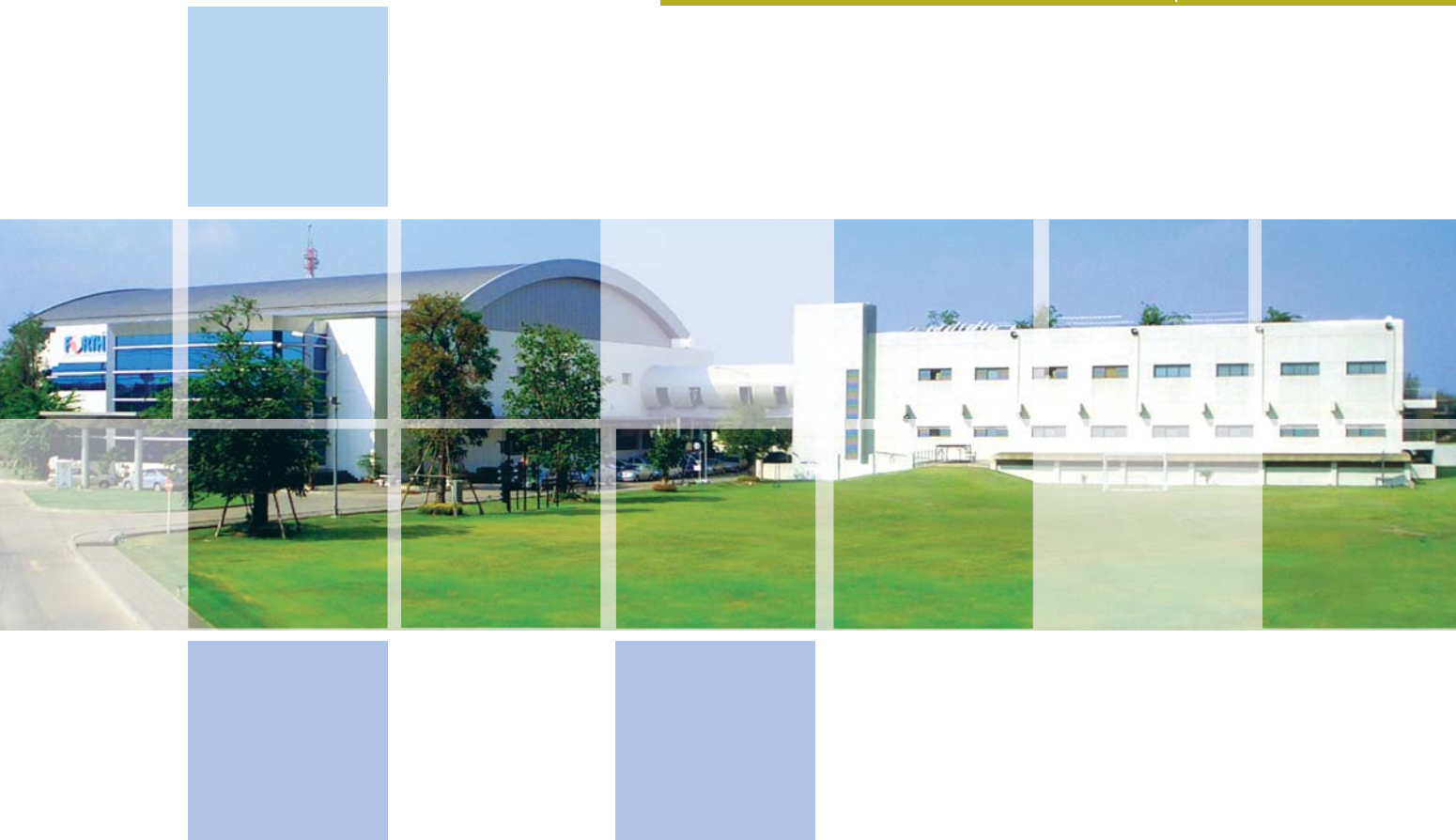


Full function
Oppportunity
Responsibility
Transparency
Hospitality

รายงานประจำปี 2551 • Annual Report 2008



บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
FORTH CORPORATION PUBLIC CO.,LTD.



FORTH

FORTH CORPORATION PUBLIC CO.,LTD.

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
FORTH CORPORATION PUBLIC CO.,LTD.

ES ELECTRONICS SOURCE
www.es.co.th

- Semiconductors
- Opto Electronics
- Display Devices
- Capacitors
- Resistors
- Crystals
- Relays
- Battery
- Buzzer
- Switches
- EMC Filters
- Connectors
- Thermal Printer

ES ELECTRONICS SOURCE CO.,LTD.

ELECTRONIC MANUFACTURING SERVICES FORTH

We build the BEST

FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

FORTH
LED DISPLAY SYSTEM

FULL Color LED Display

- Full color 1.87 Billion colors
- Video/Graphic screen
- Modular Design for variable size
- Constant Current Technology
- Fast Refresh Contrast and Brightness
- RGB, YUV, Y/C-Composite, VGA energy input

Variable Message Sign

- Sign of Modernity
- Unobstructed visibility
- Color Brilliance
- LED Durability
- Software Control

FORTH GENIUS TRAFFIC SYSTEM CO.,LTD.

FORTH
UTILITY METER
GENIUS ELECTRONIC METER CO.,LTD.

WATT-HOUR Electronic Meter
Single Phase 220 VAC 50Hz

SMART 110	GEM-1630R
GEM-143P	GEM-1630RFP

FORTH
BUSINESS COMMUNICATION SYSTEM

- MSAN
- DIGI Digital Loop Carrier
- IP PBX/High-Speed Internet
- VoIP PBX
- IP Phone
- Call Center System
- Music Call System
- SMART Keytelephone
- Inverter/Charger

FORTH

www.forth.co.th

FORTH
GENIUS TRAFFIC SYSTEM CO.,LTD.

- Smart Sign
- Area Traffic Control System
- Traffic Signal Controller
- Traffic Countdown Display
- LED Traffic Light



FORTH

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Forth Corporation Public Co., Ltd.

THE Next Generation PBX



สารบัญ

- 2 สารจากประธานกรรมการ
- 3 สารจากกรรมการผู้จัดการ
- 4 คณะกรรมการบริษัท
- 7 รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 8 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 9 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท
- 10 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท
- 12 โครงสร้างบริหารกลุ่มบริษัท
(และรายละเอียดธุรกิจที่เกี่ยวข้อง)
- 14 โครงสร้างรายได้กลุ่มบริษัท
- 15 โครงการลงทุนในอนาคต
- 24 กิจกรรมสัมพันธ์ในรอบปี 2551
- 25 ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย
และนโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม
- 32 ปัจจัยความเสี่ยง
- 39 โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
- การจัดการ
- โครงสร้างเงินทุนและรายชื่อผู้ถือหุ้น
- 57 รายการระหว่างกัน
- 64 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน
และผลการดำเนินงาน
- 73 รายงานของผู้สอบบัญชี
- 74 งบการเงิน
- 83 หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สนธิ วรปัญญา

ประธานกรรมการ

ภาวะความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วของประเทศ ตะวันตกในช่วงที่ผ่านมา ได้ส่งผลกระทบต่อนานาชาติทั่วโลกอย่างรุนแรง มีผลให้ประเทศไทยต้องรับแรงกระแทกนั้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทของเราแม้จะผลิตสินค้าและบริการเพื่อป้อนตลาดภายในเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็มีส่วนที่ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายให้กับบริษัทต่างประเทศที่มีโรงงานผลิตสินค้าเพื่อส่งออก ซึ่งเป็นที่ทราบแล้วว่าภาคการส่งออกนั้นชะลอตัวอย่างมากเมื่อเทียบกับปีก่อนๆ นอกจากนี้ ความต้องการสินค้ารวมภายในประเทศเอง ก็มีแนวโน้มอ่อนตัวลงตามการหดตัวของรายได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทเชื่อมั่นว่าแผนกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลจะส่งผลดีต่อผลประกอบการของบริษัทในปี 2552

สำหรับผลประกอบการของ FORTH และบริษัทในเครือในรอบปีที่ผ่านมา แม้จะต้องฟันฝ่าอุปสรรคนานาประการ แต่ก็เห็นว่าสามารถยืนหยัดอยู่ได้อย่างน่าภาคภูมิใจ กล่าวคือ ยอดขายของกลุ่มในปี 2551 เท่ากับ 7,482 ล้านบาท (เป้าหมาย 7,140 ล้านบาท สูงกว่าเป้าหมาย ร้อยละ 10.39) แม้ว่าผลประกอบการโดยรวมยังไม่เป็นที่น่าพอใจในแง่ของผลกำไร แต่คาดหวังว่าจะแก้ไขให้กลับคืนสู่ปกติในรอบบัญชีถัดไป เมื่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมเข้าสู่วงจรที่ราบรื่น

นโยบายในการบริหารจัดการนั้นคงมุ่งเน้นการรักษาสถานภาพของกิจการ และคู่ค้าโดยจะประคับประคองให้กระทบกระเทือนจากภาวะเศรษฐกิจขาลงน้อยที่สุด รวมทั้งมั่นใจว่าจะรักษาระดับการจ้างงานของพนักงานอย่างเต็มความสามารถ เพราะเราถือว่าพนักงานของบริษัททุกคนต่างมีส่วนสร้างบริษัทให้เติบโตมาดังที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และจะมีอนาคตที่ก้าวต่อไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง โดยบริษัทยังยึดมั่นต่อนโยบายความโปร่งใส และความเติบโตอย่างมั่นคงตลอดไป

ในนามของคณะกรรมการและผู้บริหาร ผมขอขอบคุณต่อท่านผู้ถือหุ้น ท่านผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนกิจการของบริษัทด้วยดีตลอดมา ถือเป็นกำลังใจที่ให้เราเราสามารถยืนหยัดฟันฝ่าอุปสรรคด้วยความอบอุ่นมั่นใจตลอดไป

สารจากกรรมการผู้จัดการ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



คุณพงษ์ชัย อมตานนท์

กรรมการผู้จัดการ

แม้ว่ายอดขายในปี 2551 จะสูงขึ้นอยู่ที่ 7,481 ล้านบาท (มากกว่ายอดประมาณการประมาณ 11%) ซึ่งมาจากคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นของ Western Digital (WD) และงานรับเหมาโครงการ MSAN แต่เนื่องจากบริษัทต้องมีการตั้งค่าเพื่อขาดทุนจากโครงการวางระบบติดตั้งและพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปให้กับ กฟน. (ERP) ทำให้เกิดผลขาดทุนจากการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา แต่หากเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามปกติก่อนหักผลเพื่อขาดทุนจากโครงการ ERP ดังกล่าว จะเห็นได้ว่าบริษัทมีผลกำไรอยู่ที่ประมาณ 239 ล้านบาท สูงขึ้นจากปีก่อนซึ่งมีผลกำไร 212 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในนามของบริษัท ผมต้องขอภัยสำหรับตัวเลขติดลบที่เกิดขึ้น รวมทั้งมั่นใจว่าทางบริษัทจะสามารถขยายงานเพิ่มเติมเพื่อหารายได้มาชดเชยในส่วนของผลเพื่อขาดทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างแน่นอน

สำหรับในเดือน ม.ค.-ก.พ. 2552 พบว่ายอดขายของงาน Western Digital (WD) สูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนและยังคงมีคำสั่งเข้ามาอย่างต่อเนื่อง และแม้ว่าสถานะเศรษฐกิจในปีนี้จะมีความผันผวน แต่ทางบริษัทพบว่าเป็นโอกาสที่ดีในการขยายงานไปในส่วนราชการมากขึ้นเพื่อชดเชยรายได้ในส่วนภาคเอกชนที่มีภาวะหดตัว โดยมีการประมูลโครงการใหญ่ ๆ กับทางภาครัฐ เช่น บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) ที่จะขยายโครงสร้างชุมสายโทรศัพท์อีกจำนวน 1 ล้านพอร์ตในปีนี้ และคาดว่าบริษัทจะสามารถประมูลงานจากโครงการดังกล่าวได้ประมาณ 30-40% คิดเป็นมูลค่าโครงการประมาณ 1,400 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทยังมีการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเสนอกลุ่มลูกค้าการไฟฟ้าภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง และมีโครงการขยายงานในภาครัฐอีกหลายโครงการ เช่น การขยายกล้องวงจรปิดบนท้องถนนของกรุงเทพมหานคร ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมไฟจราจร ฯลฯ ผ่านทางบริษัทย่อยจีเนียส ทรานฟิค ซิสเต็ม

สำหรับในเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา บริษัทได้มีการเปิดตัวตู้เติมเงินมือถือระบบอัตโนมัติ Mobile TOP-UP ซึ่งสามารถเติมเงินให้กับระบบมือถือทุกเครือข่าย รวมทั้งสามารถรับชำระค่าบริการต่างๆ ทั้งค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการเกมออนไลน์ ซึ่งเงินหมุนเวียนจากการเติมเงินใน

ตลาดออนไลน์ปัจจุบันอยู่ที่ไม่น้อยกว่า 1.8 พันล้านต่อเดือน อีกทั้งเงินหมุนเวียนในธุรกิจเดมเงินเกมออนไลน์อยู่ที่ประมาณ 2 พันล้านบาทต่อเดือน โดยตั้งเป้าหมายในการครองส่วนแบ่งการตลาดในธุรกิจเดมเงินออนไลน์อยู่ที่ 30% ของเงินหมุนเวียนจากการเดมเงินออนไลน์ในตลาดและคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มเติมหากมีการติดตั้งตู้เพิ่มในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทยังได้เปิดบริษัทร่วมอุตสาหกรรมน้ำไทยขึ้น เพื่อทำธุรกิจพัฒนาบ่อเก็บน้ำศักยภาพกักเก็บน้ำและจำหน่ายน้ำดิบให้กับคู่ค้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม และเป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำประปา โดยในปี 2551 ที่ผ่านมา บริษัทได้เตรียมก่อสร้างระบบท่อและจัดหาแหล่งกักเก็บน้ำสำรองไว้แล้ว และมีสัญญาระยะยาวกับคู่ค้าโดยกำหนดปริมาณน้ำขั้นต่ำในการสุบจ่ายตลอดระยะสัญญา 10 ปี คาดว่าโครงการนี้จะแล้วเสร็จและพร้อมจัดจำหน่ายได้ภายในต้นปี 2553

สำหรับกลยุทธ์ของบริษัทในปี 2552 จะยังคงเน้นการบริหารงานแบบเป็นกลุ่มครบวงจรตั้งแต่การวิจัยและพัฒนา การจัดหาวัตถุดิบ โรงงานผลิต การตลาดโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีการกระจายความเสี่ยงของแหล่งที่มาของรายได้ไปยังธุรกิจอื่น ๆ ตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ทางบริษัทยังเน้นการประมูลโครงการราชการขนาดใหญ่ที่จะเกิดขึ้นในปีนี้ให้มากขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อน

ในโอกาสนี้ กระผมและคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้การสนับสนุนกิจการของบริษัทเป็นอย่างดี

คณะกรรมการบริษัท

บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



นายสตีท วรปัญญา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้านานาชาติ
- ประธานตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย
- ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยซัมมิท ฮาร์เนส
- ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ บมจ.พอร์ต คอร์ปอเรชั่น
- รองประธานกรรมการบริษัท บจก.แพนอินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)
- กรรมการบริษัท บมจ.ไทยวิจัยและฝึกอบรม

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วปอ. (วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร)
- M.A. (Econ.), University of Wisconsin, USA
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 24/2004 วันที่ 9 กันยายน 2547 (DAP)



นายสุธรรม มลีลา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการตรวจสอบ บมจ.พอร์ต คอร์ปอเรชั่น
- ประธานกรรมการบริษัท บมจ.โซลาร์ตรอน
- กรรมการตรวจสอบ บจก.ทีเอสบี โฮลดิ้ง
- ประธานกรรมการบริษัท บจก.ทรัพย์เพิ่มผลก่อสร้าง
- กรรมการบริษัท บจก.นิติบุคคลแจ้งวัฒนะ 17
- กรรมการบริษัท บจก.สร้างสิน พร็อพเพอร์ตี้

