุนแรงในตลาดเติมเงินมือถืออัตโนมัติ

จากแนวโน้มการเติบโตของตลาดตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติ ทำให้
ภาวะการแข่งขันรุนแรงมากโดยเฉพาะด้านกลไกราคาเพื่อช่วงชิงฐานลูกค้า
ระหว่างผู้ประกอบการแต่ละราย อันเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อภาวะรายได้
และสถานะทางการเงินของผู้ประกอบการในตลาดตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติ
อย่างไรก็ดี บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS) ได้ศึกษาภาวะ
การแข่งขันในตลาดอย่างรอบคอบและเตรียมความพร้อมในการสร้างข้อได้
เปรียบทางการแข่งขัน โดยสร้างคุณภาพเครือข่ายการบริการที่แข็งแกร่ง
และครอบคลุมทั่วประเทศ นำเสนอบริการที่หลากหลายและมีการพัฒนา
นวัตกรรมใหม่ของระบบเชื่อมต่อเครือข่ายกับผู้ให้บริการให้สามารถเชื่อมโยง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมีการวางแผนการตลาดตามความ
ต้องการของผู้ซื้อ (Customization) สามารถจัดโปรโมชั่นแยกตามโซนที่
ตั้งของตู้ที่จัดวาง จึงสามารถเจาะกลุ่มลูกค้าแต่ละรายที่มีความต้องการ
หลากหลายได้ นอกจากนี้ FSS ยังมีฐานลูกค้าเดิมรองรับจากการผลิตตู้
เติมเงินให้กับผู้ประกอบการมานาน ตลอดจนการร่วมมือกับบริษัทในเครือ
และพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อหาช่องทางจัดจำหน่ายหลักจากตัวแทนจำหน่าย
(Dealer) ทั่วประเทศเพื่อกระจายสินค้าให้เข้าถึงลูกค้าในทุกกลุ่มเป้าหมาย
มากยิ่งขึ้น และบริษัทยังมีบริการเพิ่มเติมอื่นที่หลากหลาย เช่น การขาย
โฆษณาผ่านตู้เติมเงิน การให้บริการเติมบัตรออนไลน์ การให้บริการชำระค่า
สาธารณูปโภคต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้มีการพัฒนาตู้เติมเงินให้
สามารถทำธุรกรรมประเภทอื่นได้ อาทิเช่น ขายสินค้า ซึ่งจะสร้างความ
แตกต่างจากผู้ให้บริการรายอื่น

6. ความเสี่ยงด้านสถานะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

6.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (ES) มีการนำเข้าวัตถุดิบประเภท
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่าย ซึ่งจะต้องจ่ายชำระ
เป็นสกุลเงินต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดอลลาร์ฮ่องกง และ
เยน ในขณะที่รายได้จากการขายจะเป็นสกุลเงินบาท ทำให้บริษัทมีความ
เสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในกรณีที่ค่าเงินสกุลต่างประเทศ
มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับค่าเงินบาท ดังนั้น บริษัทได้ดำเนินนโยบาย
อย่างรอบคอบ โดยบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า
และมีการติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน
อย่างใกล้ชิด นอกจากนี้บริษัทยังสามารถปรับราคาขายกับลูกค้าตามอัตรา
แลกเปลี่ยนได้ ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ของหนี้สินที่
เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตรา

แลกเปลี่ยนได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.1

6.2 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้อง
กับเงินกู้ยืม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความผันผวนของต้นทุนทางการเงินของ
บริษัทและบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม เงินกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย
ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ย
คงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากผันผวนของอัตรา
ดอกเบี้ยของบริษัทและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ และบริษัทตระหนักถึง
สถานการณ์ของอัตราดอกเบี้ย ดังนั้น ถ้าเกิดสัญญาณของความผันผวน
บริษัทอาจจะใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงทางการเงินต่างๆ เพื่อจำกัด
ความเสี่ยงดังกล่าว รายละเอียดของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมได้เปิดเผยไว้ใน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16

7. ความเสี่ยงด้านการบริหารและการจัดการ

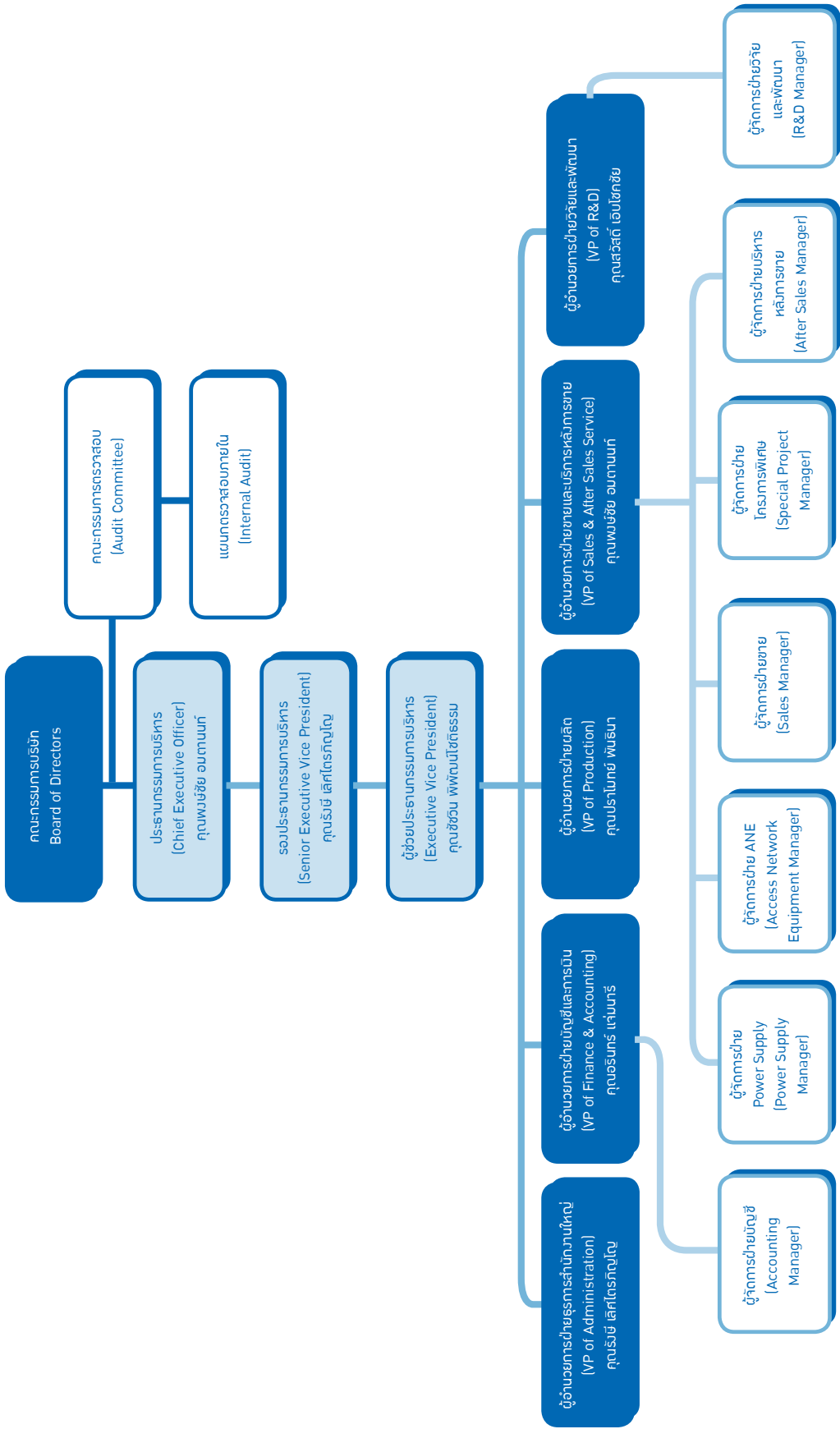
7.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

เนื่องจากนายพงษ์ชัย อมตานนท์ ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งบริษัท และดำรง
ตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร มีประสบการณ์ในธุรกิจมาเป็นเวลานาน
เป็นผู้มีวิสัยทัศน์และมีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดนโยบาย ทิศทางและ
การตลาดของบริษัท ดังนั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารดังกล่าว
อาจทำให้บริษัทประสบปัญหาในการดำเนินธุรกิจในอนาคต ดังนั้น เพื่อ
เป็นการกระจายอำนาจการจัดการ บริษัทจึงจัดโครงสร้างองค์กรให้มีการ
แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ในการบริหารและการ
ดำเนินธุรกิจขึ้น และให้ผู้บริหารในระดับรองนั้นได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
และกำหนดทิศทางของบริษัทมากขึ้น กระจายอำนาจการบริหารไม่ใน
บริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบใน
งานด้านต่างๆ อย่างชัดเจน โดยนายพงษ์ชัยจะเป็นผู้กำหนดนโยบายหลัก
ของบริษัทและบริษัทย่อยและบริหารงานในฝ่ายโรงงาน และมีผู้บริหาร
แต่ละฝ่ายมีอำนาจตัดสินใจดำเนินการด้านต่างๆ ในส่วนรายละเอียด เพื่อ
ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

7.2 ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปี 2553 ครอบครัวยอมตานนท์ ยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกัน
สูงกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วทั้งหมด จึงทำให้กลุ่ม
ผู้ถือหุ้นกลุ่มนี้สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น
เป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการหรือการขอมติที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่
ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้
ต้องได้รับมติ 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจ
ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบ และถ่วงดุลเรื่องของผู้ถือหุ้น
ใหญ่เสนอได้ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2547 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ
ตรวจสอบเพื่อเข้าร่วมในการประชุมกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ
รายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้เกิด
ความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่าการบริหารงานภายในบริษัทจะเป็นไปอย่างโปร่งใส

โครงสร้างองค์กรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่

- คณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการบริหาร
- คณะกรรมการตรวจสอบ

ซึ่งรายละเอียดของคณะกรรมการแต่ละชุดมีดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 6 ท่าน หรือเป็น คิร้อยละ 66 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

รายชื่อคณะกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสนธิ วรปัญญา	ประธานกรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
2.	นายสุธรรม มลิลลา	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3.	นางสาวนงราม เล้าหาวีดิolk	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
4.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
5.	นางรังษี เลิศไทรภิญโญ	กรรมการ/รองประธานกรรมการบริหาร/เลขานุการบริษัท
6.	นายเกลิก อมตานนท์	กรรมการ
7.	นางมาทินี วันดีภิรมย์	กรรมการ
8.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร
9.	นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	กรรมการ

ทั้งนี้ กรรมการบริษัททุกท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดและพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กำหนดและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและประกาศข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามประกอบด้วย นายพงษ์ชัย อมตานนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเกลิก อมตานนท์ หรือนางรังษี เลิศไทรภิญโญ หรือนางมาทินี วันดีภิรมย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

4. จัดให้มีการทำงานดูแลงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
5. กรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินการของบริษัทภายใต้การควบคุมของกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่กรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร
ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจ สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
6. กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทางธุรกิจและงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการ รวมถึงการติดตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ยกเว้นเรื่องต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ ได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่ม/ลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น
7. กำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งหมายรวมถึงหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
8. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่น รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อติดตามความคืบหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินการของบริษัท
9. กรรมการต้องแจ้งการมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การถือหุ้นของบริษัทหรือบริษัทในเครือในจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง เป็นต้น

ทั้งนี้ กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะเป็นเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริหารของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีกรรมการบริหาร 3 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นางรังษิ เลิศไกรวิญญู	กรรมการบริหาร
3.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	กรรมการบริหาร

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของกรรมการบริหาร

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ
2. กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ ทิศทาง กลยุทธ์ งบประมาณ และโครงสร้างการบริหารงานหลักและอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัทในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทให้บรรลุเป้าหมาย

3. พิจารณาการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอ ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยรวมถึงการพิจารณาและอนุมัติเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงบประมาณประจำปีหากไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการเบิกถอนเงินเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติ ยกเว้นการสั่งซื้อวัตถุดิบ ในวงเงินแต่ละรายการไม่เกิน 20 ล้านบาท รวมทั้งอนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญที่กำหนดไว้ในงบประมาณประจำปีตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ หรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อ หรือการขอสินเชื่อใดๆ ของบริษัท ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
6. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
7. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส พนักงานระดับผู้บริหาร และการเลิกจ้าง
8. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ตามสมควร
9. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจของคณะกรรมการบริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการใดที่อาจมีความขัดแย้ง หรือรายการใดที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับคณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

นิยามกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่เป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการบริหารงานในทางปกติธุรกิจและกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท พนักงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในปัจจุบันของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ไม่เป็นกรรมการอิสระของบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทที่บริษัทใหญ่/บริษัทย่อยถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียน
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

5. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วารณณอย่างอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งวันแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท บริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระให้เท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คุณสมบัติของกรรมการอิสระดังกล่าวข้างต้นเท่ากับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวกับคณะกรรมการอิสระของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ยกเว้นข้อ 3 ซึ่งสูงกว่าหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากกรรมการทั้งหมดของบริษัทจำนวน 9 ท่าน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 3 ของคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายชื่อดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสนธิ วรปัญญา	กรรมการอิสระ
2.	นายสุธรรม มลิลลา	กรรมการอิสระ
3.	นางสาวนงราม เล้าหอรืดิกล	กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit committee)

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบตั้งแต่ปี 2547 คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี บริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ดังนี้

1. เป็นกรรมการอิสระ
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
4. มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสุธรรม มลิลลา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายสนธิ วรปัญญา	กรรมการตรวจสอบ
3.	นางสาวนงราม เล้าหอรืดิกล	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 3 เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control system) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit system) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าวรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - 3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - 8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - 3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	ประธานกรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารบริษัทในเครือ/ ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและบริการ
2.	นางรังษี เลิศไทรภิญโญ	รองประธานกรรมการบริหาร/เลขานุการบริษัท
3.	นายชัชวิน พิพัฒน์โชติธรรม ⁽¹⁾	ผู้ช่วยกรรมการบริหาร
4.	นายปราโมทย์ พันธินา	ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต
5.	นายสวัสดิ์ เอ็บโซคชัย	ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
6.	นายอรินทร์ แจ่มนารี	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

หมายเหตุ (1) ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้บริหารของบริษัทในระหว่างปี 2553

การสรรหากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีแผนแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา ดังนั้นการคัดเลือกจะกระทำโดยนำรายชื่อของผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป โดยให้มติเสียงข้างมากของที่ประชุม เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การเลือกตั้งกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งโดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง สามารถใช้ลงคะแนนให้แก่ผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นรายบุคคลหรือหลายคนในคราวเดียวกันก็ได้ ตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นสมควร ผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยไม่ได้ และบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้ที่เป็นประธานที่ประชุมมีเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงาน และ/หรือการบริหารงานประจำวันของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
2. บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
3. มีอำนาจในการมอบอำนาจ และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
4. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานและแนวทางการบริหารงานของบริษัทที่กำหนด ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางธุรกิจ
5. พิจารณาการเข้าทำสัญญาธุรกิจของบริษัท และสัญญาอื่นๆ อันเป็นผลประโยชน์ต่อบริษัท รวมทั้งกำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณานอมนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติของบริษัท ยกเว้นการสั่งซื้อวัตถุดิบ ในวงเงินแต่ละรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท
7. พิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้าย หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน และกำหนดอัตราค่าจ้างหรือพิจารณาจัดสรรค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส เงินรางวัลรวมถึงสวัสดิการ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ให้แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้บริษัทยกเว้นพนักงานระดับผู้บริหาร
8. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกร เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัย การทำงานภายในองค์กร
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อยตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุมัติรายการดังกล่าวจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส การพิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงได้พิจารณาจากภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของกรรมการหรือผู้บริหารแต่ละราย รวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัท โดยมีความสอดคล้องกับอัตราค่าตอบแทนในตลาดหรืออุตสาหกรรม โดยบริษัทได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการเป็นค่าเบี้ยประชุมและเงินบำเหน็จประจำปี