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

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



นางสาวนงราม เลาทาร์ติก

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการตรวจสอบ บมจ.พอร์ต คอร์ปอเรชั่น
- รองกรรมการบริษัท/รองกรรมการผู้จัดการ บจก.เอสที มาสเตอร์

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

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



นายพงษ์ชัย อมตานนท์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท/บริหาร บมจ.พอร์ต คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการบริษัท/บริหาร บจก.อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ
- กรรมการบริษัท/บริหาร บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม
- กรรมการบริษัท บจก.จีเนียส อีเลคทรอนิค มิเตอร์
- กรรมการบริษัท บจก.พอร์ต แทร์คกิง ซีเอสเต็ม
- กรรมการบริษัท บจก.พอร์ต สมาร์ท เซอร์วิส
- กรรมการบริษัท บจก.อุตสาหกรรมน้ำไทย
- กรรมการบริษัท บมจ.อสมท

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย รุ่น 30/2004 วันที่ 15 ธันวาคม 2547



นางรังษิ์ เสิศไตรภพโกญ

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท/บริหาร บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการบริษัท บจก.ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส
- กรรมการบริษัท บจก.อุตสาหกรรมน้ำไทย

คุณวุฒิการศึกษา/ประสบการณ์

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



นายแกลสิค อมตานนท์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการบริหาร บจก.อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ

คุณวุฒิการศึกษา/ประสบการณ์

- ปวช. สาขาการบัญชี วิทยาลัยเซตุน



นางมาภักดิ์ วันดีภิรมย์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท/บริหาร บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการบริษัท/บริหาร บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสดีเอ็ม
- กรรมการบริษัท/บริหาร บจก.บางกอกอินเตอร์มาร์เก็ตติ้ง

คุณวุฒิการศึกษา/ประสบการณ์

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



นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท/บริหาร บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการบริษัท/บริหาร บจก.จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสดีเอ็ม

คุณวุฒิการศึกษา/ประสบการณ์

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



นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริษัท บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บจก.อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท MBA, University of Wisconsin
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- อบรม Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่น 43/2004 วันที่ 9 กันยายน 2548



นายสวัสดิ์ เอ็บโชคชัย

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



นายปราโมทย์ พันธินา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- ปวส. สาขาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน



นายอรินทร์ แจ่มนารี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน บมจ.ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น
- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน บริษัท สำนักงาน จำกัด

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณางบการเงินรวมของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีแล้ว เห็นว่า งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจอย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินและให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้ตรวจสอบแล้ว ได้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นายสนธิ วรปัญญา)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายพงษ์ชัย อมตานนท์)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรู้ความสามารถ ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2551 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง และมีผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ตลอดจนฝ่ายตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมเสนอข้อมูลและข้อเสนอแนะตามวาระที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปเรื่องพิจารณาที่สำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2551 ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติว่าได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. พิจารณาแผนการตรวจสอบ รั้งทราบผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในอันเกี่ยวเนื่องกับการวิเคราะห์ระบบการควบคุมภายใน และนำเสนอฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาปรับปรุงและแก้ไขตามควรแก่กรณี รวมทั้งติดตามผลความคืบหน้าการปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่อง ให้การกำกับดูแลการตรวจสอบภายในมีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงความเสี่ยงขององค์กรประกอบด้วย
3. สอบทานให้บริษัทถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของทางการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. สอบทานและให้ความเห็นต่อการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องครบถ้วน
5. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาเสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนสอบบัญชี ประจำปี 2551
6. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองสำหรับปี 2551 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจ และได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินและรายการทางการเงิน ประจำปีไตรมาสและประจำปี 2551 ได้จัดทำตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างครบถ้วน ถูกต้องและมีรายละเอียดเพียงพอ อีกทั้งบริษัท ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในและกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ตลอดจนยืนยันมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมธุรกิจ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

สำหรับงบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้พิจารณาแต่งตั้งบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงและมีมาตรฐานการตรวจสอบเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท จะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท ที่จะมีการขึ้นในเดือนเมษายน 2552 เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป



(นายสนธิ์ วรปัญญา)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสุรธรรม บลิล)

คณะกรรมการตรวจสอบ



(นางสาวนงราม เลหาอารีติก)

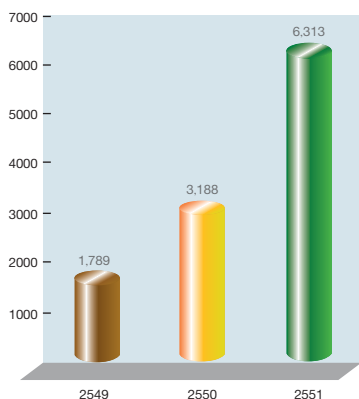
คณะกรรมการตรวจสอบ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

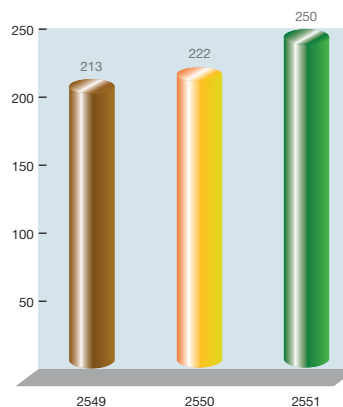
บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

	2551	%เปลี่ยนแปลง	2550	%เปลี่ยนแปลง	2549
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)					
รายได้จากการขาย	6,313	98%	3,188	78%	1,789
รายได้จากการบริการ	146	-52%	304	-20%	381
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	1,011	140%	421	56%	271
รายได้รวม	7,481	90%	3,941	59%	2,481
ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย	7,443	106%	3,618	70%	2,131
กำไร/ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้					
ดอกเบี่ยจ่ายและค่าใช้จ่ายทางการเงิน	38	-88%	323	-8%	349
กำไร/ขาดทุนสุทธิ	-78	-137%	212	-1%	213
กำไร/ขาดทุนสุทธิก่อนรายการ ที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ *	250	13%	222	4%	213
งบดุล (ล้านบาท)					
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	618	2%	605	10%	552
สินทรัพย์รวม	4,219	14%	3,694	65%	2,240
หนี้สินรวม	3,171	27%	2,502	125%	1,110
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,048	-12%	1,193	6%	1,129

รายได้รวม
(ล้านบาท)



กำไร/ขาดทุนสุทธิ
ก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ
(ล้านบาท)



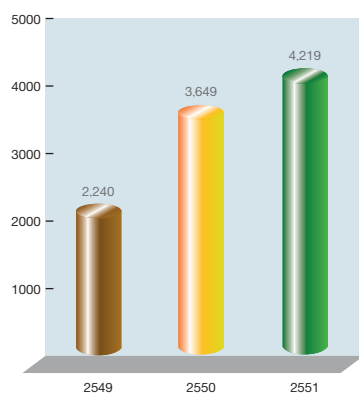
	2551	%เปลี่ยนแปลง	2550	%เปลี่ยนแปลง	2549
อัตราส่วนทางการเงิน					
จำนวนหุ้นที่ออก (ล้านหุ้น) **	960.0	0%	960.0	0%	960.0
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.09	-12%	1.24	6%	1.18
กำไร/ขาดทุนสุทธิต่อหุ้น (บาท)	-0.1	-137%	0.2	-1%	0.2
อัตรากำไร/ขาดทุนสุทธิต่อรายได้รวม (%)	-1.0%	-119%	5.4%	-38%	8.6%
อัตรากำไร/ขาดทุนสุทธิก่อนรายการ ที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำต่อรายได้รวม (%)	3.3%	-41%	5.6%	-35%	8.6%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)***	23.9%	28%	18.6%	-2%	18.9%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%) ***	5.9%	-1%	6.0%	-37%	9.5%
อัตรากระแสเงินสดที่ได้จากการดำเนินงาน*** (EBITDA) ต่อสินทรัพย์รวม (%)	4%		10%		16%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	3.0		2.1		1.0

* กำไร/ขาดทุนสุทธิก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ = กำไร/ขาดทุนสุทธิ-ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ-ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

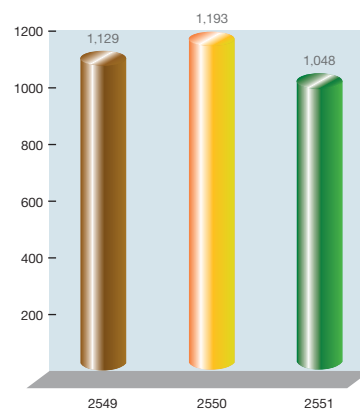
** ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญใหม่จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 1 บาท เป็นหุ้นละ 0.5 บาท

** ผลตอบแทนคำนวณจากกำไร/ขาดทุนสุทธิก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ

สินทรัพย์รวม
(ล้านบาท)



ส่วนของผู้ถือหุ้น
(ล้านบาท)



ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท	: บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107574800471
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	: ❖ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “FORTH” ❖ ผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า ❖ ผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์ และระบบสัญญาณไฟจราจร ❖ ผลิตและจำหน่ายป้ายอิเล็กทรอนิกส์ ❖ จัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณาข้อความ และรูปภาพบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะ ❖ ให้บริการรับวางระบบจัดการข้อมูล ❖ จัดจำหน่ายน้ำดื่มให้กับภาคอุตสาหกรรมและเป็นน้ำจัดส่งเพื่อผลิตน้ำประปา ❖ ให้บริการเติมเงินออนไลน์และเติมเงินตู้มือถืออัตโนมัติ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 226/12,13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	: สาขาที่ 1 เลขที่ 66/350 หมู่ที่ 12 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 สาขาที่ 2 เลขที่ 77 หมู่ที่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 สาขาที่ 3 เลขที่ 66/18 หมู่ที่ 12 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 สาขาที่ 4 เลขที่ 226/12,13,16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 สาขาที่ 5 เลขที่ 280, 282, 284 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 สาขาที่ 6 เลขที่ 226/10-11 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 สาขาที่ 7 เลขที่ 226/25 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 สาขาที่ 8 เลขที่ 1031/3-4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Home Page	: www.forth.co.th
โทรศัพท์	: 0 2615 0600
โทรสาร	: 0 2615 0615
บุคคลอ้างอิง	: -
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0 2229 2800 โทรสาร 0 2359 1259
ผู้สอบบัญชี	: 1. นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชี รับอนุญาต เลขทะเบียน 3844 2. นายณรงค์ พันดาวงษ์ ผู้สอบบัญชี รับอนุญาต เลขทะเบียน 3315 3. นางสาวทิพวัลย์ นานานูวัฒน์ ผู้สอบบัญชี รับอนุญาต เลขทะเบียน 3459 บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด 193/136-137 อาคารเลคริชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ ชั้น 33 ถ.รัชดาภิเษกตัดใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0 2264 0777 โทรสาร 0 2264 0790


โครงสร้างกลุ่มบริษัทและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)


ธุรกิจผลิตอุปกรณ์และประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีโรงงานผลิตบนเนื้อที่มากกว่า 16,000 ตรม. ตั้งอยู่ที่ถนนพุทธมณฑลสาย 5 จังหวัดนครปฐม เพียบพร้อมด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย อีกทั้งวิศวกรและทีมงานที่มีประสบการณ์ยาวนาน เตรียมพร้อมให้บริการในทุกรูปแบบตั้งแต่การเริ่มออกแบบสินค้าร่วมกับลูกค้า ตลอดจนการผลิตสินค้าทั้งในรูปแบบการประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Consigns) และรูปแบบการรับเหมาผลิต (Turnkey) โดยมีกลุ่มลูกค้าหลักเป็นบริษัทจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและโทรคมนาคมชั้นนำ เช่น บริษัท เวสเทิร์นดิิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด บริษัท ไฟโอเนียร์ อิเล็กทรอนิกส์ บริษัท สยามโดกินเซลล์ จำกัด บริษัท บางกอกอีตาซี แอลลิเวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด เป็นต้น


ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โทรคมนาคม

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ภายใต้เครื่องหมายการค้า  จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ซึ่งผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วยอุปกรณ์ตู้ชุมสายโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต (MSAN) ตู้ชุมสายโทรศัพท์ (DLC) ตู้ชุมสายอินเทอร์เน็ต (DSLAM) เครื่องโทรศัพท์ดิจิตอลและระบบไอพี (IP Phone) ชุมสายอิเล็กทรอนิกส์ความเร็วสูง (IP DSLAM) ตู้สาขาโทรศัพท์เทคโนโลยีไอพี (IP-PBX) อุปกรณ์ควบคุมการประจุและแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter/Charger) ระบบศูนย์ให้บริการข้อมูลทางโทรศัพท์ (Call Center) ระบบเรียกพยาบาลสำหรับใช้ในโรงพยาบาล (Nurse Call) อุปกรณ์เกี่ยวกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์


ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฟจราจรครบวงจร

ดำเนินธุรกิจโดยบริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า  ทำการผลิตจำหน่าย และรับเหมา ติดตั้งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับระบบจราจรพร้อมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ จอแสดงผล LED สี (Full Color LED Screen) ป้ายแสดงข้อความ (VMS) HID Electronic Ballast โคมสัญญาณไฟ เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร ระบบสัญญาณไฟคนข้ามถนนอัจฉริยะ รวมไปถึงระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรด้วยคอมพิวเตอร์ เครื่องนับเวลาถอยหลังของคนข้ามถนน ไฟประดับตกแต่งอาคารและสถานที่ต่างๆ อุปกรณ์ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น


ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ป้ายอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดยบริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด ภายใต้เครื่องหมายการค้า  ซึ่งมีบริษัทถือหุ้นเต็ม 100% ผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วยจอภาพอิเล็กทรอนิกส์ (Full Color LED Screen) ป้ายแสดงข้อความหรือรูปภาพ สำหรับภายในและภายนอกอาคาร (Moving Sign Board / Variable Message Sign: VMS) ป้ายเตือนทางแยก LED นอกจากนี้ยังมีธุรกิจติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะ พร้อมการดูแลบำรุงรักษาและจัดเก็บผลประโยชน์ค่าโฆษณาบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะ ให้กับกรุงเทพมหานครภายใต้การดำเนินงานของกิจการร่วมค้า Genius

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์มิเตอร์วัดไฟระบบอิเล็กทรอนิกส์


ดำเนินธุรกิจโดยบริษัท จีเนียส อิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ ภายใต้เครื่องหมาย  เป็นบริษัทที่ร่วมถือหุ้น โดย FORTH ที่ร้อยละ 45 ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ มิเตอร์ kWh ทั้งหนึ่งเฟส และสามเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมเชื่อมต่อเป็นระบบประมวลผลอัตโนมัติผ่านทาง RS485 Interface หรือ LAN หรือเป็น Ethernet และต่อเข้ากับโปรแกรม Billing ของตู้สาขา FORTH ได้ มิเตอร์ kWh หนึ่งเฟสแบบบัตรเติมเงินที่เป็น RFID มิเตอร์น้ำที่ต่อเข้ากับระบบประมวลผลอัตโนมัติร่วมกับของมิเตอร์ kWh เป็นต้น

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายระบบติดตามยานพาหนะผ่านดาวเทียม


ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม ที่ FORTH ถือหุ้นร้อยละ 34.0 ภายใต้เครื่องหมายการค้า  ซึ่งธุรกิจหลัก ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่าน

ดาวเทียมติดตามพาหนะ (“Vehicle Tracking”) สำหรับบันทึกการใช้งานยานพาหนะผ่านดาวเทียมด้วยระบบ GPS (Global Positioning System) ทำหน้าที่รายงานข้อมูลการใช้งานยานพาหนะ เช่น ตำแหน่งของยานพาหนะ เส้นทางทางการเดินทาง และความเร็วในการใช้งาน รวมถึงรายงานสถานะปัจจุบันของยานพาหนะโดยจะมีการแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมยานพาหนะหากขับช้ออกนอกเส้นทาง หรือขับช้ด้วยความเร็วที่เกินกำหนด เป็นต้น ทำให้ผู้ใช้สามารถบริหารการใช้งานยานพาหนะได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น


ธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด ถือหุ้นโดย FORTH ที่ 100% ภายใต้เครื่องหมายการค้า  เป็นผู้จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์ อันเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ไอซี ทรานซิสเตอร์ ไดโอด เซมิคอนดักเตอร์ ออปโตอิเล็กทรอนิกส์ Display Device รีเลย์ แบตเตอรี่ คอนเน็คเตอร์ ออกไฟฟ้า สวิตช์ไฟ EMC ฟิลเตอร์ เทอร์มอล พรินเตอร์ (Thermal Printer) ตัวเก็บประจุ (Capacitor) รีซิสเตอร์ (Resistor) Crystal Oscillator เป็นต้น

ธุรกิจการให้บริการเติมเงินออนไลน์

ดำเนินธุรกิจโดย บริษัท ฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่ FORTH ถือหุ้นร้อยละ 51 ภายใต้เครื่องหมายการค้า  เพื่อให้บริการเติมเงินออนไลน์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่และ Entertainment เช่น เติมเงินมือถือ เติมเกมส์ออนไลน์ ดาวโหลดเสียงเรียกสำหรับมือถือ และบริการอื่นๆ อีกมาก โดยดำเนินการผ่านระบบ Kiosk ที่ติดตั้งโดย FORTH อันจะช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถลดต้นทุนของการผลิตบัตรเติมเงินลงได้ และยังช่วยให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการมากขึ้น นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถจำหน่ายพื้นที่โฆษณาบนเครื่องได้ด้วย

ธุรกิจจำหน่ายน้ำดิบและผลิตน้ำประปา

ดำเนินธุรกิจโดยบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่ FORTH ถือหุ้นร้อยละ 70 ดำเนินงานภายใต้เครื่องหมายการค้า  เพื่อทำการสำรวจบ่อดินตามพื้นที่ต่างๆ ในจังหวัดชลบุรี ระยอง และพัฒนาบ่อดินศักยภาพให้สามารถเก็บกักน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินในฤดูฝน ซึ่งปัจจุบัน บริษัทกำลังพัฒนาบ่อดินศักยภาพในตำบลหนองตำลึง อำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี ที่สามารถจุน้ำได้ปริมาณรวม 15 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำดิบแหล่งจำหน่ายน้ำดิบและแหล่งน้ำฉุกเฉินในฤดูแล้งให้กับบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ด้วยระบบท่อส่งน้ำเชื่อมประสานเข้ากับท่อส่งน้ำสายบางปะกง ชลบุรีของบริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) คาดว่าจะสามารถจัดจำหน่ายน้ำดิบเชิงพาณิชย์อย่างเป็นทางการได้ในเดือนมกราคม 2553 โดยทำสัญญาซื้อขายเป็นระยะเวลา 10 ปี ในปริมาณสุบจ่ายขั้นต่ำที่ 10 ล้าน ลบ.ม ต่อปี ขณะเดียวกันบริษัทยังคงสำรวจและพัฒนาบ่อดินศักยภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อนำเสนอในโครงการต่อไป

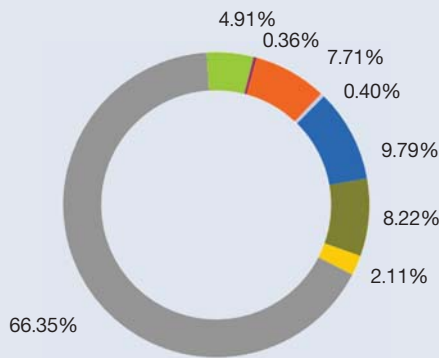
ธุรกิจผลิตน้ำประปาจำหน่ายให้การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี เป็นโครงการต่อเนื่องกับโครงการจำหน่ายน้ำดิบตำบลหนองตำลึง อำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี โดยมีน้ำดิบที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอในการผลิตน้ำประปาเป็นจำนวน 20,000 ลบ.ม ต่อวัน หรือ ประมาณ 7 ล้าน ลบ.ม ต่อปีรองรับเพื่อเตรียมนำเสนอและจัดจำหน่ายแก่การประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี โดยจะสุบจ่ายน้ำส่วนอำเภอด้วยระบบท่อส่งน้ำเชื่อมประสานเข้ากับระบบจ่ายน้ำประปาส่วนภูมิภาคในอำเภอบ้านนา ในกระบวนการผลิตบริษัทใช้ระบบการผลิตน้ำประปาแบบใหม่ตามคุณภาพมาตรฐานสากล WHO ที่ใช้กระแสไฟฟ้าและกังวมน้ำเข้าศูนย์กลางมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของน้ำประปา อีกทั้งช่วยลดงบประมาณค่าก่อสร้างโรงงาน ค่าเคมีและค่าใช้จ่ายในการผลิต ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคได้ให้ความสนใจในโครงการนี้และคาดว่าโครงการดังกล่าวสามารถเป็นโครงการต้นแบบของการผลิตน้ำประปาให้การประปาส่วนภูมิภาคสุบจ่ายส่วนอำเภอในจังหวัดต่างๆ ต่อไป

โครงสร้างรายได้

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	บริษัท	รับจ้างผลิตและประกอบแผงวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์โทรคมนาคมภายใต้เครื่องหมายการค้า "FORTH"
บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด	ES	จำหน่ายปลีกและส่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำ
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	GTS	ผู้วิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี จำหน่าย และติดตั้งอุปกรณ์ ระบบสัญญาณไฟจราจรครบวงจร และป้ายอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท พอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด ⁽¹⁾	FSS	บริการรับชำระหนี้โดยเครื่องรับชำระเงินอัตโนมัติ ภายใต้เครื่องหมายการค้า "บุญเต็ม"
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด ⁽¹⁾	TIW	จำหน่ายน้ำดิบเพื่อการอุตสาหกรรม
บริษัท จีเนียส อิเล็กทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	GEM	ผู้วิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี จำหน่ายและติดตั้งมิเตอร์วัดไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท พอร์ท แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด	FTS	ผู้วิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี จำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดตามพาหนะ
กิจการร่วมค้า จีเนียส	JV Genius	ได้รับสิทธิจากกรุงเทพมหานคร ในการติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะ พร้อมการดูแลรักษา จำนวน 40 จุด พร้อมศูนย์ควบคุมเครือข่าย และดำเนินธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ด้านการโฆษณาบนป้ายจราจรอัจฉริยะ

(1) ในปี 2551 บริษัทย่อยทั้ง 2 แห่งข้างต้นยังไม่เริ่มดำเนินการค้า



- การผลิต & จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH
- งานรับจ้างประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคมภายใต้เครื่องหมายการค้าของลูกค้า (Consign Parts)
- งานรับเหมามาผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคมภายใต้เครื่องหมายการค้าของลูกค้า (Turn Key)
- การผลิต & จำหน่ายอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร
- การผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์
- การจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- การจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านโฆษณา
- รายได้จากจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย

	ปี 2551		ปี 2550	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากธุรกิจหลัก				
1. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH	615	8.22	343	8.71
2. รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า				
2.1 งาน Consign Parts	157	2.11	251	6.37
2.2 งาน Turn key	4,964	66.35	1,974	50.08
รวมรายได้จากการรับจ้างเหมาผลิตและรับจ้างประกอบแผงวงจร	5,121	68.46	2,225	56.45
3. รายได้จากการผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร และกล้องวงจรปิด	367	4.91	337	8.54
4. รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์	27	0.36	287	7.29
5. รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	577	7.71	539	13.68
6. รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านโฆษณา	30	0.40	39	0.99
7. รายได้จากการพัฒนาและวางระบบข้อมูลสารสนเทศ	-	-	143	3.64
8. รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย	732	9.78	-	-
รวมรายได้จากธุรกิจหลัก	7,469	99.84	3,913	99.30
รายได้อื่นๆ **	12	0.16	28	0.70
รวมรายได้	7,481	100.00	3,941	100.00

หมายเหตุ ** รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน รายได้ค่าเช่า เป็นต้น

โครงการในอนาคต

บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

โครงการงานเหมาผลิตของบริษัท บริษัท เวสเทิร์นดิิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด (WESTERN DIGITAL)



นับจากปี 2550 เป็นต้นมา บริษัทประสบความสำเร็จจากการผลิตแผงควบคุมฮาร์ดดิสก์ให้กับบริษัท เวสเทิร์นดิิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีกำลังการผลิตเพิ่มมากขึ้นทุกเดือน เฉลี่ยอยู่ที่ 1-2 ล้านชิ้นต่อเดือน ซึ่งจากประมาณการปี 2552 บริษัทคาดว่าจะลดการผลิตแผงควบคุมฮาร์ดดิสก์ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2552 จะอยู่ที่เฉลี่ย 1-1.5 ล้านชิ้นต่อเดือนและเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2552 ที่เฉลี่ย 1.5-1.8 ล้านชิ้นต่อเดือน นอกจากนี้บริษัทยังมีแผนการเพิ่มสัดส่วนการผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH ให้มากขึ้น เพื่อลดการพึ่งพาจากบริษัทคู่ค้าภายนอก

โครงการ MSAN Mini MSAN Transmission อุปกรณ์ชุมสาย MSAN (Multi Service Access Node) และ อุปกรณ์ DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer)

จากความสำเร็จของอุปกรณ์ชุมสาย DSLAM และ MSAN ทำให้บริษัทมีการจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2551 ที่ผ่านมา บริษัทได้ดำเนินการจำหน่ายอุปกรณ์ IP-DSLAM ให้กับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ADSL รวมจำนวน 250,000 พอร์ตมูลค่ากว่า 350 ล้านบาท และมีงานรับเหมาติดตั้งชุมสาย MSAN เพื่อขยายการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ADSL จำนวนรวม 1,200 ชุมสาย มูลค่ารวม 850 ล้านบาท

สำหรับในปี 2552 บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) มีแผนจะขยายโครงข่าย ADSL โดยใช้อุปกรณ์ชุมสาย MSAN เพิ่มอีก 1,000,000 พอร์ต มูลค่าโครงการประมาณ 3,000 ล้านบาทและบริษัทคาดว่าจะสามารถประมูลงานได้ในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 800 ล้านบาท นอกจากนี้ยังมีโครงการขยายงานชุมสาย Mini MSAN จำนวน 300,000 พอร์ต เพื่อขยายการให้บริการ ADSL มูลค่าประมาณ 1,000 ล้านบาท อุปกรณ์ชุมสาย MSAN ที่ได้ทำการติดตั้งแล้วทั้งในอดีตและปัจจุบันนั้นสามารถรองรับการขยายการให้บริการ Fiber to the Home ได้ทันทีเพื่อรองรับการให้บริการทีวีบนโครงข่าย Broadband (IPTV) ซึ่งคิดเป็นมูลค่าการขยายสูงถึงประมาณ 2,000 ล้านบาทในอีกหนึ่งถึงสองปีข้างหน้า บริษัทยังได้ร่วมเข้าแข่งขันประมูลโครงการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสัญญาณ DWDM ให้กับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในการรองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง มูลค่าโครงการรวมกว่า 4,000 ล้านบาท



Mimi MSAN



MSAN

โครงการงานเทมาผลิตอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดตามพาหนะ: (Vehicle Tracking)



บริษัทมีโครงการผลิตอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดตามพาหนะ (Vehicle Tracking) ให้แก่บริษัท ฟอर्थ แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (FTS) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34 โดยผลิตภัณฑ์ Vehicle Tracking เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับบันทึกการใช้งานของยานพาหนะ ผ่านดาวเทียมด้วยระบบ GPS (Global Positioning System) ซึ่งจะรายงานข้อมูลเกี่ยวกับยานพาหนะ เช่น ตำแหน่งของยานพาหนะ เส้นทางการเดินทาง และความเร็วในการใช้งาน รวมถึงรายงานสถานะปัจจุบันของยานพาหนะว่าอยู่ระหว่างการดับเครื่องหรือติดเครื่อง มีระบบแจ้งเตือนผู้ควบคุมยานพาหนะ หากขับช้ออกนอกเส้นทาง หรือ ขับด้วยความเร็วเกินกำหนด เป็นต้น ทำให้ผู้ใช้งานยานพาหนะสามารถบริหารการใช้งานได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

FTS ได้ทำวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ออกมามากอย่างต่อเนื่อง เช่น GPS รุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงในการรับสัญญาณ (AGPS) Temperature Sensor วัตถุอันตรายในรถขนส่งตู้แช่สินค้า GPRS Modem เชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ภายใต้การสนับสนุนจากทีมวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่ง ซึ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของ FTS เป็นภาครัฐและเอกชนที่มีการใช้งานยานพาหนะต่างๆ อย่างต่อเนื่องในปริมาณมากโดยเฉพาะหน่วยงานในอุตสาหกรรมขนส่ง และในปี 2552 บริษัทคาดว่าจะมีมูลค่าการสั่งซื้อและส่งมอบรวมทั้งสิ้นประมาณ 80 ล้านบาท

โครงการจัดการระบบเดินรถโดยสาร (Transportation Management)

บริษัทวิจัยและพัฒนาต่อยอดจากระบบติดตามยานพาหนะ โดยนำข้อมูลของยานพาหนะมาประมวลผลและสร้าง Software ที่มีประสิทธิภาพในการบริหารรถโดยสารที่วิ่งตามเส้นทางประจำ เพื่อตอบสนองโครงการรถโดยสารของ ขสมก. กลุ่มรถโดยสารร่วมบริการ บริษัท ขนส่ง จำกัด และการรถไฟแห่งประเทศไทย เป็นต้น ซึ่งระบบดังกล่าวต้องใช้อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะเป็นหัวใจในการสื่อสารข้อมูลภายในรถโดยสารแต่ละประเภท โดยมีอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ในรถโดยสารเพื่อบอกข้อมูลของยานพาหนะ เช่น ข้อมูลสถานะการติดเครื่องยนต์เพื่อป้องกันการเปิดเครื่องยนต์รถขณะจอดจอด เป็นการช่วยลดการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง มี Sensor บอกอัตราเร่งเพื่อแสดงพฤติกรรมของพนักงานขับรถ โดยสามารถแสดงถึงลักษณะการขับรถ เช่น การกระชากและเบรกกะทันหัน จับระบบ ECU ของเครื่องยนต์และเกียร์เพื่อแสดงผลความผิดปกติของเครื่องยนต์และเกียร์ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะช่วยในด้านการบำรุงรักษารถโดยสารในระยะยาวได้ นอกจากนี้ยังมีระบบการควบคุมอุณหภูมิสำหรับรถปรับอากาศเพื่อป้องกันไม่ให้นักงงานขับรถปรับอุณหภูมิรถโดยสารโดยไม่เหมาะสมและยังรองรับการติดตั้งจอ LCD เพื่อใช้ควบคุมพนักงานขับรถให้ขับรถตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยไม่ให้นักงงานขับรถเร็วเกินไปหรือช้าไป โดยระบบจะส่งข้อมูลให้ทราบเพื่อควบคุมความเร็วในการขับและสามารถที่จะเชื่อมต่อกับระบบตัวโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ จากนั้นข้อมูลทั้งหมดจะถูกส่งเข้าสู่ศูนย์ควบคุมเพื่อแสดงผลแบบ Real-Time ใน Software เพื่อควบคุมตารางการเดินรถโดยสารให้เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารจัดการระบบรถโดยสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และข้อมูลของรถโดยสารทั้งหมดยังสามารถนำไปประมวลผลเพื่อจัดการระบบบำรุงรักษารถต่อไป