ค่าตอบแทนกรรมการซึ่งได้รับการอนุมัติจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553 สรุปได้ดังนี้

ค่าเบี้ยประชุม (บาท) / ครั้งที่เข้าร่วมประชุม

ประธานคณะกรรมการบริษัท	33,000
กรรมการบริษัท	22,000
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	49,500
กรรมการตรวจสอบ	46,200

เงินบำเหน็จประจำปี

วงเงินไม่เกิน 1.0 ล้านบาท โดยให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาจัดสรรกันเอง

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

หน่วย : บาท

รายชื่อ	กรรมการบริษัท		กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	
	2553	2552	2553	2552
นายสนธิ วรปัญญา	129,000	120,000	513,933	168,000
นายสุธรรม มลิลลา	86,000	80,000	526,833	180,000
นางสาวนงราม เล้าหาวรีดิลก	86,000	80,000	513,933	168,000
นายพงษ์ชัย อมตานนท์	86,000	80,000	-	-
นางรังษิ เลิศไทรวิญญู	86,000	80,000	-	-
นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	86,000	80,000	-	-
นางมาทินี วันดีภิรมย์	86,000	80,000	-	-
นายเกลิก อมตานนท์	86,000	80,000	-	-
นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	86,000	80,000	-	-
รวม	817,000	760,000	1,554,699	516,000

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2551
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (ล้านบาท)	36.24	29.16	31.18 ⁽¹⁾
จำนวนผู้บริหาร (ราย)	11	10	12 ⁽¹⁾
รูปแบบค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	เงินเดือน ค่าประกันสังคม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและค่าซ่อมบำรุงรถประจำตำแหน่ง	เงินเดือน ค่าประกันสังคม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและค่าซ่อมบำรุงรถประจำตำแหน่ง	เงินเดือน ค่าประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและค่าซ่อมบำรุงรถประจำตำแหน่ง
รูปแบบค่าตอบแทนอื่น	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ

หมายเหตุ (1) นับรวมผู้บริหาร 2 ท่าน ที่ได้ลาออกในระหว่างปี

ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

โครงสร้างเงินทุน

หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 480 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 960 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.5 บาท และทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว จำนวน 480 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 960 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 10 กันยายน 2553

ผู้ถือหุ้น 10 ลำดับแรกของบริษัท ณ วันที่ 10 กันยายน 2553 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ		จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1	ครอบครัวอมตานนท์		617,332,000	64.31
	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	466,744,400		
	นางรังษี เลิศไตรภโย	58,174,000		
	นายเกลิก อมตานนท์	57,924,000		
	นางวันทนา อมตานนท์	34,089,600		
	นายปวิศ เลิศไตรภโย	400,000		
2	นายพูนศักดิ์ ศิริพงษ์ปรีดา		27,487,800	2.86
3	นายบุญยงค์ นินนินนนท์		27,226,000	2.84
4	นางมาทนี วันดีภิรมย์		24,750,400	2.58
5	นายสุวัฒน์ พงษ์รัตนกุล		18,325,800	1.90
6	นางธารินี แสนจันทร์พิไชย		14,117,500	1.47
7	นางวิภาวรรณ ตันติพานิชพันธ์		13,350,000	1.39
8	น.ส.นิโลบล อรรถนภาค		11,528,600	1.20
9	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์		11,361,400	1.18
10	น.ส.บุญญนิตย์ นินนินนนท์		10,621,000	1.11
	อื่นๆ		183,899,500	19.16
	รวม		960,000,000	100.00

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้นเป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิบัติที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ และเป็นพื้นฐานในการนำมาซึ่งความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจและเสริมสร้างองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี ตามแนวทางการปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้ยอมรับพร้อมนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในปี 2553 ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น โดยวางหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายมาโดยตลอดนับตั้งแต่ระยะเวลาดำเนินการได้เข้าตลาดหลักทรัพย์ด้วยความเป็นธรรม เช่น สิทธิในการซื้อขายและโอนหุ้น สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัท สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในวาระต่างๆ ที่พิจารณาสิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมแทน สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการและผู้สอบบัญชี สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิในการเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้าเป็นต้น และได้ดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิดังกล่าวโดยเคร่งครัด และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยปฏิบัติตามแนวทางการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลอดจนใช้คู่มือ Annual General Meeting Checklist ซึ่งเป็นโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียน โดยในปีที่ผ่านมาทางสมาคมนักลงทุนไทยประเมินผลการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้รับระดับเยี่ยมและสมควรเป็นตัวอย่าง โดยได้คะแนน 100 คะแนน โดยบริษัทเป็น 1 ใน 63 บริษัทจดทะเบียนที่ได้ผลประเมินระดับเยี่ยมและสมควรเป็นตัวอย่าง จากบริษัทจดทะเบียนทั้งหมดที่ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้นจำนวน 476 บริษัท

การกำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ตามข้อบังคับของบริษัท บริษัทจะต้องจัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีภายในกำหนดระยะเวลา 4 เดือน นับจากวันสิ้นงวดบัญชีประจำปี โดยในปี 2553 บริษัทได้จัดการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีขึ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553 เวลา 10.00 น. ณ ห้องสัมมนา ร้านอาหารเคียงเดือน เลขที่ 39/5 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับที่ตั้งโรงงานของบริษัท เนื่องจากฝ่ายบริหารมีความประสงค์ให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้น ที่จะเดินทางเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดเตรียมรถไว้เพื่อบริการรับส่งผู้ถือหุ้นระหว่างสำนักงานใหญ่ของบริษัทที่สนามเป้าไปยังสถานที่ จัดประชุมดังกล่าวข้างต้น

ก่อนวันประชุม

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารประกอบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เอกสารดังกล่าวมุ่งที่จะช่วยให้ผู้ถือหุ้นมีข้อมูลเพียงพอในการพิจารณาลงมติในแต่ละวาระการประชุมและเอื้ออำนวยให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิได้เต็มที่ ซึ่งประกอบด้วย

- ข้อเท็จจริงและเหตุผลพร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการสำหรับแต่ละวาระ
- ข้อมูลประกอบที่สำคัญ เช่น ประวัติของกรรมการรายบุคคลและคำนิยามของกรรมการอิสระ สำหรับการพิจารณาในวาระการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการซึ่งออกตามวาระและรายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อยสำหรับการนำเสนอพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ

- รายละเอียดขั้นตอนการประชุมและการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระได้ โดยแบบฟอร์มการมอบฉันทะเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้
- บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยในประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 บริษัทไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญในที่ประชุมอย่างกระชั้นชิด
- บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์ของบริษัท www.forth.co.th ก่อนการประชุมและแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

วันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่จะเข้าร่วมประชุมและดำเนินการประชุมอย่างโปร่งใส รวมทั้งสร้างบรรยากาศให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ ดังนี้

- สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามและรับทราบความเห็นของผู้ถือหุ้น โดยในปี 2553 มีประธานกรรมการและกรรมการได้เข้าร่วมการประชุมรวม 9 ท่านจากจำนวนทั้งหมด 9 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระการประชุมที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ให้โอกาสที่เท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น การถามคำถามต่อที่ประชุมในแต่ละวาระตามระเบียบวาระการประชุม และประธานในที่ประชุมได้ให้ความสำคัญและตอบข้อซักถามในทุกประเด็น โดยมีการบันทึกการประชุมอย่างครบถ้วน
- ประธานกรรมการในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสมและโปร่งใส โดยให้มีการลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมแต่ละวาระ
- จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยการนับคะแนนเสียง บริษัทจะนับ 1 หุ้นเป็น 1 เสียง และถือเสียงข้างมากเป็นมติวาระปกติ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาดอีกเสียงหนึ่งต่างหากนอกเหนือจากการออกเสียงในฐานะเป็นผู้ถือหุ้น สำหรับการออกเสียงในวาระพิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นคนใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในวาระการประชุมเรื่องใด ผู้ถือหุ้นท่านนั้นจะถูกห้ามออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
- ว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายภายนอก เป็น Inspector เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้นหรือผู้มอบฉันทะที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมองค์ประชุม ความสอดคล้องของวิธีการลงคะแนนและการนับคะแนนกับข้อบังคับของบริษัทและที่ประธานแจ้ง การเก็บบัตรลงคะแนนจากผู้ถือหุ้น และการตรวจสอบผลของมติและผลการลงคะแนน ซึ่ง Inspector ให้ความเห็นว่าการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นและการออกเสียงลงคะแนน โปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท

หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2553 บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดไปโดยมติดังกล่าวระบุผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งมีการระบุรายชื่อกรรมการ/ผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม และผลของการลงคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระที่เสนอขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น รวมทั้งประเด็นที่สำคัญๆ ข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระและการชี้แจงจากทางคณะกรรมการบริษัทอย่างละเอียดให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 14 วันนับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.forth.co.th ด้วย

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ความสำคัญกับการให้ความเท่าเทียมกันของสิทธิขั้นพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้น
ดังนี้

ก. สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนแทน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ สามารถใช้สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นหรือกรรมการอิสระของบริษัท
ที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ โดยผู้ถือหุ้นจะต้องส่งหนังสือมอบฉันทะที่ระบุรายละเอียดครบถ้วน
พร้อมทั้งสำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทางหรือเอกสารแสดงตนอื่นๆ ตามที่กำหนดกลับมายังบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดส่ง
รายละเอียดการมอบฉันทะและหนังสือมอบฉันทะไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมหรือสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของบริษัทที่
www.forth.co.th

ข. สิทธิในการเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมนอกเหนือจากวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยในการเสนอวาระการ
ประชุมเพิ่มเติมสามารถเสนอได้ตามขั้นตอน ดังนี้

1. จัดส่งเรื่องที่จะเสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมพร้อมด้วยเหตุผล รายละเอียดข้อเท็จจริง และข้อมูลที่จำเป็นลงในแบบเสนอ
ระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ www.forth.co.th หรือติดต่อขอให้บริษัท
จัดส่งให้
2. บริษัทจะตรวจสอบการเป็นผู้ถือหุ้นของผู้ขอเสนอเพิ่มวาระการประชุมกับทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นซึ่งเกณฑ์การ
พิจารณาเรื่องที่มีผู้เสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมต้องเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการหรืออาจมีผลกระทบต่อ
การดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หากคณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับเรื่องที่เสนอเพิ่มเติมแล้ว ก็จะบรรจุเข้าเป็นวาระในการประชุม
ผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งระบุว่าเป็นวาระที่เสนอโดยผู้ถือหุ้น ส่วนเรื่องที่ไม่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทางบริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้น
ทราบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

ค. สิทธิในการเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยบริษัทขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะบุคคลที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่
กำหนด ดังนี้

- มีคุณสมบัติถูกต้องและไม่ถึงลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด, กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และการกำกับดูแล
กิจการที่ดีของบริษัท
- มีวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงาน หรือคุณสมบัติอื่น ทั้งนี้ ตามที่บริษัทกำหนด
- ต้องอุทิศเวลาอย่างเพียงพอ และทุ่มเทความสามารถอย่างเต็มที่เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยถือเป็นหน้าที่และพร้อมที่จะเข้าร่วมการ
ประชุมของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- ไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนมากกว่า 5 บริษัท

คณะกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาคัดสรรผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาลงมติ แต่หากที่ประชุม
คณะกรรมการอิสระไม่คัดเลือกที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ที่ได้รับเสนอชื่อดังกล่าวจะถูกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาออกเหนือความเห็นของ
คณะกรรมการ เพื่อให้ที่ประชุมลงมติครั้งสุดท้าย ซึ่งเอกสารที่ผู้ถือหุ้นต้องแนบมาด้วยในการเสนอชื่อเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่ง ได้แก่ (1) แบบฟอร์ม
เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และ (2) ข้อมูลบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการโดยแนบใบหุ้นหรือหนังสือยืนยัน
การถือหุ้นจากบริษัทหลักทรัพย์/ตัวแทน ซึ่งเจ้าของข้อมูลต้องลงนามยินยอมและรับรอง และส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงบริษัทภายในระยะเวลาที่บริษัท
กำหนด

ง. การป้องกันการใช้อ้างอิงภายใน

บริษัทมีนโยบายจำกัดการใช้อ้างอิงภายในให้อยู่ในวงเฉพาะผู้บริหารตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับสูงที่เกี่ยวข้องภายในแผนกหรือโรงงานเท่านั้น สำหรับงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะถูกเก็บไว้ที่ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ข้อมูลที่เป็นความลับอื่นจะใช้เพื่อการปรึกษาหารือกับบุคคลในระดับผู้จัดการขึ้นไปเท่านั้น และหลังจากที่บริษัทเข้าจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทไม่เคยประสบปัญหาการรั่วไหลของข้อมูลภายใน เนื่องจากบริษัทมีนโยบายเข้มงวด และมีบทลงโทษกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หากมีการใช้อ้างอิงภายในที่ทำให้เกิดความเสียหาย นอกจากนั้น บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์

จ. การกักตุนและเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ภายใน

บริษัทมีนโยบายไม่ให้พนักงาน ผู้บริหาร และผู้ทราบข้อมูลภายในของผลการดำเนินงาน ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยสู่สาธารณะเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูลภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์

นอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และรับทราบบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์โดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดทำรายการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งกำหนดให้แจ้งภายใน 3 วันทำการ

ฉ. ความสัมพันธ์ของนักลงทุน

บริษัทได้จัดตั้งแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relation Department) โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะในการรับผิดชอบงานนักลงทุนความสัมพันธ์ โดยรับผิดชอบจัดทำแผนงาน กิจกรรม และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และสื่อมวลชน เพื่อเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ และความน่าเชื่อถือในการดำเนินกิจการของบริษัท ซึ่งผู้เกี่ยวข้องสามารถติดต่อตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

แผนกนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ 226/12,13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2615-0600 โทรสาร: 0-2615-0615

เว็บไซต์ : <http://www.forth.co.th/investor>

อีเมล : investor@forth.co.th

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้สิทธิและความสำคัญแก่ผู้ที่มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่ม อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน คู่ค้า เจ้าหนี้ และสังคม โดยมุ่งปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัทคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นอย่างสูงสุด โดยมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้มีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและ มั่นคง พร้อมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และบริหารความเสี่ยงเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัทในระยะยาว

พนักงาน

บริษัทถือว่าทรัพยากรบุคคลเป็นทรัพย์สินที่มีค่าสูงสุด มีสิทธิส่วนบุคคล และมีสิทธิได้รับการคุ้มครองไม่ให้ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล รวมทั้งสิทธิในการได้รับการปฏิบัติ และได้รับโอกาสเท่าเทียมกัน ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญในด้านการดูแลสวัสดิการและความปลอดภัยของพนักงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

● **สวัสดิการของพนักงาน**

1. ประกันอุบัติเหตุ
2. ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ
3. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
4. ทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงาน
5. เงินช่วยเหลือกรณี พนักงาน บิดา มารดา ภรรยา หรือบุตรเสียชีวิต
6. เครื่องแบบพนักงาน และยานพาหนะของพนักงาน
7. การจัดงานสังสรรค์ประจำปี การท่องเที่ยวต่างจังหวัดประจำปี และงานกีฬาประจำปี

● **นโยบายความปลอดภัยของพนักงาน**

บริษัทได้มุ่งมั่นสร้างระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001 ที่เน้นไปที่ความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน โดยจะลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในองค์กรและสังคมโดยรวม นอกจากนี้บริษัทได้จัดฝึกอบรมการซ้อมหนีไฟและป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงานทั้งในส่วนของสำนักงานใหญ่ และโรงงานเป็นประจำทุกปี

ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า (Customer Satisfaction) โดยได้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและให้บริการที่เชื่อถือได้ ซึ่งได้นำระบบคุณภาพ ISO 9001: 2000 ที่ได้รับการรับรองแล้วจากสถาบันรับรองมาตรฐาน SGS เข้าใช้งานทั้งกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้เปิดให้บริการแผนก FORTH SERVICE CALL CENTER เพื่อให้บริการทั้งก่อนและหลังการขายที่สะดวกรวดเร็ว สำหรับลูกค้า และตัวแทนจำหน่าย ซึ่งสามารถเรียกใช้บริการสอบถามข้อมูล ร้องเรียน ปรึกษาปัญหาการบริการ การติดตั้ง การซ่อมสินค้า เกี่ยวกับสินค้าในกลุ่มธุรกิจสื่อสาร (Business Communication System) เช่น ผลิตภัณฑ์ตู้สาขาโทรศัพท์ โดยสามารถติดต่อได้ที่

ศูนย์บริการ FORTH SERVICE CALL CENTER

ที่อยู่ : เลขที่ 226/25,26 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร : 0-2615-0606

โทรสาร : 0-2615-0606 ต่อ 2199

email : service@forth.oc.th

คู่ค้า

ด้วยบริษัทประสงค์ให้การจัดหาสินค้าและบริการเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน และมุ่งหมายที่จะพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าและคู่สัญญาที่มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการที่คู่ควรกับมูลค่าเงิน บริษัทจึงจัดให้มีกระบวนการจัดหาสินค้าและบริการที่เป็นธรรมดังนี้

- มีการคัดเลือกคู่ค้าจากราคาและคุณภาพ และมีการแข่งขันบนข้อมูลที่ได้รับอย่างเป็นธรรม และโปร่งใส
- ในการเจรจาทางธุรกิจ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทต้องละเว้นการรับเงิน ของกำนัล สินทรัพย์ หรือผลประโยชน์ที่ไม่สุจริตจากคู่ค้า หรือคู่สัญญา
- ชำระเงินให้คู่ค้าและคู่สัญญาตรงเวลา ตามเงื่อนไขการชำระเงินที่ตกลงกันอย่างเคร่งครัด
- ปกป้องรักษาข้อมูลอันเป็นความลับระหว่างคู่ค้าและคู่สัญญา
- ปฏิบัติด้วยความซื่อตรง เชื่อถือได้ และมีการแจ้งกฎหมาย ข้อบังคับ และนโยบายที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ

เจ้าหนี้เงินกู้

บริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาที่ต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัดและเป็นไปตามกฎหมาย โดยได้มีการชำระหนี้ตรงต่อเวลา ทั้งนี้บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับสถาบันทางการเงินในการเปิดเผยรายงานทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ตามที่ต้องการ อย่างถูกต้อง และครบถ้วน รวมถึงดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน และร่วมมือในการแก้ไขปัญหาหากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา

หน่วยงานของรัฐ

บริษัทได้ยึดมั่นและพร้อมจะปฏิบัติตามการกำกับดูแล และลงโทษ ตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานการปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกเหนือจากการเป็นผู้ผลิตและให้บริการสินค้าประเภทโทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์ ทางบริษัทยังได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยทางบริษัทได้มีการจัดทำแผนกิจกรรมเพื่อรองรับมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐานการพัฒนองค์กรธุรกิจที่ยั่งยืน (CSR-DIW) ในปี 2553 อาทิเช่น

- โครงการอนุรักษ์รักษาสีเขียวและสิ่งแวดล้อมในคูคลองและพัฒนา สวนหย่อม
- โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ
- โครงการช่วยเหลือผู้สูงอายุ โดยบริจาคสิ่งของให้โรงเรียนที่จังหวัดกาญจนบุรี
- โครงการถวายเทียนพรรษาและเครื่องสังฆทานในวันเข้าพรรษาที่วัดญาณเวศกวัน
- โครงการบริจาคเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมให้แก่มูลนิธิเทพอาณวย
- โครงการบริจาคเงินให้แก่มูลนิธิไทยรัฐ “หยดน้ำใจสู่เยาวชน”

สิ่งแวดล้อม

โรงงานของบริษัทได้รับการรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2004) จากสถาบันรับรองมาตรฐาน SGS โดยได้รับการรับรองทั้งจาก UKAS และ NAC เพื่อเป็นการดำเนินการให้สอดคล้องการกฎหมายสิ่งแวดล้อม ในปี 2552 บริษัทได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญของโรงงาน และส่งเข้าฝึกอบรมจากกรมอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นตัวแทนด้านการอนุรักษ์พลังงานโรงงาน ซึ่งจะทำหน้าที่ในการปรับปรุงวิธีการใช้พลังงานให้เป็นไปตามหลักการอนุรักษ์พลังงาน

กลไกการร้องเรียนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทได้กำหนดช่องทางเพื่อรับข้อร้องเรียนจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ โดยผู้ร้องเรียนสามารถนำส่งข้อร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรและมีข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งระบุชื่อ-สกุลและที่อยู่ที่สามารถติดต่อกลับได้สะดวกของผู้ร้องเรียนมาที่เลขานุการบริษัท ตามที่อยู่หรืออีเมลของบริษัทที่ระบุข้างล่าง โดยเลขานุการบริษัทจะส่งข้อร้องเรียนต่อไปยังคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้บริหารเพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขแล้วแต่กรณีดังนี้

1. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนจากผู้ถือหุ้น จะส่งต่อไปยังคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการบริษัท ในกรณีนี้ผู้ถือหุ้นอาจติดต่อประธานกรรมการตรวจสอบโดยตรงหรือตามที่บริษัทที่ระบุไว้
2. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนของลูกค้า คู่ค้า ประชาชนทั่วไป จะนำส่งไปยังคณะผู้บริหารเพื่อหาทางแก้ไข แล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ
3. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนจากเจ้าหน้าที่ ข้อร้องเรียนจะส่งไปยังคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารอาจพิจารณาส่งข้อร้องเรียนดังกล่าวไปยังคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถติดต่อเพื่อร้องเรียนถึงคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

เลขานุการบริษัท

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ 226/12,13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0-2615-0600

โทรสาร : 0-2615-0615

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทมีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและทันเวลา เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ สามารถรับทราบข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และข้อมูลอื่นๆ โดยผู้สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ของบริษัท ได้แก่ งบการเงิน รายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูล (แบบ 56-1) ได้อย่างสะดวกจากเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.forth.co.th โดยบริษัทได้มีการปรับปรุงข้อมูลต่างๆ ให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ

ในระหว่างปี 2553 บริษัทได้จัด Company Visit ให้กับกลุ่มหรือบุคคลต่างๆ เช่น ผู้ถือหุ้น นักข่าว สถาบันการเงิน ลูกค้า และสถาบันการศึกษา เป็นต้น ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน นอกจากนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลต่อนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย จึงมีนโยบายให้เปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. บริษัทในรายงานประจำปีและหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นถึงบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการในปีที่ผ่านมา ตลอดจนความเห็นจากการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้แสดงรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการบริษัทในปี 2553

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	นายสนธิ วรปัญญา	4/4
2.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	4/4
3.	นางรังษี เลิศไตรภพโย	4/4
4.	นายเกลิก อมตานนท์	4/4
5.	นางมาทินี วันดีภิรมย์	4/4
6.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	4/4
7.	นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	4/4
8.	นายสุธรรม มลิล	4/4
9.	นางสาวนงราม เลาทวาริติก	4/4

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการตรวจสอบบริษัทในปี 2553

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	นายสุธรรม มลิล	4/4
2.	นายสนธิ วรปัญญา	4/4
3.	นางสาวนงราม เลาทวาริติก	4/4

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดเพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเท่ากับเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด (คุณสมบัติของกรรมการอิสระ รายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งการสรรหากรรมการได้แสดงอยู่ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการขององค์กร” ในรายงานประจำปีฉบับนี้)

บริษัทได้มีนโยบายในการกำหนดจำนวนบริษัทที่กรรมการแต่ละท่านสามารถดำรงตำแหน่ง โดยให้กรรมการแต่ละท่านสามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 บริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้กำหนดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ แต่ได้ยึดถือความรู้และความสามารถที่จะสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทต่อไป

บริษัทมีนโยบายแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานบริหารให้เป็นคนละบุคคลเพื่อความชัดเจน และความโปร่งใสในการบริหารงาน โดยมีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของประธานบริหารไว้อย่างชัดเจน รวมถึงเปิดเผยข้อมูลคุณสมบัติและวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่านไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้จากเว็บไซต์ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย www.set.or.th และเว็บไซต์ของบริษัท www.forth.co.th

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ภารกิจโดยสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบคือ สอบทานงบการเงิน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ สอบทานระบบการควบคุมภายใน สอบทานการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คุณสมบัติและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยละเอียดได้เปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ได้ยึดถือและปฏิบัติ โดยถือเป็นภาระและความรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ตลอดจนสร้างความน่าเชื่อถือในการดำเนินกิจการอันจะทำให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร โดยเริ่มจากกระบวนการ การระบุความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การติดตามและควบคุมความเสี่ยง ตลอดจนการสร้างมาตรฐานความเสี่ยงเพื่อป้องกันให้เกิดการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคุณรังษิ เลิศไทรวิญญู ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทโดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎหมาย กฎเกณฑ์ และระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานการเปลี่ยนแปลงและดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ
2. จัดการประชุมตามที่กฎหมายและข้อบังคับกำหนด จัดทำและเก็บรักษารายงานการประชุม รวมถึงประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการหรือมติผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแล
4. ส่งเสริมให้มีการประชุมนิติกรรมการใหม่และฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ให้กับกรรมการและผู้บริหาร
5. จัดเก็บและดูแลเอกสารสำคัญ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการหรือผู้บริหาร

แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาจากภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งผลการปฏิบัติงานของกรรมการหรือผู้บริหารแต่ละราย และผลการดำเนินงานของบริษัท โดยให้สอดคล้องกับอัตราค่าตอบแทนในตลาดหรืออุตสาหกรรมด้วย ทั้งนี้ ค่าตอบแทนคณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

วาระการดำรงตำแหน่ง

ในระยะเวลา 1 ปี กรรมการบริษัทจำนวนหนึ่งในสามหรือใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสามมากที่สุด ต้องออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกครั้งได้ จะมีวาระการดำรงตำแหน่งนับจากวันแต่งตั้งจนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

การประเมินผลตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองโดยรวมไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกันของกรรมการ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ เพื่อให้กรรมการมีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการยังมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการทุกคน ผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งเลขานุการบริษัท เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างต่อเนื่องทั้งจากการจัดอบรมภายในและจากสถาบันภายนอกอื่นๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

แผนสืบทอด (Succession Plan)

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้บริหาร และนโยบายสืบทอดตำแหน่งในกรณีฉุกเฉินหรือเกษียณของผู้บริหาร โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส ซึ่งจะพิจารณาจากความรู้และความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์และจริยธรรม

การปฐมนิเทศคณะกรรมการใหม่

สำหรับกรรมการและผู้บริหารใหม่ บริษัทได้จัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัท อันได้แก่ โครงสร้างองค์กรและผู้บริหาร ลักษณะการดำเนินงานสินค้าหลัก ระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทรวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้องให้แก่กรรมการใหม่ เพื่อให้กรรมการดังกล่าวสามารถเข้าใจการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งรับทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการเป็นกรรมการหรือกรรมการอิสระ

การประชุมกันเองระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารได้ประชุมกันเองตามความเหมาะสม เพื่อเปิดโอกาสให้กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารได้อภิปรายหารือ ปัญหาต่างๆ ที่เกิดในบริษัท และประเด็นเสนอแนะที่ควรนำไปพัฒนาการดำเนินการของบริษัท

การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีข้อกำหนดไม่ให้นักงานและผู้บริหารผู้ทราบข้อมูลภายในเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัท ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยสู่สาธารณะจนเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูลภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่ เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์ นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรับทราบบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์โดย คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารต้องจัดส่งสำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งกำหนดให้แจ้งภายใน 3 วันทำการ

จากการปฏิบัติงานการกำกับดูแลกิจการ ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น ตลอดจนผลการประเมินระดับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2553 ซึ่งประเมินโดยสถาบันกองทุนเพื่อพัฒนาตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) โดยบริษัทได้คะแนนเฉลี่ยโดยรวม 91% ซึ่งสรุปคะแนนเป็นรายหมวดได้ดังนี้

หมวด	คะแนน		
	บริษัท	บริษัทจดทะเบียนโดยรวม	SET 50 Index
สิทธิของผู้ถือหุ้น	95%	91%	95%
การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน	92%	84%	87%
สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย	100%	74%	92%
การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	98%	88%	95%
ความรับผิดชอบต่อกรรมการ	73%	63%	79%
คะแนนเฉลี่ยโดยรวม	91%	80%	89%

บริษัทจะนำผลการประเมินดังกล่าวมาใช้ในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัทต่อไป

การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าการเจริญเติบโตของบริษัทนั้นขึ้นอยู่กับความร่วมมือและคุณภาพของพนักงาน ดังนั้น พนักงานทุกคนจึงเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาของบริษัทอย่างยิ่งยั้ง

จำนวนพนักงานและผลตอบแทน

จำนวนพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหาร)

ลำดับ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ปี 2553		ปี 2552		ปี 2551	
		จำนวน(คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน(คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน(คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
1.	บมจ.ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น	1,164	255.17	1,130	205.50	987	202.92
2.	บจก. อีเลคทรอนิกส์ โซลาร์	144	71.37	145	59.36	144	57.74
3.	บจก. จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม	185	39.77	127	30.22	77	31.23
4.	กิจการร่วมค้า Genius	65	7.86	54	9.87	54	9.42
5.	บจก. ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส	88	16.14	43	3.22	-	-
6.	บจก. อุตสาหกรรมน้ำไทย	-	-	1	1.15	1	0.09
	รวม	1,646	390.31	1,500	309.32	1,263	301.4

ทั้งนี้ ในรอบระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่เป็นนัยสำคัญ อันมีผลกระทบทางด้านลบต่อบริษัท

ผลตอบแทนเพื่อยูงใจในการทำงานอื่น

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน เริ่มตั้งแต่งวดเดือนเมษายน 2544 เป็นต้นมาโดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้างทุกเดือน ในขณะที่บริษัทจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานอย่างเหมาะสมสำหรับพนักงานทุกระดับ โดยพนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมความรู้ความสามารถ อย่างทั่วถึง ทั้งในส่วนของทักษะความรู้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิผลและปลอดภัยในการทำงาน มีการจัดอบรมปฐมนิเทศและมีนโยบายสร้างเสริมทัศนคติที่ดีต่อองค์กรให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนให้พนักงานมีการเรียนรู้และพัฒนาด้วยตนเองรวมถึงการแก้ปัญหาให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล ขาดทุนสะสม (ถ้ามี) และการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายของงบการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง และความจำเป็นในการขยายการดำเนินงานรวมถึงการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการบริหารกิจการ และบริษัทย่อมมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีของงบการเงินของบริษัทย่อยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต

ในปี 2553 บริษัทมีกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 346,078,604.80 บาท ดังนั้น คณะกรรมการได้พิจารณาเห็นควรเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 259.2 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อรวมกับการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลงวดแรกในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 115.2 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลจ่ายในงวดนี้อีกในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 144.0 ล้านบาท

โดยกำหนดชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิรับเงินปันผล (Record Date) ในวันที่ 21 เมษายน 2554 และให้รวบรวมรายชื่อตามมาตรา 225 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นในวันที่ 22 เมษายน 2554 และกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 6 พฤษภาคม 2554

ตารางเปรียบเทียบอัตราการจ่ายเงินปันผลภายในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมา แสดงได้ดังนี้

	ผลประกอบการ		
	2553 (ปีทดสอบ)	2552	2551
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	960	960	960
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)	346	122	(22)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.36	0.13	(0.02)
รวมเงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.27	-	-
เงินปันผลระหว่างกาล (บาท/หุ้น)	0.12	-	-
วันที่จ่ายเงินปันผล	10 กันยายน 2553		
เงินปันผลประจำปี (บาท/หุ้น)	0.15	-	-
วันที่จ่ายเงินปันผล	6 พฤษภาคม 2554		
รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	259.2	-	-
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	75 ⁽¹⁾	-	-

หมายเหตุ (1) อัตราการจ่ายเงินปันผลเป็นไปตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และขาดทุนสะสม ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ

ကျွန်ုပ်တို့၏

ตามผลการนิรโทษกรรม วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯและบริษัทฯมีรายการเกี่ยวกับกับบุคคล หรือกิจการอาจมีความขัดแย้ง ดังนี้

บริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553	ลักษณะและเนื้อหาของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความเป็น และผลประโยชน์ของรายการ
นายพงษ์ชัย อมตานนท์	เป็นการรวมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทโดยถือหุ้นในอัตราร้อยละ 52.17 (นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)	ค่าเช่าจ่าย	240,000.00	GTS ได้เช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/18 เนื้อที่ 160 ตารางวา จากคุณพงษ์ชัย เพื่อเป็นที่ตั้งตั้งของโรงงานของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 51 ถึงวันที่ 30 เม.ย. 54 โดยมีค่าเช่าจ่ายเดือนละ 20,000 บาท และมีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 40,000 บาทต่อเดือน ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 20 พ.ค. 48	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นรายการเช่าอสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่มีราคาตลาดอ้างอิง
			240,000.00	GTS เช่าที่ดินบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/23-24 อ.สามพราน จ.นครปฐม เนื้อที่ 160 ตารางวา จากคุณพงษ์ชัย เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงงานของ GTS เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 52 ถึง วันที่ 31 ธ.ค. 54 โดยมีค่าเช่าจ่ายเดือนละ 20,000 บาท และมีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 38,000 บาทต่อเดือนตามรายงานการประเมินลงวันที่ 14 ก.ย. 48	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นรายการเช่าอสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่มีราคาตลาดอ้างอิง

บริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553	ลักษณะและเงื่อนไขของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับ ความจำเป็น และสาเหตุของรายการ
นางรังษี เลิศไทรภิญโญ	เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของ บริษัทโดยถือหุ้นในอัตราร้อยละ 6.10 (นับรวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)	ค่าเช่าจ่าย	540,000.00	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 3 คูหา เลขที่ 226/13-15 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 53 ถึงวันที่ 31 พ.ค. 55 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 45,000 บาท มีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 96,000 บาทต่อเดือน ตามรายงานการประเมินวันที่ 20 พ.ค. 48	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นรายการเช่า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และมีใบรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ที่มีราคาตลาดอ้างอิง
			72,000.00	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 1 คูหา เลขที่ 226/10 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เพื่อใช้เป็นสำนักงานของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 50 ถึง 30 มิ.ย. 53 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 12,000 บาท ยังไม่มีราคาประเมินค่าเช่า โดยผู้ประเมินอิสระแต่สามารถอ้างอิงราคาประเมินของอาคาร 226/13 ที่ราคา 32,000 บาทต่อเดือน	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นรายการเช่า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และมีใบรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ที่มีราคาตลาดอ้างอิง
			1,080,000.00	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 2 คูหา เลขที่ 1031/3-4 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เพื่อใช้เป็นสำนักงานของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ก.พ. 51 ถึง 8 ก.พ. 54 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 90,000 บาท	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นรายการเช่า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และมีใบรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่ยังไม่มีราคาตลาดอ้างอิง

บริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553	ลักษณะและเนื้อหาของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความเป็น และผลประโยชน์ของรายการ
นายพูนศักดิ์ ศิริพงษ์วีริดา	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทโดยถือ หุ้นในอัตราร้อยละ 2.86	ค่าเช่า	-	คุณพูนศักดิ์ ให้ ES ใช้อาคารจำนวน 1 คูหา เพื่อเป็นสำนักงานของ ES บนถนน บ้านหม้อโดยไม่คิดค่าเช่าใดๆ	กรรมการดังกล่าวเป็นรายการเข้า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ที่ไม่มีราคาตลาดอ้างอิง
นางจีเนิส อิลเลทพรอนิค มิเตอร์ (GEM)	บริษัทถือหุ้นใน GEM ในอัตรา ร้อยละ 45	ลูกหนี้การค้า - ยอดค้าง - ขาดระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของ การขายระหว่างงวด - ค่าเช่า - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	15,648,231.94 4,994,073.97 349,585.18 720,000.00 (2,594,306.27) <u>19,117,584.82</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และเป็นอัตราเดียว กับบุคคลอื่น	กรรมการทางการค้าของบริษัท กับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการปกติทาง ธุรกิจที่มีความเหมาะสมและจำเป็นต่อ การค้าในธุรกิจ โดยมีเงื่อนไขทางการเงิน ที่เหมาะสมและเหมาะสมที่สุด
		เจ้าหนี้การค้า - ยอดค้าง - ขาดระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของ การขายระหว่างงวด - ค่าเช่า - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	395,812.91 1,782,794.69 124,795.63 360,000.00 (2,496,659.72) <u>166,743.51</u>		

บริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553	ลักษณะและเนื้อหาของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความจำเป็น และสมเหตุผลของรายการ
บจก.จีเนิส อีเลคทรอนิกส์ (GEM) (ต่อ)		ค่าเช่ารับ	720,000.00	บริษัทให้เช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/350 อ.สามพราน จ.นครปฐม เนื้อที่ 249 ตารางวา พื้นที่ จ.เฉลี่ย 1,580.0 ตร.ม. แก่ GEM เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 52 อายุสัญญา 1 ปี สัญญาเช่าสิ้นสุดวันที่ 1 มี.ค. 53 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 54 ในอัตราค่าเช่าคงเดิม และ มีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 55,000 บาทต่อเดือนตามรายงานการประเมินวันที่ 20 พ.ค. 48	กรรมการดังกล่าวเป็นรายการให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ที่มีราคาตลาดอ้างอิง
		ค่าเช่าจ่าย	360,000.00	GTS เช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/350 อ.สามพราน จ.นครปฐม บางส่วนจาก GEM เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 52 อายุสัญญา 1 ปี สัญญาเช่าสิ้นสุดวันที่ 28 ก.พ. 53 ในอัตราค่าเช่า 30,000 บาทต่อเดือน และต่ออายุสัญญาเช่าใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 53 ถึงวันที่ 28 ก.พ. 54 ในอัตราค่าเช่าคงเดิม และมีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 55,000 บาทต่อเดือน ตามรายงานการประเมินวันที่ 20 พ.ค. 48	กรรมการดังกล่าวเป็นรายการให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ระยะสั้นไม่เกิน 3 ปี และเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ที่มีราคาตลาดอ้างอิง

บริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553	ลักษณะและประโยชน์ของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับ ความจำเป็น และสมเหตุสมผลของรายการ
บจก. ฟอรัค แกรีนทิ่ง ซีลเต็ม (FATS)	บริษัทถือหุ้นใน FATS ในอัตรา ร้อยละ 34	ลูกหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขาดระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของ การขายระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	6,391,583.77 4,523,897.05 316,672.79 (5,871,201.34) <u>5,360,952.27</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และมีอัตราเดียว กับบุคคลอื่น	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการปกติ ทางธุรกิจที่มีความเหมาะสมและ จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมี เงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสมและสม เหตุสมผล
		เจ้าหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขาดระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของ การซื้อระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	0.00 533,900.00 37,373.00 (530,613.00) <u>40,660.00</u>		
Mindmap Commtech, (MCI)	บริษัทถือหุ้นใน MCI ในอัตรา ร้อยละ 40	ลูกหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขาดระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของ การขายระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	0.00 1,920,600.00 134,442.00 (0.00) <u>2,055,042.00</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และมีอัตราเดียว กับบุคคลอื่น	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการปกติ ทางธุรกิจที่มีความเหมาะสมและ จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมี เงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสมและสม เหตุสมผล

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

	หน่วย : ล้านบาท			
	ปี 2553	ปี 2552	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
รายได้จากการขาย	9,619	9,309	310	3.33
รายได้จากการบริการ	293	104	189	181.73
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	1,624	591	1,033	174.79
รายได้อื่นๆ	97	40	57	142.50
รายได้รวม	11,633	10,044	1,589	15.82
กำไรขั้นต้น	847	576	271	47.05
กำไรจากการดำเนินงาน	413	178	235	132.02
กำไรสุทธิ	318	72	246	341.67

กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมสำหรับปี 2553 จำนวน 11,633 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,589 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งมีรายได้รวมจำนวน 10,044 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากงานรับจ้างผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งคือ เวสเทิร์น ดิจิตอล รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย MSAN ให้กับบมจ.ทีโอที และรายได้จากการให้บริการเติมเงินมือถือผ่านตู้เติมเงินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2553 จำนวน 318 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งมีจำนวน 72 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 342 เนื่องจากกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นสอดคล้องกับแนวโน้มของรายได้ที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับบริษัทมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 30 ล้านบาท และผลขาดทุนจากงานโครงการ ERP ของการไฟฟ้านครหลวงที่ลดลงเนื่องจากบริษัทได้ดำเนินการส่งมอบงานส่วนสุดท้ายให้กับการไฟฟ้านครหลวงเสร็จสิ้นแล้ว และการไฟฟ้านครหลวงอยู่ระหว่างการตรวจรับงานดังกล่าว

ผลการดำเนินงานในปี 2553-2552

รายได้

โครงสร้างรายได้หลักของกลุ่มบริษัทมาจาก 9 หมวดธุรกิจ ประกอบด้วย

- (1) รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH
- (2) รายได้จากการผลิตแผงวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า
- (3) รายได้จากการผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ และระบบสัญญาณไฟฟ้าจราจรและกล้องวงจรปิด
- (4) รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์
- (5) รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา
- (6) รายได้จากการวางระบบบริหารทรัพยากรองค์การ (ERP)
- (7) รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย
- (8) รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- (9) รายได้จากการให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ

โดยสามารถสรุปตามตารางโครงสร้างรายได้ ดังนี้

	ปี 2553		ปี 2552	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากธุรกิจหลัก				
1. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH	648	5.57	975	9.71
2. รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า				
2.1 งาน Consign Parts	107	0.92	47	0.46
2.2 งาน Turn key	8,144	70.00	7,602	75.69
รวมรายได้จากการรับจ้างเหมาผลิตและรับจ้างประกอบแผงวงจร	8,251	70.92	7,649	76.15
3. รายได้จากการผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร และกล้องวงจรปิด	520	4.47	485	4.83
4. รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์	65	0.56	49	0.48
5. รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	735	6.32	680	6.77
6. รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา	31	0.27	26	0.26
7. รายได้จากการวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP)	15	0.13	45	0.45
8. รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย	1,134	9.75	81	0.81
9. รายได้จากการบริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ	137	1.18	14	0.14
รวมรายได้จากธุรกิจหลัก	11,536	99.17	10,004	99.60
รายได้อื่นๆ **	97	0.83	40	0.40
รวมรายได้	11,633	100.00	10,044	100.00

หมายเหตุ ** รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน รายได้ค่าเช่า เป็นต้น

กลุ่มบริษัทมีรายได้ส่วนใหญ่มาจากการผลิตแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า โดยในปี 2553 รายได้ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70.92 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 มีสัดส่วนร้อยละ 76.15 ของรายได้รวม ซึ่งลดลงจากปีก่อน ชดเชยกับรายได้จากงานรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสายที่เพิ่มขึ้น

การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของรายได้จำแนกตามหมวดธุรกิจ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH

ในปี 2553 รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH มีจำนวน 648 ล้านบาท ลดลง 327 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 33.54 เนื่องจากสัดส่วนของงานขายโครงการที่เกิดขึ้นในปี 2553 ลดลงขณะเดียวกันงานรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย MSAN มีสัดส่วนรายได้เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาโดยภาพรวมแล้ว รายได้จากธุรกิจและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH และธุรกิจรับเหมาโครงการ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Access Node Equipment อาทิเช่น MSAN และ Mini MSAN เป็นต้น ทั้งในรูปแบบของงานขายปลีก งานขายโครงการ หรืองานจ้างเหมาโครงการของบริษัทมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 726 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2552 งานขายโครงการและงานรับเหมาโครงการโดยส่วนใหญ่มีกลุ่มลูกค้าเป็นหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่มีกลุ่มลูกค้าเป็นหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือรัฐวิสาหกิจ

2. รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า

รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า ได้แก่ แผงวงจรในเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ แบ่งเป็นรายได้จากการประกอบ (Consign Parts) คือ การประกอบแผงวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งลูกค้าจะเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมาให้บริษัทและรายได้จากการเหมาผลิต (Turn Key) คือ การผลิตพร้อมทั้งจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตให้ลูกค้าด้วย

ในปี 2553 รายได้จากการประกอบแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มีจำนวน 8,251 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 602 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากคำสั่งผลิตจาก เวสเทิร์น ดิจิตอล ที่เพิ่มมากขึ้น โดยบริษัทได้ทำการผลิตส่งมอบสินค้ามูลค่าประมาณ 8,070 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 513 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งมีมูลค่าจำนวน 7,557 ล้านบาท

3. รายได้จากการผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร และกล้องวงจรปิด

ในปี 2553 บริษัท จีเนียส ทรอปิคอล ซีสเทม จำกัด ("GTS") มีรายได้จากการผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรและกล้องวงจรปิด จำนวน 520 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งมีจำนวน 485 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2553 GTS ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาติดตั้งกล้อง CCTV กับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง มีมูลค่างานตามสัญญา จำนวน 333 ล้านบาท (2552 : 306 ล้านบาท)

4. รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์

ในปี 2553 GTS มีรายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 16 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งมีรายได้จำนวน 49 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่างานโครงการติดตั้งป้าย VMS ที่เกิดขึ้นในปี 2553 มีมูลค่างานตามสัญญาจำนวน 40 ล้านบาท ส่วนงานโครงการของปีก่อนมีมูลค่างานตามสัญญา จำนวน 32 ล้านบาท

5. รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ในปี 2553 บริษัท อีเล็คทรอนิคส์ ซอร์ซ จำกัด ("ES") มีรายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ 735 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 55 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ปี 2552 จำนวน 680 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับภาวะของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

6. รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา

ในปี 2553 กิจการร่วมค้า Genius ("JV Genius") มีรายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา จำนวน 31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ปี 2552 จำนวน 26 ล้านบาท

7. รายได้จากการวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP)

รายได้จากการวางระบบ ERP ที่เกิดขึ้นในปี 2553 เป็นการรับจ้างวางระบบ ERP ให้กับหน่วยงานภาครัฐแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าจำนวน 15 ล้านบาท ส่วนรายได้ปี 2552 เป็นรายได้จากงานโครงการ ERP ของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) จำนวน 45 ล้านบาท ในปี 2553 บริษัทได้ส่งมอบงานส่วนสุดท้ายให้แก่ กฟน. และ กฟน. อยู่ระหว่างการตรวจรับงาน อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่ได้รับรายได้ส่วนที่เหลือจากงานโครงการดังกล่าว

8. รายได้จากการจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย

ในปี 2553 บริษัทมีรายได้จากงานจ้างเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย MSAN จำนวน 1,134 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2552 จำนวน 1,053 ล้านบาท เนื่องจากงานรับเหมาโครงการที่เกิดขึ้นในปี 2553 ส่วนใหญ่เป็นงานโครงการขนาดใหญ่ มีมูลค่าโครงการรวมประมาณ 1,900 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการประมาณ 1 ปี ส่วนงานจ้างเหมาโครงการของปี 2552 เป็นงานโครงการขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ซึ่งมีมูลค่าโครงการตั้งแต่ 1 ล้านบาท ถึง 100 ล้านบาท และมีระยะเวลาดำเนินโครงการประมาณ 90-180 วัน