โครงการระบบ AFC (Automatic Fare Collection) ที่ใช้ระบบขนส่งมวลชน



เป็นระบบตัวโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้นแบบครบวงจร โดยมีตั้งแต่เครื่องขายตั๋วอัตโนมัติ เครื่องรับชำระค่าโดยสารอัตโนมัติที่รองรับแบบเหรียญ แบบตั๋วอิเล็กทรอนิกส์พร้อมระบบตรวจเช็คบัตรปลอม เครื่องตรวจนับจำนวนผู้โดยสารขึ้นลงทำให้ได้ข้อมูลจำนวนผู้โดยสารที่อยู่บนรถและที่ขึ้นลงในแต่ละสถานีเพื่อนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการเดินรถหรือปรับปรุงการให้บริการ กล้องเก็บเงินที่สามารถแยกเหรียญและบันทึกข้อมูลรายการการชำระเงินโดยทำงานร่วมกับเครื่องอ่านรายการการชำระเงินจากกล้องเก็บเงิน ทำให้สามารถโหลดข้อมูลไปสู่ระบบโดยอัตโนมัติ ทำให้ลดขั้นตอนและข้อผิดพลาดลงได้ บริษัทได้ตัดสินใจทำการวิจัยดังกล่าวนี้ เนื่องจากบริษัทเล็งเห็นว่าระบบขนส่งมวลชนของไทยกำลังพัฒนาอย่างมากดังจะเห็นได้จากโครงการจำนวนมากที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ ทั้งรถไฟฟ้าสายต่างๆ ของรัฐบาล รถประจำทาง NGV ของ ขสมก. รถประจำทาง BRT ของ กทม. เป็นต้น ซึ่งการวิจัยพัฒนาสินค้าโดยวิศวกรคนไทยทำให้บริษัทมีความได้เปรียบสินค้าจากต่างประเทศที่มีราคาสูงและทั้งยังต้องปรับแต่งเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในประเทศไทย

โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงด้วยบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์



โครงการวิจัยบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อทดแทนการใช้งานบัลลาสต์แกนเหล็กที่มีอยู่เดิมซึ่งอาศัยการจุดหลอดจากอุปกรณ์ Igniters ทำให้สามารถลดอัตราการสูญเสียพลังงานลงได้ถึง 25% นอกจากนี้บริษัทยังได้พัฒนาให้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สามารถหรี่ไฟ (Dimming) ลงโดยใช้การตั้งเวลาล่วงหน้า ซึ่งเป็นผลให้สามารถลดค่าไฟฟ้าแสงสว่างของทางหลวงลงได้ถึง 45% นอกจากนี้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์จะหยุดจ่ายไฟทันทีในกรณีที่หลอดขาดหรือชำรุด ทำให้ช่วยลดการสูญเสียพลังงาน ในขณะที่บัลลาสต์แกนเหล็กตัว Igniter จะยังคงจุดไส้หลอดอยู่ต่อเนื่องทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานและค่าไฟโดยไม่จำเป็น โดยในปัจจุบันบริษัทได้นำเสนอเทคโนโลยีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับการไฟฟ้า ซึ่งการไฟฟ้าให้ความสนใจอย่างมากและทำการบรรจุลงในแผนแม่บทประจำปี 2552 เพื่อเปลี่ยนบัลลาสต์ไฟถนนจากรากแกนเหล็กเป็นบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กว่า 400,000 ดวง ซึ่งสามารถทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้าได้ปีละกว่า 500 ล้านบาท

โครงการพัฒนาการนำข้อมูลจากระบบ GPS ที่ติดตั้งในรถมาเป็นร่วมกับภาพจากกล้อง CCTV เพื่อรายงานสภาพจราจร



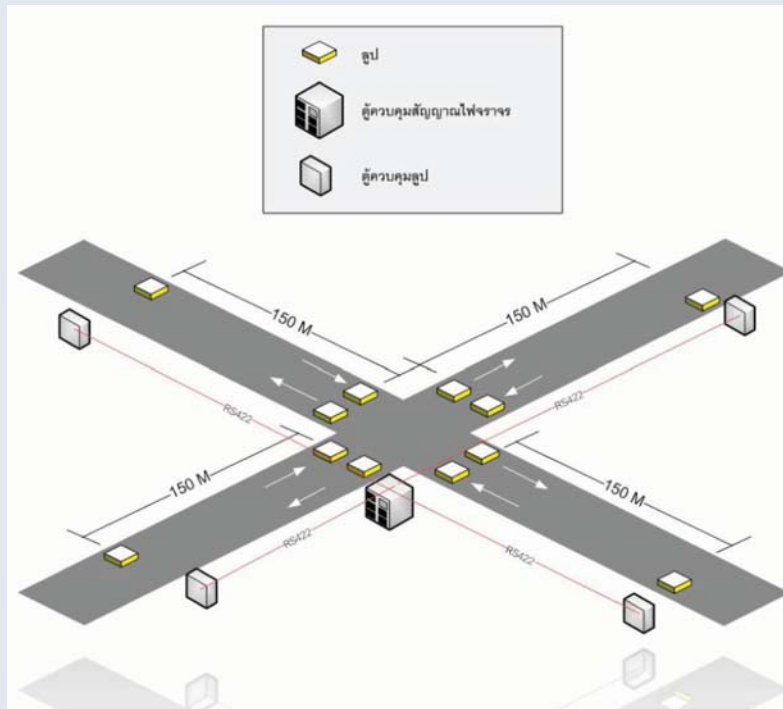
โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมเพื่อรายงานสภาพจราจร โดยนำข้อมูลจากทรัพยากรที่มีอยู่ ได้แก่ ข้อมูลความเร็วและความหนาแน่นปริมาณรถที่ได้จากกล้อง CCTV ของโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะ ร่วมกับข้อมูลอัตราความเร็วการเคลื่อนที่ของรถจาก GPS ของบริษัท ฟอर्थ แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม ซึ่งเป็นบริษัทร่วมมาประมวลผลและแสดงผลที่ได้ให้อยู่ในรูปรายงานสภาพจราจรที่เข้าใจง่ายด้วยเส้นแถบสีต่างๆ เช่น สีเขียวหมายถึง รถคล่องตัว สีเหลืองหมายถึงมีรถจำนวนมากแต่สามารถเคลื่อนตัวได้ สีแดงหมายถึงรถติดขัดเคลื่อนตัวช้าถึงหยุดนิ่ง เป็นต้น โครงการนี้มีกลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มผู้ให้บริการระบบ Navigator ซึ่งสามารถนำข้อมูลสภาพการจราจรดังกล่าวมาใช้กับระบบ Navigator เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ระบบให้สามารถหาเส้นทางที่เดินทางได้รวดเร็วที่สุด แทนแบบเดิมซึ่งจะแนะนำเป็นเส้นทางที่สั้นที่สุดโดยไม่ได้คำนึงถึงสภาพการจราจรที่แท้จริง ซึ่งจากรายงานพบว่าปัจจุบันมีผู้ใช้ Navigator มากกว่า 250,000 ราย และมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นต่อเนื่อง

โครงการงานไฟประดับตกแต่งชนิด LED



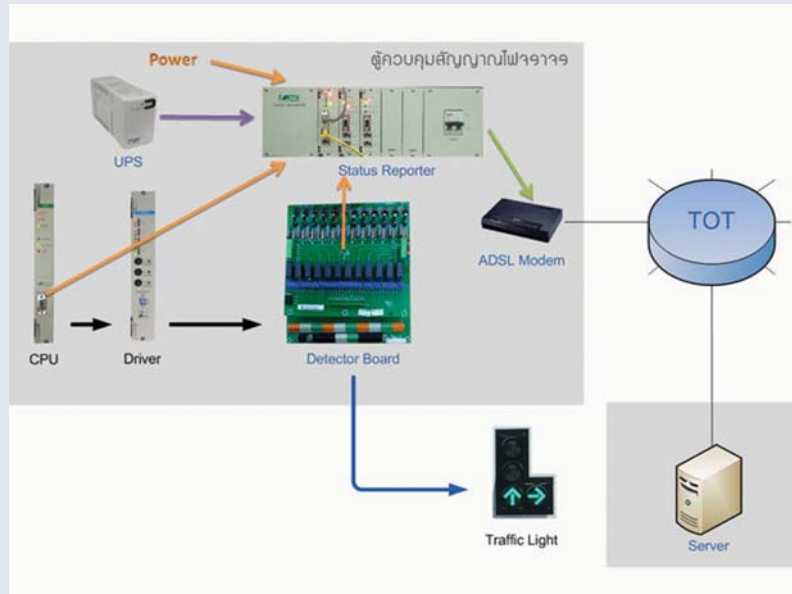
นอกจากไฟแสงสว่างแล้ว งานไฟฟ้าที่ใช้ในการตกแต่งประดับอาคารและสถานที่ (Decorative) เพื่อให้เกิดความสวยงามและสร้างภาพลักษณ์ให้แก่สถานที่ยังเป็นที่ยอมรับหลายเป็นอย่างมาก บริษัทจึงได้ทำการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ไฟประดับตกแต่งโดยใช้เทคโนโลยี LED ซึ่งนอกจากจะทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้าได้เป็นอย่างมากแล้ว ยังสามารถปรับแต่งการแสดงผลและมีลูกเล่น (Graphics) ได้หลากหลาย เพื่อให้เหมาะกับเทศกาลและสถานที่ต่างๆ โดยในปี 2552 บริษัทมีแผนที่จะเข้าไปเปิดตลาดงานตกแต่งและปรับปรุงภูมิทัศน์ของเทศบาลจังหวัด โดยเฉพาะในจังหวัดท่องเที่ยวต่างๆ

โครงการแยกถลา



โครงการพัฒนาตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร ให้มีคุณสมบัติสามารถประมวลผลและปรับเปลี่ยนการควบคุมจังหวะสัญญาณไฟจราจรได้ตามสภาพการจราจรในแต่ละช่วงเวลา โดยอาศัยเครื่องตรวจจับ (Detector) ปริมาณการไหลเข้า-ออกของรถยนต์ และส่งข้อมูลไปยังหน่วยประมวลผลเพื่อคำนวณหาปริมาณความหนาแน่นของแต่ละเส้นทาง เพื่อทำการปรับระยะเวลาการปล่อยสัญญาณไฟให้สอดคล้องกับปริมาณรถในแต่ละเส้นทางของทางแยกเดี่ยว การใช้งานแยกถลาที่มีความเหมาะสมสำหรับทางแยกในพื้นที่ชานเมือง ซึ่งมีปริมาณการจราจรไม่คงที่ และไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมสัญญาณไฟตลอดเวลา ซึ่งจะช่วยลดเวลาสูญเสียจากการปล่อยสัญญาณไฟแบบคงที่ (Fixed Time Mode) ที่ไม่สอดคล้องกับสภาพการจราจรจริง และยังช่วยลดอุบัติเหตุที่เกิดจากการฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร อันเนื่องมาจากการให้สัญญาณไฟที่ไม่สอดคล้องกับสภาพการจราจรดังกล่าว นอกจากนี้แยกถลายังสามารถนำมาใช้กับทางแยกเดี่ยวก่อนเข้าถึงเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน โดยจะช่วยกักรถจากทางแยกชั้นนอกไม่ให้เข้ามาชั้นในขณะกรณีที่ชั้นในมีคิวรถติดสะสมถึงด้านท้ายแยก เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางการจราจรของรถฝั่งอื่นๆ และช่วยเร่งระบายรถจากชั้นในออกสู่กรุงเทพมหานครชั้นนอก ทำให้รถสามารถขยับตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2552 นี้ บริษัทมีงานโครงการติดตั้งระบบแยกถลาให้กับกรุงเทพมหานครจำนวน 5 ทางแยก ได้แก่ แยกนิมิตรใหม่ แยกกิ่งแก้ว แยกโพธิ์แก้ว แยกถาวรวัช และแยกกรุงเทพ-กรีฑา โดยระยะสิ้นสุดสัญญาคือ 17 มีนาคม 2552

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาสัญญาณไฟจราจร



ระบบเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาสัญญาณไฟจราจรเป็นอีกหนึ่งระบบที่บริษัทได้วิจัยและพัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายของกรุงเทพมหานครที่ต้องการให้สัญญาณไฟจราจรที่ขัดข้องได้รับการซ่อมแซมอย่างรวดเร็ว ด้วยการเพิ่มอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟ เมื่อพบว่าอุปกรณ์ในระบบเกิดการขัดข้อง ระบบจะแจ้งเตือนมายังผู้ดูแลและศูนย์ควบคุมเพื่อให้ผู้รับผิดชอบทราบปัญหาและเข้าดำเนินการแก้ไขได้ทันที ในปี 2551 บริษัทได้ทำการติดตั้งระบบเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาสัญญาณไฟจราจรให้กับกรุงเทพมหานครจำนวน 30 แยก รวม 33 จุด โดยประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีเป็นที่น่าพึงพอใจ และในปีนี้มีกรุงเทพมหานครมีโครงการที่จะดำเนินการต่อเนื่องในเฟสสองต่อไป

โครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์และไฟส่องสว่างชนิด LED

บมจ.ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น (FORTH) ได้ทำวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ "Forth HID Electronic Ballast" และจัดจำหน่ายผ่าน GTS ซึ่งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์รุ่นนี้คือสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ถึง 25-30% ถือเป็นอีกทางเลือกมีบทบาทในการช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานให้กับองค์กรขนาดกลางถึงใหญ่ โดยบริษัทได้จัดงานแถลงข่าวและเปิดตัวผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการไปเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2551 ที่ผ่านมา และในปี 2552 นี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ออกแผนแม่บทการจัดการด้านการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับนโยบายเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานของรัฐบาล จึงมีแผนการจัดการพลังงานผ่านการใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับไฟถนนที่เป็นหลอด HID เป็นมูลค่าลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 2,250 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้ ทาง GTS และ GEM อยู่ในระหว่างการเสนอแผนติดตั้งบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีวงจรปรับลดพลังงานมาทดแทนบัลลาสต์แกนเหล็กแบบเดิมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอยู่ โดยบริษัทจะเป็นผู้ลงทุนอุปกรณ์บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีวงจรปรับลดพลังงานทั้งหมด รวมทั้งการติดตั้งและคาดว่าจะได้รับผลตอบแทนโดยคำนวณจากมูลค่าของการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง ในส่วนของงานไฟส่องสว่างชนิด LED สำหรับงานส่องสว่างขนาดใหญ่ที่นำมาใช้ทดแทนไฟส่องสว่างแบบเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานสั้น บริษัทยังคงมีการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามเนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยี LED ยังมีต้นทุนที่สูง บริษัทจึงอยู่ระหว่างการลดต้นทุนและคาดว่าจะสามารถเริ่มเปิดตลาดได้ในปี 2553

โครงการระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ (AMR)

บมจ.ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น (FORTH) ได้มีแผนงานเพื่อเข้าประมูลโครงการระบบอ่านมิเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ (AMR) ที่เป็นโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ประกอบด้วย มิเตอร์ไฟฟ้าแบบสามเฟส ระบบส่วนกลาง (Server) และ GPRS Network ซึ่งระบบ AMR สามารถอ่านข้อมูลจากมิเตอร์มาเก็บไว้ที่ Server ของระบบได้ทุก 15 นาที ทำให้ลูกค้าที่ติดตั้งมิเตอร์ระบบ AMR สามารถตรวจสอบข้อมูลการใช้ไฟฟ้าและ Load Profile ผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตได้ทันที ทำให้สามารถบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่วนทางการไฟฟ้าฯ ก็สามารถนำข้อมูลจากการอ่านหน่วยด้วยระบบ AMR ในการพิมพ์บิลค่าไฟฟ้า และใช้เพื่อวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ เช่น ค่ากิโลวัตต์ ค่ากิโลวาร์ ค่าแรงดัน ค่ากระแส ค่าพาวเวอร์แฟคเตอร์ เฟสโรเตชัน และ เฟเซอร์ไดอะแกรม เป็นต้น และยังช่วยในการวิเคราะห์การทำงานของมิเตอร์ว่าถูกต้องมีประสิทธิภาพหรือไม่ หรือ มิเตอร์ชำรุด หรือ มีการละเมิดการใช้ไฟฟ้าหรือไม่ และจะยังช่วยลดจำนวนพนักงานอ่านหน่วยได้เป็นจำนวนมาก โครงการนี้สำหรับการไฟฟ้านครหลวง คาดว่าจะมีการจัดตั้งเงินงบประมาณในปี 2552 เป็นเงินทั้งสิ้น 266 ล้านบาท และในส่วนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทาง GEM ได้ติดตั้งมิเตอร์ระบบ AMR ระยะที่หนึ่งแล้วเสร็จ เป็นจำนวน 26,500 ชุด ในกลางเดือนพฤศจิกายน ปี 2551 ที่ผ่านมาและมีการอนุมัติให้ดำเนินการโครงการระบบ AMR ระยะที่สองเป็นจำนวน 50,000 ชุด คิดเป็นมูลค่าโครงการ 1,650 ล้านบาท โดยจะมีการอนุมัติเงินงบประมาณในปี 2553

โครงการมิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ใช้ไฟรายย่อย



บมจ.ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น (FORTH) ได้ให้ GEM ทำการวิจัยและจำหน่ายมิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์นับตั้งแต่ปี 2548 เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งผลิตภัณฑ์ของ GEM นั้นเป็นที่ยอมรับในตลาดของเอกชน ส่วนกลุ่มลูกค้าการไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งยังคงใช้มิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบจานหมุนมานานหลายสิบปีจนถึงปัจจุบันนี้นั้น ทุกปีจะมีการซื้อมิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบจานหมุนประมาณปีละล้านเครื่อง ซึ่ง GEM มีความมั่นใจว่าในอนาคตอันใกล้มิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์จะมาทดแทนมิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบจานหมุน เนื่องจากประการแรก มิเตอร์ไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยลดพลังงานไฟฟ้าเพราะกินไฟฟ้าน้อยกว่ามิเตอร์แบบจานหมุนกว่า 0.5 วัตต์ต่อเครื่อง อันตอบรับกับนโยบายของรัฐบาลในการประหยัดพลังงาน ประการที่สอง มิเตอร์ไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์มีความเที่ยงตรงมากกว่า ไม่ต้องมีการปรับ (Calibration)

ประการที่สาม สามารถทำเป็นระบบ AMR มิเตอร์บัตรเติมเงิน (Prepayment Meter) ป้องกันการละเมิด (Anti-tampering) เป็นต้น ซึ่งมีประโยชน์ในการบริหารจัดการข้อมูลและบุคลากร และประการสุดท้าย ราคาต่อหน่วยในปัจจุบันต่ำกว่ามิเตอร์ไฟฟ้าแบบจานหมุน สำหรับรุ่นที่ไม่มีฟังก์ชันป้องกันการละเมิด

ดังนั้น GEM จึงส่งมิเตอร์หนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีฟังก์ชันป้องกันการละเมิดไปติดทดสอบที่การไฟฟ้านครหลวง ในปี 2548 เป็นเวลา 1 ปี และได้รับผลเป็นที่น่าพอใจ ทางการไฟฟ้านครหลวงจึงได้จัดซื้อมิเตอร์ไฟฟารุ่นดังกล่าว ไปทดลองใช้เป็นจำนวน 5,000 เครื่องในปี 2549 โดยมีเงื่อนไขทดลองใช้เป็นเวลา 2 ปี ดังนั้นในปี 2552 การไฟฟ้านครหลวงก็ได้จัดเงินงบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น 40 ล้านบาทสำหรับการจัดซื้อมิเตอร์หนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ต้องมีฟังก์ชันป้องกันการละเมิดเพิ่มเติม สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิกาค้น ทาง GEM ได้ส่งมิเตอร์ไฟฟ้าที่มีฟังก์ชันป้องกันการละเมิด ให้ติดทดลองใช้งานในจำนวน 500 เครื่องตั้งแต่ต้นปี 2551 และหากผลการทดลองใช้เป็นที่น่าพอใจ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะทำการเปิดประมูลจัดซื้อมิเตอร์ไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ในจำนวน 200,000 เครื่อง โดยมีเงินงบประมาณของปี 2552 เป็นเงินทั้งสิ้น 106 ล้านบาท

โครงการผลิตและจำหน่ายน้ำดิบให้ภาคอุตสาหกรรมและเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำประปา

บริษัทได้สำรวจและซื้อบ่อดินในพื้นที่ต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาเป็นสระเก็บกักน้ำดิบและมีทำเลที่สามารถเป็นแหล่งต้นน้ำเสริมให้แก่ คู่ค้ารายหนึ่ง เพื่อ

จำหน่ายให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ควบคู่ไปกับการผลิตน้ำประปาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคในจังหวัดต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นของภาคอุปโภคบริโภคในส่วนท้องถิ่น



โครงการตู้เติมเงินมือถือระบบอัตโนมัติ Mobile TOP-UP

เป็นระบบตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติที่สามารถรับเงินสดได้ทั้งธนบัตรและเหรียญ โดยสามารถเติมเงินให้กับระบบมือถือทุกเครือข่าย รวมทั้งสามารถรับชำระค่าบริการต่างๆ ทั้งค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการเกมออนไลน์ เป็นต้น เป็นผลงานการค้นคว้าและวิจัยนวัตกรรมใหม่สำหรับธุรกิจตู้เติมเงินออนไลน์ผ่านการให้บริการภายใต้ระบบ Kiosk เพื่อรับคำสั่งจากลูกค้าแล้วประมวลผลและส่งข้อมูลกลับไปที่ Server ของบริษัทที่เชื่อมต่อกับ Server ของผู้ให้บริการต่างๆ เครือข่ายมือถือโดยตรง เช่น AIS, DTAC, TRUE, 1-2 Call, CAT CDMA และ Hutch ด้วยเทคโนโลยีดังกล่าวทำให้บริษัทฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส (FSS) เป็นผู้ให้บริการชำระและ/หรือซื้อขายบริการต่างๆ ออนไลน์ที่ทันสมัยที่สุดในตลาดปัจจุบัน

จากการสำรวจพบว่ามูลค่าหมุนเวียนในอุตสาหกรรมเติมเงินมือถืออัตโนมัติของประเทศอยู่ที่ประมาณมากกว่า 6 พันล้านบาทต่อเดือน ซึ่งผู้ให้บริการมือถือที่ต้องการลดต้นทุนในการผลิตบัตรเติมเงินต่างพยายามผลักดันให้ลูกค้าหันไปใช้ช่องทางการเติมเงินแบบออนไลน์ให้มากยิ่งขึ้น โดยมีเป้าหมายให้เงินหมุนเวียนจากการเติมเงินออนไลน์อยู่ที่ไม่น้อยกว่า 1.8 พันล้านบาทต่อเดือน ซึ่งภายในปี 2552 นี้ FSS ตั้งเป้าหมายในการครองส่วนแบ่งการตลาดในธุรกิจเติมเงินออนไลน์อยู่ที่ 30% ของเงินหมุนเวียนจากการเติมเงินออนไลน์ในตลาดซึ่งแผนดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายดังกล่าว นั้น จะเริ่มจากติดตั้ง Kiosk จำนวน 15,000 ตู้ ภายในปี 2552 นี้ ผ่านตัวแทนผู้ให้บริการที่มีอยู่ทั่วประเทศ โดยการแผนติดตั้งในแต่ละพื้นที่นั้น FSS ได้ทำการวิเคราะห์อย่างละเอียดทั้งในระดับอำเภอและระดับจังหวัดทั่วประเทศ

ส่วนรายได้ที่คาดว่าจะได้รับมาจาก 2 ส่วน ส่วนแรกคือส่วนแบ่งรายได้ที่ได้รับจากผู้ให้บริการมือถือในแต่ละค่าย และในส่วนที่สองมาจากค่าบริการเมื่อลูกค้าเติมเงินจากตู้ โดยลูกค้าต้องจ่ายค่าบริการทุกครั้งที่ใช้ตู้เติมเงิน เช่น ลูกค้าเติมเงิน 20 บาทจากตู้มือถือ ทาง FSS จะคิดค่าบริการ 2 บาท ต่อครั้ง ดังนั้น ผู้ใช้บริการจะต้องชำระเงินทั้งสิ้น 22 บาท โดยหากมีการชำระเกินจำนวนที่ต้องจ่าย ระบบจะบันทึกเก็บเป็นเครดิตสำหรับลูกค้ารายนั้นเพื่อใช้บริการในครั้งต่อไป ซึ่งตัวเลขประมาณการรายได้ที่คาดว่าจะได้รับจากการให้บริการเติมเงินมือถือดังกล่าว อยู่ที่ประมาณ 628 ล้านบาท และคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มเติมอีกจากการเติมเงินเกมออนไลน์ ซึ่งมีมูลค่าเงินหมุนเวียนในระบบประมาณ 2 พันล้านบาทต่อเดือน

กิจกรรมสัมพันธไมตรีในรอบปี 2551

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จัดงานสัมมนาเปิดตัวสินค้า IP and PBX Technology Update

ในวันที่ 22 สิงหาคม 2551 ที่ผ่านมา บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้จัดงานสัมมนาเปิดตัวสินค้า IP and PBX Technology Update ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น โดยมีผู้เข้าร่วมเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าทั่วประเทศ ซึ่งสินค้าที่โดดเด่นในงาน ได้แก่ FORTH IP-3000, IPX Series เป็นต้น



FORTH Empower Electronic Ballast

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ Empower Electronic เปิดตัวบัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ HID ที่สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 25% โดยมีงานแถลงข่าวขึ้นในวันพุธที่ 5 พฤศจิกายน 2551 เวลา 13.30 - 16.00 น. ณ ห้องจูเนียร์บอลรูม 1-2 โรงแรมแกรนด์มิลเลนเนียมสุโขทัย



Opportunity day



คุณพงษ์ชัย อมตานนท์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (FORTH) และคุณอมร อิงสกุลปรีชา ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ร่วมกันเสนอข้อมูลของบริษัทประจำปี 2551 ต่อนักลงทุน นักวิเคราะห์ และสื่อมวลชน ในงาน Opportunity Day “โอกาสใกล้ขีด พิชิตการลงทุน” ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ นักวิเคราะห์และผู้ลงทุนได้ทราบข้อมูลความเคลื่อนไหวรวมถึงการดำเนินธุรกิจแผนงานในอนาคตของบริษัท

ลักษณะการประกอบธุรกิจ บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“FORTH”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมอุปกรณ์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “FORTH” รวมทั้งผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า อีกทั้งดำเนินการรับจ้างประกอบแผงวงจรและอุปกรณ์ โทรคมนาคมและอิเล็กทรอนิกส์ โดยกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และกิจการค้าร่วมดังนี้

บริษัทย่อย จำนวน 5 บริษัท คือ

- 1) บริษัท อีเลคทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด (“ES”) ดำเนินธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- 2) บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด (“GTS”) ดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรครบวงจรและป้ายอิเล็กทรอนิกส์
- 3) กิจการร่วมค้า จีเนียส (“Genius”) ได้รับสิทธิจากกรุงเทพมหานคร ในการติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะ จำนวน 40 จุด พร้อมบริการดูแลและควบคุมการรายงานสภาพจราจรบนป้ายจราจรอัจฉริยะ รวมทั้งงานบริหารศูนย์ควบคุมและดำเนินธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ด้านงานโฆษณาในสัมปทานป้ายจราจรอัจฉริยะของกรุงเทพมหานคร
- 4) บริษัท ฟอर्थ สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (“FSS”) ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการเติมเงินมือถืออัตโนมัติและบริการเติมเงินเกมออนไลน์ รวมทั้งสนับสนุนงานด้านการจัดการให้กับดีลเลอร์ทั่วประเทศ
- 5) บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด (“TIW”) ดำเนินธุรกิจพัฒนาบ่อเก็บน้ำศักยภาพเพื่อกักเก็บน้ำจากแหล่งผิวดินธรรมชาติ และจัดจำหน่ายน้ำดิบให้กับบริษัทคู่ค้าซึ่งดำเนินการบ่อน้ำดิบเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำปะปา

บริษัทร่วม จำนวน 2 บริษัท คือ

- 1) บริษัท ฟอर्थ แทร็คกิ้ง ซีเอสเต็ม จำกัด (“FTS”) ดำเนินธุรกิจผลิตอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดยานพาหนะ
- 2) บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (“GEM”) ดำเนินธุรกิจผลิตมิเตอร์ไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์

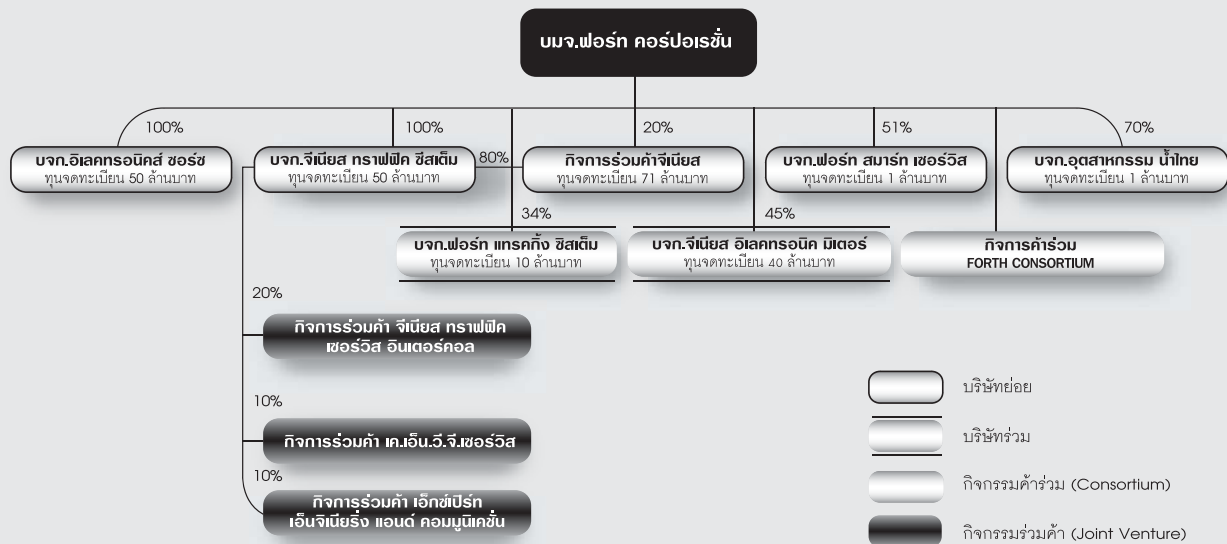
กิจการร่วมค้า (Joint Venture) จำนวน 3 กิจการ คือ

- 1) กิจการร่วมค้า จีเนียส ทราฟฟิค - เซอร์วิส อินเตอร์คอล ดำเนินธุรกิจปรับปรุงและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรในเขตเทศบาล
- 2) กิจการร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิส ดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งและปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรระบบ SCATS จำนวน 7 ทางแยก ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก
- 3) กิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด ดำเนินธุรกิจจำหน่ายจอแสดงผลภาพ LED ให้กับเทศบาล อ.หาดใหญ่

กิจการค้าร่วม (Consortium) จำนวน 1 กิจการ คือ

- 1) กิจการค้าร่วม FORTH CONSORTIUM ร่วมกับบริษัท ที ไอ เอส คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ไพรม์ลิงค์ จำกัด ซึ่งไม่มีการถือหุ้นหรือลงทุนร่วมเพื่อแบ่งกำไรระหว่างกันของทั้ง 3 บริษัท แต่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าประมูลงานร่วมกันในการรับจ้างติดตั้งและพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) ให้กับการไฟฟ้านครหลวง

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้า และกิจการค้าร่วม



บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจที่สนับสนุนกันอย่างครบวงจร โดยมี GTS GEM และ FTS เป็นผู้วิจัยตลาด ศึกษาความต้องการของลูกค้า และคิดค้นออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งต่อให้โรงงานของบริษัทดำเนินการผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ โดยมี ES เป็นผู้จัดซื้อวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต และให้ทางบริษัทและกลุ่มบริษัท (GTS, GEM และ FTS) ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบย่อยอื่นมาประกอบเข้ากับแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ให้สมบูรณ์เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมออกจำหน่าย นอกจากนี้ บริษัทได้กระจายฐานรายได้ไปสู่ธุรกิจใหม่ที่มีความสัมพันธ์ในด้านเทคโนโลยีกับธุรกิจเดิม ได้แก่ กิจการร่วมค้าจีเนียส (“Genius”) เป็นผู้ติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะและดำเนินธุรกิจจัดเก็บผลประโยชน์ด้านงานโฆษณาในสัมปทานป้ายจราจรอัจฉริยะของกรุงเทพมหานคร กิจการร่วมค้าจีเนียส ทรานส์เฟค - เซอร์วิส อินเตอร์คอสและกิจการร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิสดำเนินธุรกิจรับเหมาติดตั้งระบบไฟสัญญาณจราจรในลักษณะงานโครงการ กลุ่มบริษัท ยังให้บริการติดตั้งและรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศภายใต้ชื่อกิจการค้าร่วม FORTH CONSORTIUM ด้วย

ในปี 2551 ที่ผ่านมา บริษัทเล็งเห็นศักยภาพของตลาดในธุรกิจตู้เติมเงินมือ และบริการเติมเงินออนไลน์ให้กับเกมส์ดาวนโหลด ริงโตน ระบบอัตโนมัติ จึงก่อตั้งบริษัท ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS) ขึ้นเพื่อให้บริการตู้เติมเงินออนไลน์ โดยมีบริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ผลิตตู้เติมเงิน ซึ่ง FSS จะทำหน้าที่ให้การสนับสนุนดีลเลอร์ในด้านบริหารและจัดเก็บรายได้ในการทำธุรกิจเติมเงินจากตู้อัตโนมัติโดยดำเนินการผ่านระบบ Kiosk ที่เชื่อมต่อไปยังผู้ให้บริการต่างๆ โดยตรงอย่างมีประสิทธิภาพ ธุรกิจดังกล่าวนี้ยังมีศักยภาพที่จะขยายบริการไปยังการชำระค่าสินค้าผ่านบัตรอิเล็กทรอนิกส์ เช่น บริการเติมเงินบนบัตร BTS บริการชำระเงินออนไลน์ (Smart Bill Payment) เป็นต้น ซึ่งเป็นโครงการที่ FSS จะดำเนินการในระยะต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทยังขยายธุรกิจไปยังการจำหน่ายน้ำดื่มโดยพัฒนาอู่เก็บน้ำศักยภาพเพื่อกักเก็บน้ำจากแหล่งผิวดินธรรมชาติสำหรับการจำหน่ายน้ำดื่มให้กับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งในปี 2551 ที่ผ่านมา บริษัทได้ลงทุนซื้อที่ดินจำนวน 91-3-72 ไร่ ที่ ต.หนองต่าลิง อ.พานทอง จ.ชลบุรี เพื่อเริ่มต้นดำเนินโครงการดังกล่าว และคาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จและเริ่มการจัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการได้ภายในไตรมาสสองของปี 2553

บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัท)

ดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ภายใต้เครื่องหมายการค้า “FORTH” ประกอบด้วยตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX) ตู้สาขาโทรศัพท์เทคโนโลยีไอพี (IP-PBX) เครื่องโทรศัพท์แบบไอพี (IP Phone) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีล่าสุดของระบบตู้สาขาโทรศัพท์ นอกจากนี้ยังมีตู้ชุมสายโทรศัพท์ DLC ตู้ชุมสายอินเทอร์เน็ต DSLAM ตู้ชุมสายโทรศัพท์ MSAN อุปกรณ์ควบคุมการประจุและแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter/Charger) สำหรับระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบศูนย์ให้บริการข้อมูลทางโทรศัพท์ (Call Center) และระบบเรียกพยาบาลสำหรับใช้ในโรงพยาบาล (Nurse Call) โดยลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาลวิชัยยุทธ โรงพยาบาลกรุงเทพ และบริษัท ชิน แชนเทลโลท จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ช่องทางการจำหน่ายเป็นทั้งทางตรงและผ่านผู้แทนจำหน่ายภายนอกที่มีอยู่มากกว่า 150 รายทั่วประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทยังผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า เช่น แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องใช้ไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดยานพาหนะ เป็นต้น โดยบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 สำหรับระบบการจัดการด้านคุณภาพจากสถาบันรับรองมาตรฐาน SGS (Thailand) Limited System & Services Certification บริษัทยังได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำหรับภาชนะนำเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต Printed Circuit Board Assembly : PCBA และสำหรับการทำวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ Private Automatic Branch Exchange : PABX และ Telephone Set อีกด้วย

ในปี 2548 บริษัทได้รับรางวัลผู้จัดจำหน่ายดีเด่น (Best Supplier) ด้านมาตรฐานการผลิตจาก บริษัทโดกิน อินดัสตรีส์ ลิมิเต็ด ประเทศญี่ปุ่น และ บริษัท ไฟโอเนียร์ อิเล็กทริกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยปกติฐานลูกค้าของบริษัทจะเป็นผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ โดกิน ไฟโอเนียร์ อิตาชิ มินิแบร์ โซนี่ และมิตซูบิชิ เป็นต้น และในเดือนมีนาคม 2552 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการและดูแลสิ่งแวดล้อม ISO-14001 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ที่กล่าวมา บริษัทยังให้บริการรับจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) ให้กับการไฟฟ้านครหลวง ภายใต้ชื่อกิจการค้าร่วม FORTH CONSORTIUM และในปี 2552 นี้ บริษัทมีแผนเปิดตลาดใหม่ในบริการเติมเงินมือถือจากตู้เติมเงินอัตโนมัติ ภายใต้ชื่อ บริษัท ฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด และมีโครงการทำธุรกิจจำหน่ายน้ำดื่มให้ผู้ใช้ในภาคอุตสาหกรรมและเพื่อการผลิตน้ำประปา ในชื่อ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด

บริษัท อีลคธอนิกส์ เซอร์ซ จำกัด (ES)

ดำเนินธุรกิจค้าส่งและค้าปลีกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเป็นผู้แทนจำหน่าย (Distributor) ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ให้กับบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศไทย ซึ่งสินค้าของ ES ส่วนใหญ่เป็นการจัดซื้อจากต่างประเทศ ฐานลูกค้าส่วนใหญ่เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าชั้นนำของตลาดทั้งในประเทศรวมทั้งบริษัทข้ามชาติที่มีฐานการผลิตในประเทศไทย เช่น FUJITSU, ZARLINK, MICROCHIP, VISHAY และ NISSEI เป็นต้น นอกจากนี้ ES ยังจำหน่ายสินค้าให้กับกลุ่มบริษัทเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตต่อด้วย ช่องทางการจำหน่ายมีทั้งทางตรงโดยพนักงานฝ่ายขายเข้าติดต่อกับลูกค้าโรงงาน และมีช่องทางจำหน่ายสินค้าผ่านสำนักงานขายปลีก 2 แห่ง ที่เป็นทั้งคลังสินค้าและสถานที่จัดแสดงสินค้าเพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้ารายย่อยอีกด้วย

บริษัท จีเนียส ทรานส์คัท ซีเอสเอ็ม จำกัด (GTS)

ดำเนินธุรกิจวิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี ผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งผลิตภัณฑ์ด้านระบบและอุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรครบวงจร โดยผลิตภัณฑ์หลักของ GTS ได้แก่ สัญญาณไฟคนเดินข้ามถนนอัจฉริยะ เครื่องนับเวลาถอยหลัง โคมสัญญาณไฟจราจร เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร นอกจากนี้ GTS ยังมีการผลิตและ

จำหน่ายจอภาพอิเล็กทรอนิกส์ (Full Color LED Screen) ป้ายแสดงข้อความหรือรูปภาพสำหรับภายในและภายนอกอาคาร (Moving Sign Board หรือ Variable Message Sign) ซึ่งผลิตภัณฑ์ของ GTS ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และงานวิจัยของ GTS ยังได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ประเภท PROTOTYPE DESIGN อีกด้วย ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา GTS มีผลงานติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรทั้งในกรุงเทพมหานครและในต่างจังหวัด โดยเป็นงานประมูลติดตั้งสัญญาณไฟจราจรให้กับหน่วยงานราชการทั่วประเทศ นอกจากนี้ GTS ยังผลิตและจำหน่ายป้ายจราจรอัจฉริยะให้กับกิจการร่วมค้าในเครือ คือกิจการร่วมค้าจีเนียส (“Genius”) เพื่อนำไปติดตั้งให้กับกรุงเทพมหานคร อีกจำนวน 40 จุด ซึ่งที่ผ่านมาผลิตภัณฑ์ของ GTS นับว่ามีคุณภาพสูงและได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการมาตลอด ทำให้สามารถผลิตและจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่อง

สำหรับธุรกิจที่ GTS ได้ขยายเพิ่มในช่วงปีที่ผ่านมา ได้แก่ การผลิตไฟท้ายชนิด LED ส่วนแค็ปของรถกระบะ การผลิตไฟแสงสว่างที่ใช้ตามถนนหลวง โรงงาน สนามกีฬา ฯลฯ โดยใช้เทคโนโลยีหลอด LED ที่นิยมใช้ในต่างประเทศเนื่องจากให้ความสว่างที่มากขึ้นและลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้ รวมทั้งมีอายุการใช้งานที่นานกว่า นอกจากนี้ ยังมีการผลิตบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กับอุปกรณ์กำลังไฟสูง เพื่อประหยัดไฟฟ้าได้ถึง 25% ในขณะที่ได้แสงสว่างเท่าเดิม ระบบเพิ่มประสิทธิภาพในการบำรุงรักษาสัญญาณไฟจราจรโดยเพิ่มอุปกรณ์ตรวจเช็คระบบสัญญาณไฟแจ้งเตือนหากมีเหตุขัดข้องเพื่อให้แก้ไขปัญหาได้ทันเหตุการณ์ ระบบเพิ่มประสิทธิภาพทางแยกโดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดความหนาแน่นของปริมาณรถเพื่อคำนวณการเปลี่ยนสัญญาณไฟให้สอดคล้องการปริมาณรถในแต่ละด้าน ป้ายสัญญาณเตือนต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี LED ในเขตกรุงเทพมหานคร ส่วนโครงการที่ GTS จะเริ่มดำเนินการในปี 2552 ได้แก่

- งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนอัจฉริยะและงานติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพทางแยกในกรุงเทพมหานคร
- งานติดตั้งป้ายปรับเปลี่ยนข้อความอัตโนมัติบริเวณการทางพิเศษ และทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway)
- งานติดตั้งไฟกะพริบเหลืองและไฟส่องสว่างทางข้ามถนนในกรุงเทพมหานคร
- งานติดตั้งกล้อง CCTV ในกรุงเทพมหานคร
- พัฒนาเพิ่มขีดความสามารถระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรเป็นพื้นที่ด้วยคอมพิวเตอร์ (ATC) สำหรับรองรับสภาพจราจรหนาแน่น
- พัฒนาอุปกรณ์และระบบตัวโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Ticket) เพื่อรองรับงานในโครงการระบบขนส่งมวลชนที่กำลังจะเกิดขึ้นมากมายในประเทศ เช่น รถไฟฟ้าสายต่างๆ ของรัฐบาล รถประจำทางของขสมก. รถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ BRT

กิจการร่วมค้า Genius

เป็นกิจการร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 20 และอีกร้อยละ 80 ถือโดย GTS ได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมทำงานเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2548 เพื่อติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะพร้อมดูแลบำรุงรักษาและจัดหาผลประโยชน์ให้กับทางกรุงเทพมหานคร โดยในวันที่ 26 พฤษภาคม 2548 กิจการร่วมค้าแห่งนี้สามารถประมูลงานได้สำเร็จและได้รับสิทธิจากกรุงเทพมหานครในการติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะรวมทั้งการดูแลรักษาพร้อมศูนย์ควบคุมเครือข่ายจำนวน 40 จุด มูลค่าโครงการอยู่ที่ประมาณ 210 ล้านบาท ซึ่งกำหนดการติดตั้งให้แล้วเสร็จได้ครบกำหนดไปในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2548 และบริษัทยังคงได้รับสิทธิการจัดเก็บผลประโยชน์ด้านการโฆษณาในจุดที่ติดตั้งเป็นเวลารวมทั้งสิ้น 9 ปี (ต่อสัญญาทุก 3 ปี อายุสัญญาละ 3 ปี) โดยหากกิจการร่วมค้าแห่งนี้สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาครบถ้วนจะได้รับการต่อสัญญาใหม่ทุกๆ 3 ปีครบ 9 ปี ซึ่งจากการที่ Genius สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข

และข้อตกลงตามที่กำหนดในสัญญาได้อย่างครบถ้วน ทำให้ทางกรุงเทพมหานครตกลงต่อสัญญากับทางบริษัทอีกเป็นเวลา 3 ปีเมื่อเดือนธันวาคม ปี 2551 ที่ผ่านมา

บริษัท ฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด (FSS)

หากพิจารณาธุรกิจการให้บริการหลายๆ ประเภทในท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ผู้ประกอบการมักจะเน้นให้ลูกค้าใช้บัตรเติมเงินหรือบัตรชำระเงินเพื่อจ่ายค่าสินค้าและบริการทั้งบริการเติมเงินมือถือ เกมสโออนไลน์ และ บริการอื่นๆ ซึ่งต้นทุนในการผลิตบัตรและการขนส่งนับเป็นต้นทุนที่สูงสำหรับผู้ให้บริการทั้งหลาย แม้ว่าผู้ให้บริการจะพยายามลดต้นทุนดังกล่าว แต่ด้วยเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งยังไม่มีมาตรฐานและคุณภาพเพียงพอ ทำให้เป้าหมายการลดต้นทุนยังไม่บรรลุถึงวัตถุประสงค์และไม่สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงเท่าที่ควร

เพื่อตอบโจทย์ปัญหาดังกล่าว บริษัทฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด Forth Smart Service (FSS) จึงได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2551 มีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท ถือหุ้นโดย FORTH ร้อยละ 51 และอีกร้อยละ 49 ถือโดยผู้ถือหุ้นรายอื่นที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท FSS มุ่งเน้นด้านการค้นคว้าและวิจัยนวัตกรรมใหม่ในธุรกิจเติมเงินออนไลน์ จึงเกิดเป็นระบบ Kiosk ขึ้นเพื่อรับคำสั่งจากลูกค้าที่สามารถรองรับได้ทั้งธนบัตรและเหรียญ หลังจากรับคำสั่งแล้ว Kiosk จะส่งข้อมูลกลับมาที่ Server ของ FSS ที่เชื่อมต่อกับ Server ของผู้ให้บริการต่างๆ เช่น AIS, DTAC, TRUE, 1-2 Call, CAT CDMA และ Hutch โดยตรง ด้วยเทคโนโลยีดังกล่าวทำให้ FSS เป็นผู้ให้บริการชำระและ/หรือซื้อขายบริการออนไลน์ที่ทันสมัยที่สุดในตลาดปัจจุบัน

ในการขยายพื้นที่การให้บริการนั้น FSS ได้ร่วมมือกับตัวแทนต่างๆ ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศให้เป็นผู้ร่วมบริการคอยดูแล Kiosk ในแต่ละพื้นที่ ทำให้การบริการสามารถกระจายไปได้ในทั่วทุกภูมิภาค อันรวมถึงข้อมูล Feedback ที่บริษัทจะได้รับเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงบริการให้ดียิ่งขึ้น จากที่กล่าวมาทั้งด้านเทคโนโลยีและตัวแทนจำหน่ายจะทำให้ FSS สามารถเป็นผู้ให้บริการออนไลน์ที่ครอบคลุมทุกจุดในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมมีการสร้างแบรนด์ใหม่เพื่อเปิดตัวบริการเติมเงินออนไลน์ในระบบอัตโนมัติที่เน้นความทันสมัยทั้งด้านรูปลักษณ์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับความต้องการใหม่ๆ ของผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่และยังคงสอดคล้องกับบริการเดิมที่เน้นความรวดเร็วในการเติมเงิน

บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด (TIW)