9. รายได้จากการบริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติ

บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS) เริ่มมีรายได้จากให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินมือถืออัตโนมัติตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2552 ในปี 2553 FSS มีรายได้จำนวน 137 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 123 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ปี 2552 จำนวน 14 ล้านบาท เนื่องจากจำนวนตู้เติมเงินที่เปิดให้บริการแก่ลูกค้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ณ วันสิ้นปี 2553 FSS มีตู้เติมเงินที่เปิดให้บริการแก่ลูกค้าแล้วจำนวนประมาณ 7,000 ตู้ (2552 : 1,400 ตู้)

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2553	ปี 2552	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
ต้นทุนขาย	8,969	8,678	291	3.35
ต้นทุนบริการ	174	64	110	171.87
ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ	1,546	687	859	125.04
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	530	438	92	21.00
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	76	88	(12)	(13.64)
รวมค่าใช้จ่าย	11,295	9,955	1,340	13.46

ต้นทุนขาย/ต้นทุนบริการ/ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ

ต้นทุนขายสำหรับปี 2553 มีจำนวน 8,969 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 291 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.35 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขาย

ต้นทุนบริการสำหรับปี 2553 มีจำนวน 174 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 110 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 171.87 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากบริการ

ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการสำหรับปี 2553 มีจำนวน 1,546 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 859 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 125.04 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2552 ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากงานรับเหมาโครงการ อย่างไรก็ตาม ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการ ERP ลดลงจาก 181 ล้านบาท เป็น 116 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้ส่งมอบงานสุดท้ายให้กับการไฟฟ้านครหลวงแล้ว และการไฟฟ้านครหลวงอยู่ระหว่างการตรวจรับงานดังกล่าว

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินสำหรับปี 2553 มีจำนวน 76 ล้านบาท ลดลง 12 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 13.64 เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมในระหว่างปี 2553 ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมในระหว่างปี 2552 แม้ว่าบริษัทจะมีการกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของกิจการเพิ่มขึ้น

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2553	ปี 2552	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,558	4,614	944	20.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	894	812	82	10.10
สินทรัพย์รวม	6,452	5,426	1,026	18.91

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 6,452 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2552 จำนวน 1,026 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 944 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 82 ล้านบาท โดยสินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่มาจากรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระของงานรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย MSAN ของบริษัทและบมจ.ทีโอที และงานติดตั้งกล้อง CCTV ของบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้น ขดเชยกับลูกหนี้การค้าที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากรายได้จากงานรับเหมาผลิตของเวสเทิร์น ดิจิตอล สำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2553 ลดลงเมื่อเทียบกับรายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 ของปี 2552 ส่งผลให้ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าลดลงด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 82 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการซื้อสินทรัพย์จำนวน 228 ล้านบาท โดยมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนตู้เติมเงินของบริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด การซื้อที่ดินของบริษัท อีเล็คตรอนิกส์ โซลาร์ จำกัด การคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จำนวน 124 ล้านบาท และค่าตัดจำหน่ายสิทธิการหาผลประโยชน์ปิโตรเลียมจำนวน 26 ล้านบาท

คุณภาพสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

ยอดลูกหนี้การค้าไม่รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีจำนวน 2,055 ล้านบาท และ 2,545 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทมีนโยบายการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกหนี้การค้าโดยเฉลี่ยประมาณ 30-90 วัน ซึ่งลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัทสามารถแยกตามระยะเวลาการคงค้างได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	จบการนิรรม	
	ปี 2553	ปี 2552
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,445	1,906
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 1 เดือน	328	436
1 - 3 เดือน	62	51
3 - 12 เดือน	128	47
มากกว่า 12 เดือน	140	149
รวม	2,103	2,589
หัก ค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญ	(48)	(44)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,055	2,545

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญจำนวน 48 ล้านบาท และ 44 ล้านบาท ซึ่งนโยบายการตั้งค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญของกลุ่มบริษัทจะขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีตและอายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น กลุ่มบริษัทเชื่อว่าค่าเผื่อนี้สงลยจะสูญที่มีอยู่ในปัจจุบันมีความเพียงพอแล้ว

สินค้าคงเหลือ

	หน่วย : ล้านบาท	
	จบการนิรรม	
	ปี 2553	ปี 2552
วัตถุดิบ	651	355
งานระหว่างทำ	258	294
งานโครงการระหว่างทำ	614	498
สินค้าสำเร็จรูป	585	360
สินค้าระหว่างทาง	12	102
รวม	2,120	1,609
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	(373)	(253)
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	1,747	1,356

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าจำนวน 373 ล้านบาท และ 253 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย ค่าเผื่อการลดมูลค่าของงานโครงการ ERP จำนวน 263 ล้านบาท (2552 : 153 ล้านบาท) และค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าอื่นๆ จำนวน 110 ล้านบาท (2552 : 100 ล้านบาท)

ในปี 2548 บริษัทได้ลงนามเป็นกิจการร่วม FORTH CONSORTIUM ในสัญญาจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) กับการไฟฟ้านครหลวง มูลค่าโครงการทั้งสิ้น 549 ล้านบาท โดยบริษัทมีส่วนได้เสียในมูลค่าของโครงการประมาณ 379 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69 ของมูลค่าโครงการรวม แต่เพราะปัญหาที่เกิดขึ้นจากผู้เข้าร่วม ทำให้การดำเนินงานพัฒนาระบบได้ล่วงเลยระยะเวลาที่ระบุในสัญญาออกไป ซึ่งกำหนดระยะเวลาเดิมคือ ต้องเสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 ตุลาคม 2550 ในเดือนสิงหาคม 2552 บริษัทได้รับหนังสือจากการไฟฟ้านครหลวงแจ้งผ่อนผันและขอให้เร่งรัดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานภายในวันที่ 31 มีนาคม 2553 ปัจจุบัน บริษัทได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่การไฟฟ้านครหลวงแล้ว และการไฟฟ้านครหลวงอยู่ระหว่างการตรวจรับงาน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้น คือ บริษัทต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในส่วนงานที่ผู้ร่วมค้า 2 ราย เป็นผู้รับผิดชอบอยู่เดิม ในฐานะผู้บริหารหลักของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการจนแล้วเสร็จ ส่งผลทำให้ประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการสูงกว่าประมาณการรายได้ของโครงการ และบริษัทจะต้องบันทึกสำรองผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการดังกล่าวจะประสบผลขาดทุนซึ่งจะไปตามมาตรฐานการบัญชี จนถึงสิ้นปี 2553 บริษัทได้บันทึกสำรองขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของโครงการดังกล่าวเป็นจำนวน 624 ล้านบาท (2553 จำนวน 116 ล้านบาท 2552 จำนวน 181 ล้านบาท 2551 จำนวน 317 ล้านบาท และ 2550 จำนวน 10 ล้านบาท) และในส่วนของการใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโครงการที่เลยระยะเวลานั้น บริษัทคาดว่าจะสามารถหารายได้ทดแทนจากการจำหน่าย License เพิ่มเติม งานส่วนเพิ่มจากขอบเขตของสัญญาเดิม และค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์เพิ่มเติมหลังจากงานวางระบบเสร็จสิ้น รวมถึงการเจรจาเรื่องค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้

สิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะ

ในปี 2551 JV Genius ได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะโดยการประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันและพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นจำนวน 11 ล้านบาท ดังนั้น JV Genius จึงบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี 2551 อย่างไรก็ตาม JV Genius ได้ทบทวนการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวอย่างน้อยเป็นประจำทุกปี โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณเช่นเดียวกันกับของปีก่อน พบว่า ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่บันทึกอยู่ในงบการเงินจำนวน 11 ล้านบาท เพียงพอแล้ว

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

	หน่วย : ล้านบาท			
	ปี 2553	ปี 2552	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
หนี้สินหมุนเวียน	4,960	4,232	728	17.20
หนี้สินไม่หมุนเวียน	169	63	106	168.25
หนี้สินรวม	5,129	4,295	834	19.41

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 จำนวน 5,129 ล้านบาท และ 4,295 ล้านบาท ตามลำดับ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.41 โดยส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 1,139 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทที่ใช้สำหรับงานโครงการที่เกิดขึ้นในปี 2553 ในขณะที่ เจ้าหนี้การค้าลดลงจำนวน 552 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ สินค้าและบริการสำหรับไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 ลดลงเมื่อเทียบกับยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ สินค้าและบริการ สำหรับไตรมาสที่ 4 ของปี 2552 นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้รับเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 247 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและจัดหาสินทรัพย์ ตลอดจน การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 70 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 จำนวน 1,323 ล้านบาท และ 1,131 ล้านบาท ตามลำดับ หรือเพิ่มขึ้นสุทธิ 192 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2553 จำนวน 313 ล้านบาท และเงินเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อยจำนวน 5 ล้านบาท ในขณะเดียวกัน ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทลดลงจากการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 115 ล้านบาท และการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 11 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปี 2553 เท่ากับ 3.9:1 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2552 ซึ่งเท่ากับ 3.8:1

สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	ปี 2553	ปี 2552
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(953)	191
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(207)	(131)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,205)	(40)

ในปี 2553 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 953 ล้านบาท เนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยมีกระแสเงินสดรับและจ่ายจากการซื้อ-ขายสินค้า รับ-จ่ายชำระหนี้ เป็นต้น

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนสำหรับปี 2553 จำนวน 207 ล้านบาท เงินสดจ่ายจากกิจกรรมลงทุนส่วนใหญ่เป็นการซื้อสินทรัพย์ เช่น ตู้เติมเงินของ FSS และที่ดินเพื่อรองรับการดำเนินงานในอนาคตของ ES จำนวน 229 ล้านบาท ในทางตรงกันข้าม เงินสดรับกิจกรรมลงทุนมาจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 55 ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปี 2553 จำนวน 1,205 ล้านบาท เงินสดรับจากกิจกรรมจัดหาเงินส่วนใหญ่มาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน จำนวน 1,386 ล้านบาท และเงินสดจ่ายจากกิจกรรมจัดหาเงินส่วนใหญ่เป็นการจ่ายชำระหนี้กู้ยืมระยะยาวจำนวน 70 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 115 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ณ วันสิ้นปี 2553 เท่ากับ 1.1 : 1 ซึ่งเท่ากับอัตราส่วนของปี 2552 เป็นผลมาจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนต่ออัตราการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินหมุนเวียนมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันและสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องต่อหนี้สินหมุนเวียน ณ วันสิ้นปี 2553 เท่ากับ 0.4 : 1 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนของปี 2552 ซึ่งเท่ากับ 0.8 : 1 พบว่าอัตราส่วนลดลง เนื่องจากสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องน้อย ซึ่งได้แก่ สินค้าคงเหลือและรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระหนี้ยอดคงเหลือเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นมาจากการรับเหมาโครงการของกลุ่มบริษัทที่เพิ่มขึ้น

โดยรวมอัตราส่วนสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากการขยายตัวทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท

สำหรับงานการประมูลโครงการต่างๆ ของภาครัฐ ซึ่งจำเป็นต้องมีการค้ำประกันการประกวดราคาตามมูลค่าของแต่ละโครงการ กลุ่มบริษัทมีความสัมพันธ์เชิงธุรกิจที่ดีกับสถาบันการเงินต่างๆ เพื่อรองรับการค้ำประกันการประกวดราคาดังกล่าว โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท

ในปัจจุบัน กลุ่มบริษัทสามารถชำระคืนเงินกู้ได้ตรงตามเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ได้ตกลงกันไว้ โดยรายละเอียดของกำหนดเวลาชำระคืนเงินกู้ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรู้ความสามารถ ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง และมีผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ตลอดจนฝ่ายตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมเสนอข้อมูลและข้อเสนอแนะตามวาระที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปเรื่องพิจารณาที่สำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2553 ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ว่าได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. พิจารณาแผนการตรวจสอบ รับทราบผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในอันเกี่ยวกับการวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายใน และนำเสนอฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาปรับปรุงและแก้ไขตามควรแก่กรณี รวมทั้งติดตามผลความคืบหน้าการปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่อง ให้การกำกับดูแลการตรวจสอบภายในมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงความเสี่ยงขององค์กรประกอบด้วย
3. สอบทานให้บริษัทถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของทางการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. สอบทานและให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องครบถ้วน
5. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาสั่งแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนสอบบัญชี ประจำปี 2553
6. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองสำหรับปี 2553 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจ และได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินและรายการทางการเงิน ประจำปีไตรมาสและประจำปี 2553 ได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างครบถ้วน ถูกต้องและมีรายละเอียดเพียงพอ อีกทั้งบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ตลอดจนยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมธุรกิจ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

สำหรับงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณาแต่งตั้งบริษัทสำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีมาตรฐานการตรวจสอบเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ที่จะขึ้นในเดือนเมษายน 2554 เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป



(นายสุธรรม มลิลลา)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสนธิ วรปัญญา)

กรรมการตรวจสอบ



(นางสาวนาราม เล้าหาวรีติก)

กรรมการตรวจสอบ

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณางบการเงินรวมของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีแล้ว เห็นว่า งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจอย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบแล้ว ได้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นายสนธิ วรปัญญา)
ประธานกรรมการ



(นายพงษ์ชัย อมตานนท์)
ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและ ครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐาน ประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงิน โดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(ศิริกรณ เอื้ออนันต์กุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3844

บริษัท สำนักงาน เอนส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2554

งบดุล

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		(หน่วย: บาท)			
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	110,861,810	65,560,574	63,752,519	25,591,274
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7, 8	26,533,579	22,039,816	484,633,863	310,175,396
ลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	8	2,054,990,388	2,544,751,730	1,712,729,695	2,210,921,340
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	7	-	-	281,381,390	78,379,712
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	1,747,450,015	1,355,863,991	1,307,816,256	1,121,967,101
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ		1,277,937,112	459,588,485	599,804,378	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		340,021,488	166,574,714	229,523,147	118,698,022
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,557,794,392	4,614,379,310	4,679,641,248	3,865,732,845
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีระยะต่ำกว่า 1 ปี	10	4,095,000	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	126,892,100	149,092,100
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	25,179,844	6,802,624	28,559,024	14,659,024
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	715,063,358	647,832,028	492,759,645	535,358,779
สิทธิการหาผลประโยชน์บนป่ายจจจร อัจฉริยะ - สุทธิ	14	97,550,302	124,105,905	-	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - สุทธิ		14,907,187	4,567,197	11,872,647	4,377,573
สิทธิการเช่า - สุทธิ		472,500	607,500	472,500	607,500
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		36,810,642	27,260,902	29,005,057	24,772,626
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		894,078,833	811,176,156	689,560,973	728,867,602
รวมสินทรัพย์		6,451,873,225	5,425,555,466	5,369,202,221	4,594,600,447

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบดุล (ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	2,675,871,073	1,536,547,288	1,993,071,073	1,000,998,286
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	1,267,404	1,375,812	105,172,447	71,905,792
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		1,936,535,027	2,488,166,837	1,799,156,286	2,351,886,707
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	125,425,428	54,468,000	89,862,000	54,468,000
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	9	14,500,000	8,722,618	14,500,000	8,722,618
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		47,158,613	51,197,856	19,307,096	39,204,542
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		18,028,983	8,987,831	-	-
เงินมัดจำรับจากลูกค้า		11,479,912	27,037,488	11,479,912	26,677,015
เจ้าหนี้เงินประกัน		64,545,060	13,377,500	-	-
อื่นๆ		65,278,279	41,553,084	31,352,123	13,952,807
รวมหนี้สินหมุนเวียน		4,960,089,779	4,231,434,314	4,063,900,937	3,567,815,767
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สัดส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	168,995,347	63,387,625	111,025,625	63,387,625
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		168,995,347	63,387,625	111,025,625	63,387,625
รวมหนี้สิน		5,129,085,126	4,294,821,939	4,174,926,562	3,631,203,392

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบดุล (ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2552	2551	2552	2551
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท					
		480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท					
		480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		362,557,877	362,557,877	362,557,877	362,557,877
กำไรสะสมที่เป็นส่วนของบริษัทย่อยซึ่งเกิดจาก					
การที่บริษัทฯ แลกหุ้นของบริษัทย่อยในราคา					
ที่ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ					
วันแลกหุ้น					
		40,891,171	40,891,171	-	-
กำไรสะสม (ขาดทุน)					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	17	39,926,330	22,622,400	39,926,330	22,622,400
ยังไม่ได้จัดสรร		399,412,721	213,949,430	311,791,452	98,216,778
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ		1,322,788,099	1,120,020,878	1,194,275,659	963,397,055
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในบริษัทย่อย		-	10,712,649	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,322,788,099	1,130,733,527	1,194,275,659	963,397,055
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		6,451,873,225	5,425,555,466	5,369,202,221	4,594,600,447

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ฟอรัท คอร์पोเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
รายได้					
รายได้จากการขาย		9,619,286,991	9,309,125,229	9,077,029,637	8,683,300,679
รายได้จากการบริการ		292,643,231	104,228,675	134,540,290	68,310,881
รายได้จากการรับเหมาโครงการ		1,624,387,656	591,385,915	1,148,973,920	127,671,067
รายได้อื่น					
เงินปันผลรับ		-	-	19,999,760	21,359,640
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		32,179,099	16,334,942	23,404,872	13,723,629
กำไรจากการขายเงินลงทุน	11	30,215,629	-	27,892,709	-
อื่นๆ		34,728,840	23,859,338	29,621,387	20,655,576
รวมรายได้		11,633,441,446	10,044,934,099	10,461,462,575	8,935,021,472
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		8,968,981,366	8,677,800,681	8,589,085,619	8,187,436,470
ต้นทุนบริการ		174,114,019	63,745,375	45,194,852	18,710,315
ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ		1,430,879,055	852,009,420	1,011,662,218	473,374,249
ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการ	9	115,700,000	181,000,000	115,700,000	181,000,000
โอนกลับค่าเผื่อขาดทุนจากงานโครงการสำหรับส่วนที่รับรู้เป็นต้นทุนแล้ว	9	-	(346,105,335)	-	(346,105,335)
รวมต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ		1,546,579,055	686,904,085	1,127,362,218	308,268,914
ค่าใช้จ่ายในการขาย		81,656,682	61,127,021	46,152,049	33,765,673
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		410,221,758	348,495,801	228,726,463	177,653,123
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		38,611,298	29,157,893	25,676,204	17,868,703
รวมค่าใช้จ่าย		11,220,164,178	9,867,230,856	10,062,197,405	8,743,703,198

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

งบกำไรขาดทุน (ต่อ)

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	รวมการเป็นรวม		รวมการเป็นเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม ค่าใช้จ่ายทาง การเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล		413,277,268	177,703,243	399,265,170	191,318,274
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม		4,477,220	(756,355)	-	-
กำไรสุทธิก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้นิติบุคคล		417,754,488	176,946,888	399,265,170	191,318,274
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(76,372,004)	(88,490,468)	(53,186,566)	(69,505,040)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		341,382,484	88,456,420	346,078,604	121,813,234
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	19	(28,323,449)	(19,208,829)	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		313,059,035	69,247,591	346,078,604	121,813,234
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		317,967,221	72,391,200	346,078,604	121,813,234
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ บริษัทย่อย		(4,908,186)	(3,143,609)		
		313,059,035	69,247,591		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	21	-	-		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของ ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		0.33	0.08	0.36	0.13
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		960,000,000	960,000,000	960,000,000	960,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม					(หน่วย : บาท)	
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						
		กำไรสะสมที่เป็นส่วน						
		ของบริษัทย่อยซึ่งเกิดจาก						
		การกับบริษัทฯ แยกหุ้นของ						
		บริษัทย่อยในราคาต่ำกว่า						
หมายเหตุ	คุณเรือนหุ้น ก่อนและ ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อยของ บริษัทย่อย	รวม	
			จัดสรรสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี รวมรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทั้งสิ้นที่รับรู้สำหรับปี โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	480,000,000	362,557,877	17,453,096	146,727,534	1,047,629,578	496,498	1,048,126,176	
	-	-	-	72,391,200	72,391,200	(3,143,609)	69,247,591	
	-	-	-	72,391,200	72,391,200	(3,143,609)	69,247,591	
	-	-	5,169,304	(5,169,304)	-	-	-	
	-	-	-	-	-	13,359,760	13,359,760	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	480,000,000	362,557,877	22,622,400	213,949,430	1,120,020,878	10,712,649	1,130,733,527	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี รวมรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ทั้งสิ้นที่รับรู้สำหรับปี ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย เงินปันผลจ่าย โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย	480,000,000	362,557,877	22,622,400	213,949,430	1,120,020,878	10,712,649	1,130,733,527	
	-	-	-	317,967,221	317,967,221	(4,908,186)	313,059,035	
	11	-	-	317,967,221	317,967,221	(4,908,186)	313,059,035	
	-	-	-	-	-	(10,704,463)	(10,704,463)	
	24	-	-	-	-	4,900,000	4,900,000	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	-	-	-	(115,200,000)	(115,200,000)	-	(115,200,000)	
	-	-	17,303,930	(17,303,930)	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	480,000,000	362,557,877	39,926,330	399,412,721	1,322,788,099	-	1,322,788,099	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

งบการเงินเฉพาะกิจการ						(หน่วย : บาท)
ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม (ขาดทุน)				
หมายเหตุ	ที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุน)	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กำไรสุทธิสำหรับปี รวมรายได้ทั้งสิ้นที่รับรู้สำหรับปี โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	480,000,000	362,557,877	17,453,096	(18,427,152)	841,583,821	
	-	-	-	121,813,234	121,813,234	
	-	-	-	121,813,234	121,813,234	
	-	-	5,169,304	(5,169,304)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	480,000,000	362,557,877	22,622,400	98,216,778	963,397,055	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 กำไรสุทธิสำหรับปี รวมรายได้ทั้งสิ้นที่รับรู้สำหรับปี เงินปันผลจ่าย โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	480,000,000	362,557,877	22,622,400	98,216,778	963,397,055	
	-	-	-	346,078,604	346,078,604	
	-	-	-	346,078,604	346,078,604	
	-	-	-	(115,200,000)	(115,200,000)	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	17,303,930	(17,303,930)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	480,000,000	362,557,877	39,926,330	311,791,452	1,194,275,659	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	341,382,484	88,456,420	346,078,604	121,813,234
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษี เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	123,669,836	101,801,349	89,853,923	82,899,365
ค่าตัดจำหน่ายค่าสิทธิการเช่าและอื่นๆ	1,301,340	764,451	1,124,863	753,756
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการหาผลประโยชน์ บนป้ายจราจรอัจฉริยะ	26,555,603	26,555,603	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	3,179,127	10,473,536	1,645,009	(306,382)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	9,256,878	15,644,319	10,700,293	(1,072,811)
ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการ	115,700,000	181,000,000	115,700,000	181,000,000
โอนกลับค่าเผื่อขาดทุนจากงานโครงการสำหรับส่วนที่ รับรู้เป็นต้นทุนแล้ว	-	(346,105,335)	-	(346,105,335)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	8,897,832	(9,289,254)	8,605,407	(9,572,276)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(150,685)	(526,201)	(691,655)	(526,201)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(4,477,220)	756,355	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(30,215,629)	-	(27,892,709)	-
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	-	(19,999,760)	(21,359,640)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	65,540,443	80,496,614	45,294,748	63,452,404
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	660,640,009	150,027,857	570,418,723	70,976,114

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(4,493,763)	3,105,400	(174,458,467)	(41,146,685)
ลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	485,620,128	(1,048,650,301)	495,993,959	(1,047,956,273)
สินค้าคงเหลือ	(510,765,520)	(34,747,477)	(306,472,066)	(52,312,547)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(817,939,218)	(260,885)	(599,804,378)	355,111,607
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(146,312,772)	(4,128,632)	(90,973,218)	27,207,750
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,239,740)	(21,677,062)	(4,232,431)	(21,511,686)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	919,114	(1,747,315)	33,266,655	(1,214,778)
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	(560,201,053)	1,234,354,582	(561,007,239)	1,178,537,603
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(3,256,074)	(1,440,579)	(19,162,658)	(3,064,841)
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	(15,557,576)	20,410,789	(15,197,103)	20,326,982
เจ้าหนี้เงินประกัน	51,167,560	13,377,500	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24,412,817	7,794,538	18,087,178	(4,168,162)
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายดอกเบี้ย	(66,197,713)	(82,411,144)	(46,029,536)	(65,127,342)
จ่ายภาษีเงินได้	(46,906,543)	(42,588,880)	(20,315,681)	(25,637,105)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(953,110,344)	191,418,391	(719,886,262)	390,020,637
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีระยะต่ำกว่าหนึ่งปีเพิ่มขึ้น	(4,095,000)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์				
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(228,939,127)	(132,205,079)	(48,820,412)	(79,492,279)
ซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(11,416,330)	(1,338,281)	(8,484,937)	(1,137,961)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	งบการเดินรวม		งบการเดินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
จ่ายค่าเช่าอาคารล่วงหน้า	(5,400,000)	-	-	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	1,359,880	19,999,760	21,359,640
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(455,517,373)	(82,660,703)
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	252,515,695	113,550,000
ลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(5,100,000)	(28,640,000)
ลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(13,900,000)	-	(13,900,000)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	55,191,861	-	55,192,709	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(207,177,355)	(131,450,413)	(201,857,280)	(56,288,236)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,139,323,785	(8,300,201)	992,072,787	(283,849,203)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	247,000,000	-	150,000,000	-
จ่ายชำระหนี้กู้ยืมระยะยาว	(70,434,850)	(35,712,000)	(66,968,000)	(35,712,000)
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินตรงจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(9,125,419)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(115,200,000)	-	(115,200,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	4,900,000	13,359,760	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,205,588,935	(39,777,860)	959,904,787	(319,561,203)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	45,301,236	20,190,118	38,161,245	14,171,198
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	65,560,574	45,370,456	25,591,274	11,420,076
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	110,861,810	65,560,574	63,752,519	25,591,274

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือ การผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์ไฟฟ้าและรับจ้างประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียน ของบริษัทฯอยู่ที่เลขที่ 226/12, 13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โรงงานของ บริษัทฯอยู่ที่เลขที่ 77 หมู่ 11 ถนนพุทธมณฑล สาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติ พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 30 มกราคม 2552 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และ บริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น โดยบริษัทฯ		ทุนเรียกชำระแล้ว		ร้อยละของ สินทรัพย์ที่รวมอยู่ใน สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ร้อยละของรายได้ที่ รวมอยู่ในรายได้รวม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
			2553 ร้อยละ	2552 ร้อยละ	2553 (พันบาท)	2552 (พันบาท)	2553 ร้อยละ	2552 ร้อยละ	2553 ร้อยละ	2552 ร้อยละ
บริษัท อิเล็คทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด	ขายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	100	100	50,000	50,000	7	10	6	7
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	ขายและรับเหมาติดตั้งป้ายไฟและระบบควบคุมจราจร	ไทย	100	100	50,000	50,000	16	15	5	5
กิจการร่วมค้า จีเนียส	รับสัมปทานโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะ	ไทย	100*	100	71,050	71,050	2	4	-	1
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	ขายน้ำดื่มเพื่อการอุตสาหกรรม	ไทย	-	70	-	39,000	-	1	-	-
บริษัท ฟอรัค สมารท์ เซอร์วิส จำกัด	บริการรับชำระเงินโดยเครื่องรับชำระเงินอัตโนมัติ	ไทย	51	51	15,000	5,000	5	3	1	-

* ถือหุ้นโดยบริษัทฯ 20% และโดยบริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด 80%

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2553 บริษัทฯได้ขายหุ้นที่ถือในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง ทำให้บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด สิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯแล้ว (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)

- ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่ บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

- จ) ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุลรวม
- ฉ) มูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่สูงกว่าราคาทุนที่แลกเปลี่ยนกันของบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกันได้แสดงไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม ภายใต้หัวข้อ “กำไรสะสมที่เป็นส่วนของบริษัทย่อยซึ่งเกิดจากการที่บริษัทฯ แลกหุ้นของบริษัทย่อยในราคาที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันแลกหุ้น”
- ช) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าดำเนินการจดทะเบียนร่วมค้ากับคู่สัญญาต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดจำหน่ายสินค้า บริการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ โดยเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการดำเนินงานต่างๆตามความสามารถและความชำนาญของคู่สัญญาของแต่ละสัญญา การร่วมค้าดังกล่าวเป็นไปในรูปแบบของการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกันและเป็นไปตามปกติของธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

กิจการร่วมค้า	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัทย่อย	สถานะของกิจการ
การร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิส	ขายพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	10	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
การร่วมค้า จีเนียส ทราฟฟิค - เซอร์วิส อินเตอร์คอล	ขายพร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	20	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
การร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์ปรีท เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด และบริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	ขายพร้อมติดตั้งป้ายเปลี่ยนข้อความ	10	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สินทรัพย์ หนี้สินและผลการดำเนินงานของการร่วมค้าในส่วนของบริษัทย่อยได้รับรู้ในงบการเงินของบริษัทย่อยและรวมไว้ในงบการเงินรวมแล้ว

2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

- ก) มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 (เว้นแต่แม่บทการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ทันที)

แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)

การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)

สินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)

งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)

นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)

เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)

สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)

สัญญาเช่า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)

รายได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19

ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)

ต้นทุนการกู้ยืม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26

การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

ข) มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้ที่ฝ่ายบริหารคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการเงินในปีที่นำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกิจการได้รับบริการจ้างงานจากพนักงานแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการจะต้องประเมินและบันทึกหนี้สินเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ โดยใช้การคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งในปัจจุบันบริษัทรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานดังกล่าวเมื่อเกิดรายการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้บริษัทฯ ระบุสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรฐานและบริษัทฯ ต้องบันทึกรายการบัญชีแสดงฐานะการเงินและวัดผลการดำเนินงานในสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานนั้น ซึ่งอาจไม่ใช่สกุลเงินบาท

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการบัญชีทั้งสามฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้จากการบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการรับเหมาโครงการ

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญารับเหมาโครงการตามวิธีอัตราส่วนของงานที่สำเร็จ (Percentage-of-completion method) อัตราส่วนของงานที่สำเร็จได้จากอัตราส่วนของต้นทุนงานที่สำเร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานทั้งสิ้น รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบดุล

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 ต้นทุนงานรับเหมาโครงการ/ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานการรับเหมาโครงการบันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่สำเร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับงานโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่างานโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุน ดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าใส่หุ้ยโรงงานด้วย

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.6 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ

อาคาร	20 ปี
เครื่องจักร	5 ปี
ยานพาหนะ	5, 10 ปี
อื่นๆ	3, 5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

สิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะ	9 ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล หรือหากเป็นรายการที่ได้มีการทำสัญญาตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าไว้ก็จะแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ตกลงล่วงหน้า

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบดุล บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็น หากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังงบกำไรขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ต่ำใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

4.14 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าเสื่อมคุณภาพ โดยคำนึงถึงการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

ประมาณการต้นทุนงานโครงการ/สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับงานโครงการ

ในการประมาณการต้นทุนงานโครงการนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าวจนเสร็จ และจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอและทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงความคืบหน้าของงานโครงการ ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง และสถานะการณปัจจุบัน

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินสด	7,077,126	711,834	710,000	310,000
เงินฝากธนาคาร	103,784,684	64,848,740	63,042,519	25,281,274
รวม	110,861,810	65,560,574	63,752,519	25,591,274

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.50 ถึง 0.75 ต่อปี (2552: ร้อยละ 0.50 ถึง 0.75 ต่อปี)

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

นโยบายการกำหนดราคา		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		รวมการเดินรวม		รวมการเดินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	-	106.3	74.6
ขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	-	309.1	124.1
รายได้จากการบริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	-	3.0	2.9
ขายอุปกรณ์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1.8	-
รายได้อื่น	ราคาตามสัญญา	-	-	1.6	1.3
ดอกเบี้ยรับ	คิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 2.00 - 5.50 ต่อปี	-	-	6.5	1.6
ค่าเช่ารับ	ราคาตามสัญญา	-	-	4.3	3.0
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	ราคาตามสัญญา	-	-	1.0	3.6
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	2.1	0.6	0.7	0.4
ขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	11.4	9.4	11.2	9.2
ค่าเช่ารับ	ราคาตามสัญญา	0.7	0.7	0.7	0.7
ค่าเช่าจ่าย	ราคาตามสัญญา	0.4	0.4	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	ราคาตามสัญญา	0.3	-	0.1	-
รายการธุรกิจกับกรรมการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
ค่าเช่าจ่าย	ราคาตามสัญญา	2.2	1.8	1.7	1.8
ดอกเบี้ยจ่าย	คิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 4.50 - 5.00 ต่อปี	-	0.3	-	-

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

ความสัมพันธ์		รวมการเดินรวม		รวมการเดินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท อีเลคทรอนิกส์ โซลาร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	426,790	387,936
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	248,011,289	241,661,592
บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	201,953,037	43,378,574
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	668,692
กิจการร่วมค้า จีเนียส	บริษัทย่อย	-	-	7,721,472	2,130,481
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	19,117,585	15,648,232	19,105,281	15,678,048
Mindmap Commtech Inc.	บริษัทร่วม	2,055,042	-	2,055,042	-
บริษัท ฟอรัค แท็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด	บริษัทร่วม	5,360,952	6,391,584	5,360,952	6,270,073
รวม		26,533,579	22,039,816	484,633,863	310,175,396

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ความสัมพันธ์		2552	2551	2552	2551
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย					
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	220,230,253	50,258,319
บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	61,151,137	28,121,393
รวม		-	-	281,381,390	78,379,712
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท อีเลคทรอนิคส์ โซร์ซ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	103,544,446	69,294,647
บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	726,000
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,592,691	-
กิจการร่วมค้า จีเนียส	บริษัทย่อย	-	-	-	1,584,000
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิค มิเตอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	166,744	395,812	-	301,145
บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซีเอสเต็ม จำกัด	บริษัทร่วม	40,660	-	35,310	-
อื่นๆ		1,060,000	980,000	-	-
รวม		1,267,404	1,375,812	105,172,447	71,905,792

ในระหว่างปี 2553 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย				
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด	50,258,319	384,971,934	(215,000,000)	220,230,253
บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	28,121,393	70,545,439	(37,515,695)	61,151,137
รวม	78,379,712	455,517,373	(252,515,695)	281,381,390

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2553 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุมและเงินบำเหน็จของกรรมการและผู้บริหาร เป็นจำนวนเงิน 38.6 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ : 25.7 ล้านบาท) (2552 : 29.2 ล้านบาท เฉพาะของบริษัทฯ : 17.9 ล้านบาท)

การค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีการจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.3

8. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	รวมการเดินรวม		รวมการเดินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้ค้างชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,378,554	4,453,239	82,031,766	29,869,294
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	124,150	132,802	4,564,763	15,209,576
1 - 3 เดือน	1,252,263	269,375	68,219,495	18,419,373
3 - 12 เดือน	5,075,429	5,436,905	130,118,859	61,440,514
มากกว่า 12 เดือน	16,703,183	11,747,495	199,698,980	185,236,639
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26,533,579	22,039,816	484,633,863	310,175,396
ลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้ค้างชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,445,505,357	1,906,033,117	1,287,235,958	1,772,288,167
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	328,040,447	436,577,807	283,265,422	373,851,302
1 - 3 เดือน	61,595,713	50,670,126	38,008,303	27,907,024
3 - 12 เดือน	128,378,173	47,130,654	98,360,617	29,242,625
มากกว่า 12 เดือน	139,519,227	148,800,019	14,313,895	14,441,713
รวม	2,103,038,917	2,589,211,723	1,721,184,195	2,217,730,831
หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(48,048,529)	(44,459,993)	(8,454,500)	(6,809,491)
ลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	2,054,990,388	2,544,751,730	1,712,729,695	2,210,921,340

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่า ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่บันทึกไว้เป็นเพียงพอในสถานการณ์ปัจจุบัน

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย : บาท)

	รวมการเดินรวม		รวมการเดินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ราคาทุน				
วัตถุดิบ	651,094,455	355,230,098	(37,228,685)	(28,252,355)
งานระหว่างทำ	257,625,670	293,769,852	(6,855,216)	(8,338,157)
สินค้าสำเร็จรูป	584,569,845	360,240,000	(65,625,981)	(63,862,492)
สินค้าระหว่างทาง	12,427,076	101,876,709	-	-
รวม	1,505,717,046	1,111,116,659	(109,709,882)	(100,453,004)
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ				
งานโครงการระหว่างทำ :				
- งานโครงการระหว่างทำกับ				
การไฟฟ้านครหลวง	574,478,955	464,551,959	(263,094,375)	(153,171,757)
- งานโครงการอื่นๆ	40,058,271	33,820,134	-	-
รวมสินค้าคงเหลือ	2,120,254,272	1,609,488,752	(372,804,257)	(253,624,761)

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ราคากุณ		ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ		สินค้างเหลือ-สุทธิ	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
วัตถุดิบ	521,983,750	336,495,239	(30,043,415)	(23,550,687)	491,940,335	312,944,552
งานระหว่างทำ	218,003,394	269,848,055	(831,441)	(603,163)	217,171,953	269,244,892
สินค้าสำเร็จรูป	258,926,071	120,689,139	(23,224,385)	(19,245,098)	235,701,686	101,444,041
สินค้างระหว่างทาง	11,559,754	96,925,651	-	-	11,559,754	96,925,651
รวม	1,010,472,969	823,958,084	(54,099,241)	(43,398,948)	956,373,728	780,559,136
งานโครงการระหว่างทำ :						
งานโครงการระหว่างทำกับ การไฟฟ้านครหลวง	574,478,955	464,551,959	(263,094,375)	(153,171,757)	311,384,580	311,380,202
งานโครงการอื่นๆ	40,057,948	30,027,763	-	-	40,057,948	30,027,763
รวมสินค้างเหลือ	1,625,009,872	1,318,537,806	(317,193,616)	(196,570,705)	1,307,816,256	1,121,967,101

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อการลดลงของมูลค่างานโครงการระหว่างทำกับการไฟฟ้านครหลวง (“การไฟฟ้า”) สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม/
งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2553	2552
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	153,171,757	237,770,479
บวก : ค่าเพื่อมูลค่าที่อาจจะไม่ได้รับคืนของงานโครงการกับการไฟฟ้า เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	115,700,000	181,000,000
โอนประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการกับการไฟฟ้าเป็นค่าเพื่อขาดทุนจากมูลค่าที่อาจจะไม่ได้รับคืนของต้นทุนคงเหลือของงานโครงการ	8,722,618	89,229,231
โอนกลับค่าเพื่อการลดลงของมูลค่างานโครงการกับการไฟฟ้า สำหรับส่วนของงานโครงการที่รับรู้เป็นต้นทุนในงบกำไรขาดทุน	-	(346,105,335)
ยอดคงเหลือปลายปี	277,594,375	161,894,375
ยอดคงเหลือปลายปีประกอบด้วย		
- ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่างานโครงการกับการไฟฟ้า	263,094,375	153,171,757
- ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการกับการไฟฟ้า	14,500,000	8,722,618
	277,594,375	161,894,375

ยอดคงเหลือของสินค้างเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ได้รวมต้นทุนงานส่วนเพิ่มของสัญญาจ้างพัฒนาระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์การกับการไฟฟ้าจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นจำนวนเงินประมาณ 263 ล้านบาท (2552: 153 ล้านบาท) บริษัทฯกำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการขอรับมูลค่าสัญญาสำหรับงานส่วนเพิ่มบางส่วนกับการไฟฟ้า อย่างไรก็ตามเพื่อความระมัดระวังรอบคอบ บริษัทฯได้บันทึกขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากมูลค่าที่อาจจะไม่ได้รับคืนของงานโครงการดังกล่าวในบัญชีเป็นจำนวน 263 ล้านบาท (2552: 153 ล้านบาท)

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนประมาณ 14.5 ล้านบาท (2552: 8.7 ล้านบาท)

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากประจำซึ่งบริษัทย่อยได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทได้รับระหว่างปี	
	2553	2552	2553	2552
บริษัท อีเลคทรอนิกส์ โซลาร์ จำกัด	54,975,800	54,975,800	19,999,760	19,999,760
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	50,056,300	50,056,300	-	-
กิจการร่วมค้า จีเนียส	14,210,000	14,210,000	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	-	27,300,000	-	-
บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	7,650,000	2,550,000	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	126,892,100	149,092,100	19,999,760	19,999,760

- 11.1 ตามมติการประชุมของคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 อนุมัติให้บริษัทฯ ขายหุ้นที่ถือในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง บริษัทได้รับชำระสินค้าหุ้นจำนวนประมาณ 55 ล้านบาท และโอนหุ้นให้บริษัทดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2553 ทำให้บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด สิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ แล้ว มูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ขายของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	27
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	36,808
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,028)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(126)
สินทรัพย์สุทธิ	35,682
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิส่วนของบริษัทฯ	24,977
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	10,705
	35,682
จำนวนเงินค่าหุ้นจากการขายเงินลงทุนในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	55,193
หัก : เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	(1)
เงินสดรับสุทธิจากการขายเงินลงทุนในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	55,192
จำนวนเงินค่าหุ้นจากการขายเงินลงทุนในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	55,193
หัก : มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุน	(24,977)
กำไรจากการขายเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	30,216
จำนวนเงินค่าหุ้นจากการขายเงินลงทุนในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	55,193
หัก : มูลค่าเงินลงทุนในบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ตามวิธีราคาทุน	(27,300)
กำไรจากการขายเงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	27,893

- 11.2 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2553 ของบริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทดังกล่าวเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 15 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวจำนวน 51,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 5.1 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นไว้คงเดิม

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

12.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย : บาท)

บริษัท (ลักษณะธุรกิจ)	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วน เงินลงทุน		งบการเงินรวม			
				ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
				2553	2552	2553	2552
		ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์มิเตอร์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์)	ไทย	45	45	18,000,000	18,000,000	-	-
Mindmap Commtech Inc. (บริการรับชำระหนี้โดยเครื่องรับชำระหนี้อัตโนมัติ)	ฟิลิปปินส์	40	-	13,900,000	-	13,149,160	-
บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ)	ไทย	34	34	3,399,700	3,399,700	12,030,684	6,802,624
รวม				35,299,700	21,399,700	25,179,844	6,802,624

(หน่วย : บาท)

บริษัท (ลักษณะธุรกิจ)	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วน เงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
				ราคาทุน		ค่าเผื่อการถ้อยค่า ของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
				2553	2552	2553	2552	2553	2552
		ร้อยละ	ร้อยละ						
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์มิเตอร์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์)	ไทย	45	45	18,000,000	18,000,000	(6,740,676)	(6,740,676)	11,259,324	11,259,324
Mindmap Commtech Inc. (บริการรับชำระหนี้โดยเครื่องรับชำระหนี้อัตโนมัติ)	ฟิลิปปินส์	40	-	13,900,000	-	-	-	13,900,000	-
บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ)	ไทย	34	34	3,399,700	3,399,700	-	-	3,399,700	3,399,700
รวม				35,299,700	21,399,700	(6,740,676)	(6,740,676)	28,559,024	14,659,024

12.2 ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		เงินปันผลที่บริษัทฯรับระหว่างปี	
	2553	2552	2553	2552
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	-	(3,456,649)	-	-
Mindmap Commtech Inc.	(750,840)	-	-	-
บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด	5,228,060	2,700,294	-	1,359,880
รวม	4,477,220	(756,355)	-	1,359,880

12.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วม

(หน่วย : ล้านบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		รายได้รวมสำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		กำไร (ขาดทุน) สุทธิ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	40	40	20	23	26	22	20	18	(5)	(4)
Mindmap Commtech Inc.	50.4 (ล้านเปโซ ฟิลิปปินส์)	-	35	-	2	-	-	-	(2)	-
บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด	10	10	60	38	25	18	78	60	15	9

ในปี 2553 บริษัทฯได้ลงทุนใน Mindmap Commtech Inc. โดยการซื้อหุ้นจำนวน 19,998 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วนเงินลงทุนประมาณร้อยละ 40) ในราคาหุ้นละ 1,000 เปโซฟิลิปปินส์ รวมเป็นเงินประมาณ 20.0 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ หรือประมาณ 13.9 ล้านบาท

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนใน Mindmap Commtech Inc. จำนวนประมาณ 0.8 ล้านบาท คำนวณจากงบการเงินที่จัดทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วม โดยยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่า งบการเงินดังกล่าวไม่มีความแตกต่างอย่างมีสาระสำคัญหากได้ถูกตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 ของบริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ) ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทดังกล่าวเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 20 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท โดยบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทร่วมดังกล่าวจำนวน 33,997 หุ้น เป็นจำนวนเงินประมาณ 3.4 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นไว้คงเดิม

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	อุปกรณ์	อุปกรณ์	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน									
31 ธันวาคม 2552	194,295,460	229,905,533	581,073,906	99,521,170	74,756,216	49,618,585	859,888	1,230,030,758	
ซื้อเพิ่ม	-	895,304	16,821,504	3,682,165	12,446,655	12,914,396	2,060,398	48,820,412	
จำหน่าย	-	-	(6,491,369)	(1,017,653)	(2,041,499)	(2,682,533)	-	(12,233,054)	
โอนเข้า/(โอนออก)	-	1,746,120	-	-	-	-	(1,746,120)	-	
31 ธันวาคม 2553	194,295,460	232,546,957	591,404,041	102,185,682	85,161,372	59,850,438	1,174,166	1,266,618,116	
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
31 ธันวาคม 2552	-	82,905,480	459,415,124	65,497,154	49,372,767	37,481,454	-	694,671,979	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	16,756,411	45,688,342	12,557,490	9,147,221	5,704,459	-	89,853,923	
ค่าเสื่อมราคาส่งที่จำหน่าย	-	-	(6,491,339)	(652,059)	(1,250,704)	(2,273,329)	-	(10,667,431)	
31 ธันวาคม 2553	-	99,661,891	498,612,127	77,402,585	57,269,284	40,912,584	-	773,858,471	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2552	194,295,460	147,000,053	121,658,782	34,024,016	25,383,449	12,137,131	859,888	535,358,779	
31 ธันวาคม 2553	194,295,460	132,885,066	92,791,914	24,783,097	27,892,088	18,937,854	1,174,166	492,759,645	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2552 (63.4 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ)								89,899,365	
2553 (68.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ)								89,853,923	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตั้งค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 552 ล้านบาท (2552: 486 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 466 ล้านบาท (2552: 450 ล้านบาท))

บริษัทฯทยอยแบ่งหนี้ได้จัดจำหน่ายที่ดินซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นจำนวนรวมประมาณ 15.2 ล้านบาท (2552: ไม่มี) ไว้กับธนาคารเพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของยานพาหนะและอุปกรณ์ได้สูญค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 17.2 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15.5 ล้านบาท)

(หน่วย : บาท)

	2553	2552
ราคาทุน		
ยอดคงเหลือต้นปี	234,864,713	234,864,713
ยอดคงเหลือปลายปี	234,864,713	234,864,713
ค่าตัดจำหน่าย		
ยอดคงเหลือต้นปี	99,873,733	73,318,130
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างปี	26,555,603	26,555,603
ยอดคงเหลือปลายปี	126,429,336	99,873,733
ค่าเพื่อการด้อยค่า		
ยอดคงเหลือต้นปี	10,885,075	10,885,075
ยอดคงเหลือปลายปี	10,885,075	10,885,075
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	97,550,302	124,105,905

กิจการร่วมค้าฯได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิโดยการประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันและพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสิทธิดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท กิจการร่วมค้าฯได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสิทธิดังกล่าวไว้ในบัญชีแล้ว

(หน่วย : บาท)

ງບການຝຶນເຈພາະກິຈການ

		2553	2552	2553	2552
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	-	39,294,073	-	39,225,482
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MMR, MLR - 1,2%	2,508,800,000	1,403,480,411	1,826,000,000	868,000,000
เจ้าหนี้การค้าระยะสั้น	MMR, MLR - 2%	167,071,073	93,772,804	167,071,073	93,772,804
รวม		2,675,871,073	1,536,547,288	1,993,071,073	1,000,998,286

วงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ยืมหมุนเวียนของบริษัทย่อยกับธนาคารพาณิชย์ค้ำประกันโดย บริษัทฯและกาสิโนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของงานโครงการส่วนใหญ่ของบริษัทย่อย

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

บัญชี	ผู้กู้	ผู้ให้กู้	ววบันกู้ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: บาท)			
						2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
(1)	บริษัทฯ	ธนาคารในประเทศ	(ล้านบาท) 61	อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามระยะเวลา ตั้งแต่ 4.5% ถึง MLR ต่อปี	ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 108 เดือน (สิ้นสุดในปี 2557)	23,817,625	30,609,625	23,817,625	30,609,625	23,817,625	30,609,625	23,817,625	30,609,625
(2)	บริษัทฯ	ธนาคารในประเทศ	30	MLR - 1.0% ต่อปี	ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 60 เดือน (สิ้นสุดในปี 2556)	12,500,000	18,500,000	12,500,000	18,500,000	12,500,000	18,500,000	12,500,000	18,500,000
(3)	บริษัทฯ	ธนาคารในประเทศ	100	ปีที่ 1 MLR - 1.25% ต่อปี ปีที่ 2 และ 3 MLR - 1.0% ต่อปี	ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 36 เดือน (สิ้นสุดในปี 2554)	27,070,000	68,746,000	27,070,000	68,746,000	27,070,000	68,746,000	27,070,000	68,746,000
(4)	บริษัทฯ	ธนาคารในประเทศ	150	ปีที่ 1 MLR - 1.25% ต่อปี ปีที่ 2 และ 3 MLR - 1.0% ต่อปี	ทุกสามเดือน เป็นระยะเวลา 12 งวด (สิ้นสุดในปี 2556)	137,500,000	-	137,500,000	-	137,500,000	-	137,500,000	-
(5)	บริษัท อีเลคทรอนิคส์ ชอร์ต จำกัด	ธนาคารในประเทศ	12	MLR - 1.0% ต่อปี	ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 60 เดือน (สิ้นสุดในปี 2558)	11,200,000	-	-	-	-	-	-	-
(6)	บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เทอริส จำกัด	ธนาคารในประเทศ	85	MLR - 0.75% ต่อปี	ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 30 เดือน (สิ้นสุดในปี 2556)	82,333,150	-	-	-	-	-	-	-
รวม						294,420,775	117,855,625	200,887,625	117,855,625	200,887,625	117,855,625	200,887,625	117,855,625
หัก : ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						(125,425,428)	(54,468,000)	(89,862,000)	(54,468,000)	(89,862,000)	(54,468,000)	(89,862,000)	(54,468,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						168,995,347	63,387,625	111,025,625	63,387,625	111,025,625	63,387,625	111,025,625	63,387,625

ตามข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืมของบริษัทฯ บริษัทฯได้ให้คำมั่นที่จะไม่นำทรัพย์สินของบริษัทฯไปจดจำนอง หรือก่อภาระผูกพันในทรัพย์สินกับบุคคลอื่นตลอดอายุสัญญาเงินกู้

เงินกู้ยืม (5) ของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยที่ดินของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

เงินกู้ยืม (6) ของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และเงินฝากประจำของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 นอกจากนี้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว เช่น ข้อจำกัดในการจ่ายเงินปันผล การจ่ายเงินกู้ยืมแก่บริษัทฯ การก่อภาระหนี้สิน และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นใหญ่

17. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	426,559,567	302,107,785	278,472,701	222,094,785
ค่าเสื่อมราคา	123,669,836	101,801,349	89,853,923	82,899,365
ค่าตัดจำหน่าย	28,810,043	27,320,054	989,863	753,756
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	8,809,878,104	7,672,927,120	8,419,385,871	7,377,248,616
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(276,994,891)	698,706,381	(206,349,452)	69,688,552

19. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้ของบริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณขึ้นจากกำไรของส่วนงานที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หลังจากบวกกลับและหักออกด้วยค่าใช้จ่ายและรายได้ต่างๆที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายและรายได้ในการคำนวณภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษียกมาจากปีก่อน

20. สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 2040(4)/2549 และ 3010/ว./2545 ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาแปดปี และรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุที่ต้องนำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อส่งออก

บริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1150(4)/2548 และ 1151(4)/2548 ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาแปดปี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
รายได้						
รายได้จากการขาย	399,150,320	513,588,798	9,220,136,671	8,795,536,431	9,619,286,991	9,309,125,229
รายได้จากการบริการ	-	-	292,643,231	104,228,675	292,643,231	104,228,675
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	464,489,713	74,877,938	1,159,897,943	516,507,977	1,624,387,656	591,385,915
รายได้อื่น	-	-	97,123,568	40,194,280	97,123,568	40,194,280
รวมรายได้	863,640,033	558,466,736	10,769,801,413	9,456,467,363	11,633,441,446	10,044,934,099

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
รายได้						
รายได้จากการขาย	592,312,228	558,044,212	8,484,717,409	8,125,256,467	9,077,029,637	8,683,300,679
รายได้จากการบริการ	-	-	134,540,290	68,310,881	134,540,290	68,310,881
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	420,966,750	23,099,000	728,007,170	104,572,067	1,148,973,920	127,671,067
รายได้อื่น	-	-	100,918,728	55,738,845	100,918,728	55,738,845
รวมรายได้	1,013,278,978	581,143,212	9,448,183,597	8,353,878,260	10,461,462,575	8,935,021,472

21. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการใน 4 ส่วนงานหลักคือ ส่วนงานผลิตและขาย ส่วนงานรับเหมาผลิต ส่วนงานบริการ และส่วนงานรับเหมาโครงการ และดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	การผลิตและขาย		การรับเหมาผลิต		งานบริการ		การรับเหมาโครงการ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		รวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
รายได้จากภายนอก	1,582.4	1,783.6	8,036.9	7,525.5	292.6	104.2	1,624.4	591.4	-	-	11,536.3	10,004.7
รายได้ระหว่างส่วนงาน	256.7	71.3	160.2	129.3	4.9	6.5	-	56.7	(421.8)	(263.8)	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	1,839.1	1,854.9	8,197.1	7,654.8	297.5	110.7	1,624.4	648.1	(421.8)	(263.8)	11,536.3	10,004.7
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	521.0	466.5	129.3	164.8	118.5	40.5	77.8	(95.5)	-	-	846.6	576.3
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :												
รายได้อื่น											97.1	40.2
ค่าใช้จ่ายในการขาย											(81.6)	(61.1)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(410.2)	(348.5)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร											(38.6)	(29.1)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม											4.5	(0.8)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน											(76.4)	(88.5)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล											(28.3)	(19.2)
กำไร สุทธิ											313.1	69.3
ข้อมูลอื่นๆ :												
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์											715.1	647.8
สินทรัพย์ส่วนกลางและอื่นๆ											5,736.8	4,777.8
รวมสินทรัพย์											6,451.9	5,425.6

บริษัทและบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

23. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทฯ และบริษัทย่อย และพนักงานจ่ายสมทบกองทุนดังกล่าวเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด และบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทีเอสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างปี 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 3.1 ล้านบาท (2552: 2.4 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 2.4 ล้านบาท (2552: 2.4 ล้านบาท))

24. เงินปันผล

(หน่วย: บาท)

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
เงินปันผลระหว่างการจ่ายจากกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2553	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2553	115,200,000	0.12

25. การระดมทุนและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 การระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับค่าบริการสำหรับงานโครงการ ซึ่งบริษัทฯได้ทำสัญญาไว้แล้วเป็นจำนวนเงิน 178 ล้านบาท

25.2 การระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าอาคารเก็บสินค้า โรงงาน และพื้นที่ในอาคารสำนักงาน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและค่าบริการตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

ล้านบาท

จ่ายชำระภายใน :

1 ปี	12.8
2 ถึง 5 ปี	8.6
5 ปีขึ้นไป	1.2

25.3 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 868 ล้านบาท
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 753.0 ล้านบาท (2552: 283.8 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯจำนวนประมาณ 650.0 ล้านบาท (2552: 229.5 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระดมทุนทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย

26. เครื่องมือทางการเงิน

26.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายที่จะให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี บริษัทฯมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่ออันเกิดจากการมีลูกหนี้รายใหญ่รายหนึ่งและลูกหนี้งานโครงการ ทั้งนี้ลูกหนี้รายใหญ่อ้างว่าเป็นลูกหนี้ที่น่าเชื่อถือและชำระหนี้ตามกำหนด และลูกหนี้งานโครงการของบริษัทฯเป็นหน่วยงานราชการ ส่วนบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย ผู้บริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเห็นว่า บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออันจะกระทบต่อบริษัทฯและบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบดุล

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ (รายละเอียดของอัตราดอกเบี้ยของเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6, 15 และ 16)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		
	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้านบาท)	หนี้สินทางการเงิน (ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.92	7.56	30.1513
เหรียญฮ่องกง	-	0.77	3.8742
เยน	-	49.35	0.3705

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน ตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ	
	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.16	30.26
เหรียญยูโร	0.03	39.88

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาที่จะซื้อเงินตราต่างประเทศในอนาคตที่มีเงื่อนไขพิเศษกับสถาบันการเงินในประเทศ ทั้งนี้การมีผลบังคับใช้ตามสัญญาและจำนวนเงินตราต่างประเทศที่ตกลงจะซื้อนั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว โดยจำนวนเงินตราต่างประเทศสูงสุดรวมมีมูลค่าเท่ากับ 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาที่อัตราแลกเปลี่ยน 32.45 บาทต่อหนึ่งเหรียญสหรัฐอเมริกา สัญญากล่าวมีอายุไม่เกินหนึ่งปี

26.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดปัจจุบันสำหรับเงินกู้ยืมที่มีเงื่อนไขใกล้เคียงกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงเชื่อว่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

27. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3.9 : 1 (2552 : 3.8 : 1) และบริษัทมีอัตราส่วนเท่ากับ 3.5 : 1 (2552 : 3.8:1)

28.หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

บริษัทและคู่สัญญาอีก 2 รายได้ทำสัญญาจ้างพัฒนาระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์การกับการไฟฟ้านครหลวง มูลค่า 549 ล้านบาท โดยมีภาระผูกพันตามสัญญาที่ต้องส่งมอบงานให้กับการไฟฟ้านครหลวงตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา (ภายในวันที่ 28 ตุลาคม 2550) ทั้งนี้บริษัทและคู่สัญญาอีก 2 รายไม่สามารถส่งมอบงานดังกล่าวได้ตามกำหนดระยะเวลา เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552 บริษัทฯ ได้รับหนังสือจากการไฟฟ้านครหลวงแจ้งพ้องผัน และขอให้เร่งรัดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานภายในวันที่ 31 มีนาคม 2553 ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงได้สงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าปรับและค่าควบคุมงานตลอดจนสิทธิอื่นๆ ตามสัญญา อย่างไรก็ตามผู้บริหารของบริษัทฯเชื่อว่า จะสามารถเจรจาเรื่องค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ ปัจจุบัน บริษัทฯได้ดำเนินงานและส่งมอบงานส่วนสุดท้ายให้กับการไฟฟ้านครหลวงเสร็จสิ้นแล้วและการไฟฟ้านครหลวงอยู่ระหว่างการตรวจรับงานดังกล่าว

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	FORTH
เลขทะเบียนบริษัท	:	01075748000471
ทุนชำระแล้ว	:	480,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท)
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	:	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า "FORTH" - ผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า - ผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ และระบบสัญญาณไฟจราจร และกล้องวงจรปิด - ผลิตและจำหน่ายป้ายอิเล็กทรอนิกส์ - จัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณาข้อความและรูปภาพบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะ - ให้บริการรับวางระบบบริหารทรัพยากรองค์กร - ให้บริการเติมเงินมือถือและเติมเงินออนไลน์ผ่านเครื่องเติมเงินอัตโนมัติ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 226/12,13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	:	<p>สาขาที่ 1 เลขที่ 66/350 หมู่ที่ 12 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210</p> <p>สาขาที่ 2 เลขที่ 77 หมู่ที่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210</p> <p>สาขาที่ 3 เลขที่ 66/18 หมู่ที่ 12 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210</p> <p>สาขาที่ 4 เลขที่ 282, 284 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400</p>
โฮมเพจ	:	www.forth.co.th
โทรศัพท์	:	0-2615-0600
โทรสาร	:	0-2615-0615

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	<p>บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ที่อยู่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก</p> <p>แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110</p> <p>โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรสาร 0-2359-1259</p>
ผู้สอบบัญชี	:	<p>1. นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3844 หรือ</p> <p>2. นายณรงค์ พันตาวัชร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3315 หรือ</p> <p>3. นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3459</p> <p>บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด</p> <p>เลขที่ 193/136-137 อาคารเลครัชดา ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110</p> <p>โทรศัพท์ 0-2264-0777 โทรสาร 0-2264-0790</p>

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว

ลำดับที่	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้น ที่ถือ	สัดส่วนการ ถือหุ้น
1	บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด 77 หมู่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 โทรศัพท์ : 0-2811-7925 แฟกซ์ : 0-2811-7935	ผลิตและจำหน่าย อุปกรณ์สัญญาณไฟ จราจร	สามัญ	500,000	499,994	100.000%
2	บริษัท อีเลคทรอนิกส์ โซลาร์ จำกัด 7/129 อาคารสำนักงานเซ็นทรัลปิ่นเกล้า ชั้น 17 ห้อง 1702 ถ.บรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 โทรศัพท์ : 0-2884-9210 แฟกซ์ : 0-2884-9213-4	จำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	สามัญ	500,000	499,994	100.00%
3	กิจการร่วมค้า Genius 282 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0-2615-2440, 0-2615-2231-2 แฟกซ์ : 0-2615-2441	รับสัมปทานโครงการ ป้ายจราจรอัจฉริยะ	-	-	-	100.00%
4	บริษัท ฟอรัค สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด 1031/3,4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0-2279-8520-1 แฟกซ์ : 0-2279-8200	บริการเติมเงินออนไลน์ และเติมเงินมือถือ อัตโนมัติ	สามัญ	150,000	76,500	51.00%
5	บริษัท ฟอรัค แทรคกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด 226/3,4,5 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0-2615-0808 แฟกซ์ : 0-2615-0809	จำหน่ายอุปกรณ์ ติดตามยานพาหนะ	สามัญ	100,000	33,997	34.00%
6	บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด 228/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 0-2615-2420-1 แฟกซ์ : 0-2615-2422	จำหน่ายอุปกรณ์มิเตอร์ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	สามัญ	4,000,000	1,800,000	45.00%
7	Mindmap Commtech Inc. 538 Hen. Lacuna cor. Zamora Street, Bangkal, Makati City, Metro Manila, Philippines	บริการเติมเงินออนไลน์ และเติมเงินมือถือ อัตโนมัติ	สามัญ	50,400	19,998	39.00%



บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

226/12, 13, 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

Tel : 0-2615-0600 Fax : 0-2615-0615