เป็นบริษัทย่อย จดทะเบียนบริษัทในวันที่ 7 ตุลาคม 2551 โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 70 และอีกร้อยละ 30 ถือโดยผู้ถือหุ้นรายอื่นที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อดำเนินธุรกิจพัฒนาบ่อเก็บน้ำศักยภาพกักเก็บน้ำจากแหล่งผิวดินธรรมชาติและจำหน่ายน้ำดิบให้กับคู่ค้ารายหนึ่งเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม และเป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาค โดยในปี 2551 ที่ผ่านมาบริษัทได้ลงทุนซื้อที่ดิน 91-3-72 ไร่ ในเขต ต.หนองตำลึง อ.พานทอง จ.ชลบุรี แล้วเพื่อเตรียมก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและจะดำเนินการขุดลอกอ่างเก็บน้ำในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มเติมสำหรับเป็นแหล่งกักเก็บน้ำสำรองและเพื่อให้สามารถวางแผนการสูบและจ่ายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการจัดจำหน่าย บริษัทคาดว่าจะมีการทำสัญญาระยะยาวกับคู่ค้าโดยกำหนดปริมาณน้ำขั้นต่ำในการสูบจ่ายที่ 10 ล้าน ลบ.เมตร ต่อปีโดยมีระยะเวลาของสัญญาซื้อขาย 10 ปี เพื่อลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของแหล่งรายได้ คาดว่าโครงการดังกล่าวนี้จะแล้วเสร็จและพร้อมจัดจำหน่ายได้ภายในไตรมาสสองของปี 2553

บริษัท ฟอรัท แทรคกิง ซีเอสเอ็ม จำกัด (FTS)

เป็นบริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 34 และอีกร้อยละ 66 ถือโดยผู้ถือหุ้นรายอื่นที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท ทำธุรกิจการวิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี และจำหน่ายอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดตามพาหนะ (“Vehicle Tracking”) ให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน รวมถึงเจ้าของรถยนต์ส่วนบุคคลรายย่อย ที่ต้องการบันทึกข้อมูลการใช้งานยานพาหนะด้วยเทคโนโลยีการกำหนดตำแหน่งผ่านดาวเทียม โดยมีบริษัทเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ ซึ่งในช่วงที่เริ่มเปิดดำเนินการ FTS ได้เข้าประมูลงานภายใต้ชื่อบริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กับสถาบันขนาดใหญ่

เช่น ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (“ธพว.”) ในมูลค่าโครงการรวม 148.5 ล้านบาท เพื่อจัดหาวิทยุสื่อสารและติดตั้งระบบ GPS พร้อมอุปกรณ์เสริมให้กับผู้ประกอบการขับรถแท็กซี่เช่าซื้อโดยมีเงื่อนไขให้บริษัทเป็นผู้ส่งมอบผ่าน ธพว. เป็นต้น ต่อมาภายหลัง FTS สามารถเข้าประมูลงานภายใต้ชื่อ บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัดเอง โดยที่ผ่านมา FTS ได้จัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น ตำรวจภูธรจังหวัดปราจีนบุรี ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี การทางพิเศษแห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) บริษัท เซลล์ ประเทศไทย บริษัท กรุงไทย คาร์เร็นต์ เป็นต้น

FTS เน้นการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการและเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าขึ้น โดยในปี 2551 ที่ผ่านมา FTS ได้คิดค้นอุปกรณ์รุ่นใหม่ที่สามารถติดตามยานพาหนะแบบเรียลไทม์ มีประสิทธิภาพสูงและครบวงจร สามารถค้นหาเส้นทางเดินรถ ติดตามตรวจสอบตำแหน่งรถ ตรวจสอบพฤติกรรมผู้ขับขี่ ความเร็ว และอัตราสิ้นเปลืองน้ำมัน หรือสามารถวัดอุณหภูมิในรถได้ ทำให้สามารถขยายฐานลูกค้าไปยังบริษัทขนาดใหญ่ได้เพิ่มมากขึ้น เช่น บริษัท ไทยน้ำทิพย์ บริษัท สยามซีดี ซีเมนต์ รวมทั้งได้รับงานโครงการจากการทางพิเศษ เป็นต้น สำหรับช่องทางการจำหน่ายของ FTS มีทั้งผ่านตัวแทนของบริษัทและตัวแทนจากภายนอก โดย FTS นับว่ามีแผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ มีการจัดสัมมนาตามภูมิภาคและการลงโฆษณา รวมถึงการจัดงานแสดงสินค้าในกลุ่ม Logistics ซึ่ง FTS ได้รับรางวัล 3 ปีซ้อนจากงาน Bus & Truck โดยปี 2549 ได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ประกอบยอดเยี่ยม และปี 2550-2551 ได้รับรางวัลระบบติดตามยานพาหนะยอดเยี่ยมบริหารจัดการ สำหรับในปี 2552 นั้น FTS มีโครงการเพิ่มเติมเพื่อเตรียมจำหน่ายฐานข้อมูลให้กับบริษัทผลิตแผนที่และสถานีขนส่งภาครัฐ โดยพัฒนาเทคโนโลยี Remote Monitoring System (RMS) ขึ้นให้สามารถเชื่อมโยงเข้ากับอุปกรณ์สำรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัยและรวดเร็ว รวมทั้งมีโครงการพัฒนาอุปกรณ์เพื่อรองรับการวัดอุณหภูมิและปริมาณการใช้น้ำมันในรถยนต์ในคราวเดียวกัน

บริษัท จีเนียส อีเลกทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (GEM)

เป็นบริษัทร่วม โดยบริษัทถือหุ้นจำนวนร้อยละ 45 และอีกร้อยละ 55 ถือโดยผู้ถือหุ้นรายอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดำเนินธุรกิจวิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยี และจำหน่ายมิเตอร์วัดไฟฟ้า kWh แบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีบริษัท เป็นผู้ผลิตสินค้า งานวิจัยของ GEM ได้รับสิทธิประโยชน์การลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และได้รับ Type Test Report ของมิเตอร์ kWh ตามมาตรฐาน IEC 62052-11 และ IEC 62053-21 จากParkside Laboratories ประเทศนิวซีแลนด์ และในปี 2551 ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 จากสถาบัน MASCI เพิ่มเติมอีกด้วย

GEM มุ่งเน้นทำการวิจัยพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของเทคโนโลยีและบริการ โดยในปี 2548 ได้ผลิตมิเตอร์วัดไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบ AMR (Automatic Meter Reading) หรือระบบอ่านหน่วยมิเตอร์อัตโนมัติที่สามารถส่งผ่านข้อมูลเข้าโปรแกรมออกบิลเก็บค่าไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง แม่นยำสูง ลดทั้งเวลาและบุคลากรในการจดหน่วยไฟฟ้า และนำออกจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าที่เป็นเอกชน ในปี 2549 ได้ผลิตและจำหน่ายมิเตอร์วัดไฟฟ้าหนึ่งเฟสแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่มี Anti-tampering feature ให้กับการไฟฟ้านครหลวง ในปี 2550 ได้ผลิตและจำหน่ายมิเตอร์ไฟฟ้าแบบบัตรเติมเงินที่ใช้ RFID เทคโนโลยีให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2551 ได้ผลิตและจำหน่ายมิเตอร์วัดไฟฟ้าสามเฟสแบบ AMR และมิเตอร์น้ำแบบ AMR ให้กับกลุ่มเอกชน และได้ผลิตและจำหน่ายมิเตอร์สามเฟส TOU โดยใช้เป็นแบรนด์ร่วม (Co-Brand) กับแบรนด์ชั้นนำระดับโลกให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และสำหรับในปี 2552 จะมีการออกมิเตอร์หนึ่งเฟสแบบดิจิทัล ในราคาที่แข่งขันกับมิเตอร์จานหมุนได้ แต่คุณภาพดีกว่าและมีอายุการใช้งานนานกว่าเพื่อกระจายและขยายฐานลูกค้าไปยังระดับกลางและล่างต่อไป

กิจการร่วมค้า บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค - เซอร์วิส อินเตอร์คอลล จำกัด

กิจการร่วมค้า จีเนียส ทราฟฟิค - เซอร์วิส อินเตอร์คอลล ถือหุ้นร่วมกับ GTS ในสัดส่วนร้อยละ 80:20 จดทะเบียนในจังหวัดตรัง ทำหน้าที่เสมือนตัวแทนจำหน่ายโดยไม่มี ความเกี่ยวข้องกับบริษัท เมื่อเดือนกรกฎาคม 2548 ได้มีบันทึกข้อตกลงร่วมกันทำงานเพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรในเขตเทศบาลภูเก็ต และได้ส่งมอบงานตลอดจน รับผิดชอบให้การบริการบำรุงรักษาจนครบอายุสัญญาไปเสร็จเรียบร้อยเมื่อเดือนตุลาคม ปี 2550 ณ ปัจจุบัน กิจการร่วม ค้าแห่งนี้ยังดำเนินการอยู่เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่จะมีโครงการใหม่ต่อเนื่อง

สำหรับกิจการร่วมค้า บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค แอนด์ เซอร์วิส อินเตอร์คอลล จำกัด ถือหุ้นร่วมกับ GTS ซึ่งมีผลงานด้านการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ในสัดส่วนร้อยละ 80:20 จดทะเบียนในจังหวัดตรัง ซึ่งมีบันทึกข้อตกลง ร่วมกันทำงานเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2548 เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรในเขตเทศบาลนครตรัง และได้ส่ง มอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้วในเดือนสิงหาคม 2548 รวมทั้งครบกำหนดสัญญาเพื่อการบำรุงรักษาเป็นเวลา 2 ปี แล้วในเดือนสิงหาคม ปี 2550 ที่ผ่านมา บริษัทจึงได้ปิดกิจการร่วมค้า บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค แอนด์ เซอร์วิส อินเตอร์คอลล จำกัด ดังกล่าว โดยการขยายงานด้านติดตั้งสัญญาณไฟจราจรในพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติม จะดำเนินการ ภายใต้อีกกิจการร่วมค้า บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค - เซอร์วิส อินเตอร์คอลล จำกัด ต่อไป

กิจการร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิส

กิจการร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิส ถือหุ้นร่วมกับ GTS ซึ่งมีผลงานด้านการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ในสัดส่วนร้อยละ 90:10 ทำหน้าที่เสมือนตัวแทนจำหน่ายโดยไม่มี ความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยมีบันทึกข้อตกลงร่วมกัน ทำงานเมื่อ 10 มีนาคม 2548 เพื่อรับเหมาติดตั้งปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบ SCATS จำนวน 7 ทางแยก ใน เทศบาลนครพิษณุโลก ซึ่งกิจการร่วมได้ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้วในเดือนสิงหาคม 2548 และดำเนินการบำรุง รักษาเป็นเวลา 2 ปีตามสัญญาซึ่งครบกำหนดไปแล้วในเดือนสิงหาคม ปี 2550 ณ ปัจจุบัน กิจการร่วมค้าแห่งนี้ยัง ได้มีการขยายงานด้านการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรในพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติมอยู่

กิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด

กิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด ถือหุ้นร่วมกับ GTS ในสัดส่วนร้อยละ 90:10 ทำหน้าที่เสมือนตัวแทนจำหน่ายโดยไม่มี ความเกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อดำเนินธุรกิจจำหน่ายป้ายไฟ อิเล็กทรอนิกส์ให้กับเทศบาลหาดใหญ่ โดยเมื่อเดือนธันวาคม 2549 มีบันทึกข้อตกลงร่วมกันทำงานกับบริษัทเพื่อ จำหน่ายป้ายไฟอิเล็กทรอนิกส์ให้กับเทศบาลหาดใหญ่ ซึ่งกิจการร่วมค้าแห่งนี้สามารถส่งมอบงานได้เสร็จเรียบร้อย ในเดือนมีนาคม ปี 2550 ที่ผ่านมาและอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาเพื่อการบำรุงรักษาเป็นเวลา 2 ปี โดยคาด ว่าจะครบกำหนดในเดือนมีนาคม ปี 2552

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ บริษัท พอร์น คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

1. ความเสี่ยงจากธุรกิจผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ส่งผลิตรายใหญ่

เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า คิดเป็นร้อยละ 56.5 และร้อยละ 68.5 ของรายได้รวม ในปี 2550 และ 2551 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่มีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท และหากพิจารณาในปี 2551 รายได้เฉพาะจากลูกค้าหลักของบริษัท เช่น บจก.เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) บจก. ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) บจก.โตกิ้น อินดัสตรี (ประเทศไทย) คิดเป็นสัดส่วนค่อนข้างสูง โดยเฉพาะรายได้จาก บจก.เวสเทิร์น ดิจิตอลรายเดียวคิดเป็นร้อยละ 64 ของรายได้รวม ดังนั้นหากลูกค้าเปลี่ยนแปลงยอดสั่งผลิตสินค้าจะทำให้เกิดความผันผวนต่อรายได้รวมของบริษัทค่อนข้างมากประกอบกับตลาดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันรุนแรงตามความรวดเร็วของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง โดยส่วนใหญ่ใช้กลยุทธ์การตัดราคา ซึ่งผู้ซื้อส่วนใหญ่เป็นบริษัทข้ามชาติ หรือมีบริษัทแม่อยู่ในต่างประเทศที่เน้นการลงทุนการผลิตโดยการสรรหาแหล่งผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากทั่วโลก (Global Sourcing) เพื่อให้ได้ต้นทุนผลิตที่ต่ำ คู่แข่งสำคัญจึงประกอบด้วยผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น จีน เวียดนาม เป็นต้น ดังนั้น อุตสาหกรรมการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยอาจได้รับผลกระทบจากการย้ายฐานการผลิตไปยังแหล่งผลิตที่ราคาถูกกว่าหรือการชะลอการสั่งผลิตของลูกค้าในสายธุรกิจนี้ นอกจากนี้วิกฤตการณ์ทางการเงินที่เกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงปีที่ผ่านมาได้ส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรง โดยจะเห็นได้จากการชบเซาของราคาหุ้นทั่วโลก ภาวะการดึงตัวของตลาดสินเชื่อ รวมทั้งการกักยิมระหว่างธนาคาร การล้มละลายของสถาบันการเงินขนาดใหญ่ ส่งผลให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคลดลงจนอาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทตระหนักถึงความผันผวนดังกล่าว จึงกระจายฐานลูกค้าไปยังรายใหม่เพิ่มขึ้นเพื่อลดสัดส่วนการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่โดยนำเสนอสินค้าใหม่ๆ ที่มีคุณภาพสูงขึ้นในราคาที่แข่งขันได้ ภายใต้ทีมงานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่แข็งแกร่งเป็นตัวสนับสนุนให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นที่น่าสนใจและมีสินค้าใหม่ออกสู่ตลาดเสมอ ทำให้ได้ลูกค้ากลุ่มใหม่อย่างต่อเนื่อง และเน้นการขายตลาดไปยังงานรับเหมาโครงการได้แก่ ผลิตภัณฑ์ตู้ชุมสายโทรศัพท์ MSAN (Multi Service Access Node) เพื่อขยายฐานลูกค้าเพิ่มในผู้ประกอบการรายใหญ่ในอุตสาหกรรมคมนาคม เช่น TOT, TT&T และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังสามารถส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้จากข้อได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทยังกระจายความเสี่ยงไปยังธุรกิจอื่นๆ ได้แก่ ธุรกิจผลิตจำหน่ายและรับเหมาติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรครบวงจร ระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจมิเตอร์ไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์รับส่งข้อมูลผ่านดาวเทียมติดยานพาหนะ เป็นต้น และในปี 2552 นี้ บริษัทมีโครงการเปิดตลาดใหม่ ในธุรกิจตู้เติมเงินอัตโนมัติ อีกทั้งมีโครงการจัดจำหน่ายน้ำดื่มให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2553

1.2 ความเสี่ยงจากการล้าสมัยของผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลถึงการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิต

ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยทั่วไปมักจะมีการเปลี่ยนแปลงรุ่น รูปแบบและคุณสมบัติการใช้งานที่รวดเร็ว ทำให้ผู้ผลิตต้องพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบใหม่เสมอ ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตได้ทันตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจทำให้บริษัทเสียฐานลูกค้าให้กับคู่แข่งที่มีเทคโนโลยีการผลิตที่สูงกว่าได้ ดังนั้น บริษัทจึงมีการลงทุนเพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ โดยในปี 2550-2551 บริษัทลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มเป็นมูลค่า 97.6 ล้านบาทและ 38.4 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตให้ก้าวหน้า ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทมีผลงานที่โดดเด่นและได้รับรางวัลผู้จัดจำหน่ายดีเด่น (Best Supplier) ด้านมาตรฐานการผลิตจาก

บริษัท ไตกัน อินดัสตรีส์ ลิมิเต็ด ประเทศญี่ปุ่น บริษัท ไฟโอเนียร์ แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท โตชิบา แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด แสดงถึงมาตรฐานการผลิตที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล นอกจากนี้ บริษัท ยังได้รับการสนับสนุนด้านเทคนิคจากผู้วิจัยผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งความเชี่ยวชาญและการพัฒนาด้านการผลิตดังกล่าว นับเป็นจุดเด่นของบริษัทในการก้าวทัน การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

1.3 ความเสี่ยงจากการเลิกสัญญาการผลิตจากลูกค้ารายใหญ่

การคัดเลือกผู้ผลิตของลูกค้าโดยทั่วไปต้องผ่านขั้นตอนคัดเลือกและการตรวจสอบด้านต่างๆ จนเป็นที่ ยอมรับในคุณภาพและไว้วางใจให้บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าของลูกค้า หลังจากนั้นจะต้องทำสัญญาร่วมกันระหว่าง บริษัทและลูกค้า เพื่อระบุว่าบริษัทจะผลิตสินค้าให้ลูกค้าตามคุณภาพและมาตรฐานที่กำหนดไว้ ซึ่งหากลูกค้าเปลี่ยน ไปใช้ผู้ผลิตอื่นหลังจากที่บริษัทเริ่มต้นดำเนินการผลิตไปแล้วอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหายได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับข้อกำหนดและบทลงโทษไว้อย่างชัดเจนหากกรณีลูกค้าทำผิดเงื่อนไขหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะทำให้ลูกค้าที่ต้องการพิจารณาคัดเลือกผู้ผลิตใหม่เกิดค่าใช้จ่ายจากการเปลี่ยนผู้ผลิต (Switching Cost) อันเป็นการเพิ่มต้นทุนของลูกค้าเอง ทั้งนี้ จากการดำเนินการที่ผ่านมา บริษัทได้มีส่วนร่วมของลูกค้ามาโดยตลอดตั้งแต่การวางแผนการผลิต การเปิดให้ลูกค้าได้เยี่ยมชมโรงงานและตรวจสอบกระบวนการผลิต มีทีมวิจัยและพัฒนาที่ สนับสนุนให้สามารถผลิตสินค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า รวมทั้งมีความพร้อมในการจัดส่งสินค้าได้ทันทีใน กรณีที่ลูกค้าต้องการใช้สินค้าอย่างเร่งด่วน ทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าบริษัทเป็นผู้ผลิตที่มีคุณภาพทั้งในด้านการผลิต และการจัดส่งสินค้า และจะสามารถได้รับสินค้าตรงตามความต้องการภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งบริษัทคาดว่าจะยังคงรักษาคุณภาพดังกล่าวและได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าให้บริษัทผลิตสินค้าต่อไป

1.4 ความเสี่ยงจากการล้าสมัยของวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง

เนื่องจากผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์มีวงจรชีวิตสินค้าสั้น ทั้งวัตถุดิบและสินค้าคงคลังจึงเกิดการล้าสมัยได้ ง่ายจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ดังนั้น หากบริษัทมีปริมาณสินค้าคงคลังมากกว่าความต้องการใช้ เป็นเวลานานโดยไม่มี การนำออกมาใช้หรือจำหน่ายออกไปเป็นระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุน การดำเนินงานของบริษัทได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายการตั้งสำรองค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าที่ระมัดระวัง โดยในปี 2550 บริษัทมีการตั้งสำรองจำนวน 16 ล้านบาท และปี 2551 จำนวน 9 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญใน การบริหารจัดการสินค้าคงคลังเพื่อติดตามความเคลื่อนไหวของวัตถุดิบและสินค้าคงคลังเป็นรายเดือน วิเคราะห์ สาเหตุของการตกค้าง เพื่อเร่งการหมุนเวียนของวัตถุดิบหรือสินค้าคงคลังที่หมุนเวียนช้า จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณลักษณะการใช้งานและประเมินคุณภาพสินค้าคงคลังอย่างสม่ำเสมอเพื่อเร่งการจำหน่ายและกระจายสินค้า ไปยังแหล่งที่ต้องการใช้ให้รวดเร็วที่สุด ทำให้สามารถลดจำนวนวันที่คงค้างของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือลงได้ อีกทั้งยังลดสัดส่วนของสินค้าคงคลังที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 360 วันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ความเสี่ยงจากธุรกิจอุปกรณ์และตู้ชุมสายโทรศัพท์ สัญญาณไฟจราจร และผลิตภัณฑ์ป้ายอิเล็กทรอนิกส์

2.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ของวัตถุดิบผลิตภัณฑ์ Light Emitting Diode (LED)

หลอดไฟระบบ Light Emitting Diode (LED) เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสัญญาณไฟจราจรและผลิตภัณฑ์ ป้ายอิเล็กทรอนิกส์ของ GTS ซึ่งที่ผ่านมา GTS ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานราชการ โดยวัตถุดิบหลักที่ หน่วยงานราชการกำหนดให้ใช้นั้น เป็น LED ที่สั่งนำเข้าจากผู้ผลิตจากต่างประเทศ 2 ราย คือ Nichia Corporation

ประเทศญี่ปุ่น และ Agilent Technologies ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งทั้งสองรายเป็นผู้ผลิตวัตุดิบรายใหญ่ที่มีความชำนาญพิเศษในด้านเทคโนโลยีแสงระดับโลกเป็นมาตรฐานสากล หากผู้ผลิตจากต่างประเทศดังกล่าวไม่จำหน่ายวัตุดิบให้ GTS อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของ GTS ได้ อย่างไรก็ตาม โดยปกติแล้วบริษัทจะวางแผนการสั่งซื้อวัตุดิบอย่างรอบคอบ และกำหนดปริมาณการสั่งซื้อไว้ล่วงหน้า ซึ่งที่ผ่านมาผู้ผลิตดังกล่าวทั้ง 2 รายสามารถส่งมอบวัตุดิบได้ตามกำหนดเสมอมาและบริษัทยังรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับคู่ค้าทั้ง 2 รายมาโดยตลอด นอกจากนี้ ปัจจุบันหลอดไฟระบบ LED ยังมีผู้ผลิตเพิ่มเติมในตลาดเป็นจำนวนมาก บริษัทจึงสามารถจัดซื้อได้ง่ายขึ้นจากทั่วโลก ดังนั้น จึงมั่นใจได้ว่าบริษัทจะสามารถจัดหาวัตุดิบได้เพียงพอต่อการผลิตและติดตั้งสัญญาณไฟจราจร และผลิตภัณฑ์ป้ายอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับหน่วยงานราชการ

ธุรกิจหลักของบริษัส่วนใหญ่ ทั้งการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ตู้ชุมสายโทรศัพท์ การผลิตอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร การผลิตและจำหน่ายป้ายอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตมิเตอร์วัดไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์นั้น มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักเป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งปกติจะมีกำหนดการชำระเงินที่ยาวนานกว่าภาคเอกชน โดยเฉลี่ยแล้วลูกค้ากลุ่มนี้จะมีระยะเวลาเก็บหนี้ประมาณ 60 วัน ทั้งนี้ ขึ้นกับงบประมาณของแต่ละหน่วยงานด้วย ซึ่งในปีนั้นบริษัทคาดการณ์ว่าจะมีสัดส่วนรายได้มาจากลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวมากขึ้นจากงานประมูลและงานรับเหมาดังนั้น บริษัทจึงต้องมีระบบการบริหารสภาพคล่องที่ดีเพื่อรองรับโครงการที่เน้นกลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการดังกล่าว

อย่างไรก็ดีบริษัทมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการรับงานโครงการราชการมานานนับตั้งแต่เริ่มกิจการ ทั้งในธุรกิจผลิต จำหน่ายอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรซึ่งทำสัญญากับกรุงเทพมหานครและหน่วยงานราชการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายโทรศัพท์และโครงข่ายรองรับการให้บริการ Broadband กับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นต้น จึงมีความรู้และชำนาญในการบริหารสภาพคล่องสำหรับกลุ่มลูกค้าราชการและลูกค้าที่มีระยะเวลากำหนดให้เครดิตยาว โดยบริษัทมีเงินทุนหมุนเวียนจำนวนหนึ่งไว้เพื่อรองรับวงจรกระแสเงินสดที่ยาวขึ้นของกลุ่มลูกค้าดังกล่าวโดยเฉพาะ และบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อสำรองจากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ที่มากเพียงพอ ประกอบกับบริษัทยังมีความสามารถในการกู้ยืมเพิ่มเติมได้เพื่อสามารถรองรับการบริหารสภาพคล่องในระยะยาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความเสี่ยงจากธุรกิจโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะของกิจการร่วมค้า Genius

กิจการร่วมค้า Genius ประกอบด้วยบริษัท และ GTS ร่วมลงนามในสัญญากับกรุงเทพมหานครเพื่อติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะพร้อมสิทธิการดูแลบำรุงรักษาและจัดหาผลประโยชน์ด้านโฆษณา ข้อความและรูปภาพแก่สาธารณชนบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะกับกรุงเทพมหานคร ซึ่งกิจการร่วมค้า Genius ได้ให้ผลตอบแทนสูงสุดกับกรุงเทพมหานคร โดยติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะพร้อมจัดหาผลประโยชน์ด้านโฆษณาข้อความและรูปภาพตามข้อกำหนดในสัญญาโครงการดังกล่าวมีมูลค่าประมาณ 235 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าที่มีนัยสำคัญส่งผลต่อความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

3.1 ความเสี่ยงจากการขาดรายได้หากไม่สามารถหาผลประโยชน์จากการโฆษณาบนพื้นที่ป้ายอัจฉริยะได้ตามเป้าหมาย

ตามข้อกำหนดในสัญญา กิจการร่วมค้า Genius ได้สิทธิในการจัดเก็บผลประโยชน์จากการโฆษณา ข้อความและรูปภาพบนพื้นที่ป้ายจราจรอัจฉริยะ โดยสัญญาอายุ 3 ปี ต่ออายุสัญญาได้ 2 ครั้ง รวมอายุโครงการหลังต่อสัญญาทั้งสิ้น 9 ปี โดยกิจการร่วมค้า Genius ต้องชำระค่าธรรมเนียมในการใช้สิทธิบนป้ายโฆษณารายเดือนและค่าตอบแทนรายปี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นปีละ 5 ล้านบาทให้กับทางกรุงเทพมหานคร ซึ่งหากกิจการร่วมค้า Genius ไม่สามารถหารายได้จากการโฆษณาบนพื้นที่ป้ายอัจฉริยะได้เพียงพอกับค่าใช้จ่าย อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้ ซึ่งจากวิกฤตเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาได้ส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจและ

อุตสาหกรรมต่างๆ และกิจการร่วมค้า Genius ก็ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ดังกล่าวด้วยเช่นกัน โดยในปี 2551 บริษัทได้ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของป้ายอัจฉริยะ และพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจึงต้องปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ในทางบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้เป็นผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 10.8 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการหารายได้เพิ่มเติมเพื่อทดแทนส่วนขาดทุนที่เกิดขึ้น โดยใช้การปรับรูปแบบและตารางเวลาโฆษณาใหม่ รวมทั้งเสนอบริการแบบใหม่ร่วม เช่น การให้ข้อมูลสภาพการจราจรบนท้องถนน แต่ละจุดเชื่อมต่อไปยังสัญญาณเครื่อง GPS เพื่อให้ผู้ใช้ GPS สามารถหลีกเลี่ยงเส้นทางที่การจราจรหนาแน่น เป็นต้น อันเป็นการเพิ่มช่องทางการหารายได้ ซึ่งคาดว่าจะได้ผลตอบรับที่ดีจากลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังเพิ่มพันธมิตรทางการค้ากับบริษัทเอกชนซีโฆษณาต่างๆ เพื่อเพิ่มรายได้ในอนาคตอีกด้วย

3.2 ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการต่ออายุสัญญาจากกรุงเทพมหานครเมื่อหมดอายุสัญญาหรือการถูกยกเลิกสัญญา

หลังจากกิจการร่วมค้า Genius ส่งมอบป้ายอัจฉริยะให้เป็นทรัพย์สินของกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามที่กำหนดในสัญญา เช่น การรับผิดชอบดูแลป้ายจราจรอัจฉริยะและอุปกรณ์ในศูนย์ควบคุมในระหว่างอายุสัญญา ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงดังกล่าวได้ครบถ้วน อาจทำให้กรุงเทพมหานครไม่ต้องการต่ออายุสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้หลักของกิจการร่วมค้า Genius และงบการเงินรวมของบริษัทอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นอกจากนี้ เงินที่ลงทุนในส่วนโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะดังกล่าวนั้น คิดเป็นมูลค่า 235 ล้านบาท สำหรับอายุโครงการ 3 ปี และต่ออายุสัญญาอีก 2 ครั้ง รวมอายุโครงการหลังต่อสัญญาทั้งสิ้น 9 ปี ซึ่งบริษัทมีนโยบายตัดจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว ปีละ 26 ล้านบาท รวมระยะเวลา 9 ปี ดังนั้น หากกรุงเทพมหานครไม่ต่ออายุสัญญา กิจการร่วมค้า Genius จะต้องตัดจำหน่ายเงินลงทุนในส่วนที่เหลือของทั้งสัญญาทันทีในปีที่ไม่ได้รับการต่ออายุสัญญา ซึ่งจะเป็ค่าใช้จ่ายจำนวนมากและย่อมมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น บริษัทจึงมีแผนดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับโครงการนี้ รวมทั้งมีแผนการดูแลบำรุงรักษาและจัดเตรียมอะไหล่สำรองให้เพียงพอตลอดเวลา ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามที่กำหนดในสัญญาได้อย่างครบถ้วน ทำให้ทางกรุงเทพมหานครตกลงต่อสัญญากับทางบริษัทอีกเป็นเวลา 3 ปีในเดือนธันวาคม 2551 ที่ผ่านมาเป็นที่เรียบร้อย นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถคิดค้นและผลิตป้ายจอภาพสี LCD ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักสำหรับใช้ในการทำป้ายจราจรอัจฉริยะได้เป็นรายแรกของประเทศทำให้เกิดข้อได้เปรียบด้านต้นทุนการผลิตซึ่งต่ำกว่าการสั่งซื้อจากต่างประเทศอย่างมาก อีกทั้งบริษัทยังมีข้อได้เปรียบจากการเป็นผู้พัฒนาระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับการบำรุงรักษา ระบบไฟจราจร ซึ่งการจะเปลี่ยนให้บริษัทอื่นมาบริหารระบบแทนบริษัทนั้นเป็นไปได้ยาก และแม้ว่าบริษัทจะยกเลิกสัญญาการขายพื้นที่โฆษณากับทางบริษัท ฮัลโล บางกอก ไตรวิชั่นจำกัดแล้ว แต่บริษัทได้มีแผนรองรับเพื่อหารายได้ทดแทนรายได้ที่ขาดไป

4. ความเสี่ยงจากธุรกิจพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูป ระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing)

บริษัทได้ลงนามเป็นกิจการร่วม FORTH CONSORTIUM ในสัญญาจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) กับการไฟฟ้านครหลวง ในปี 2548 เป็นมูลค่าโครงการทั้งสิ้น 549 ล้านบาท โดยบริษัทมีส่วนได้เสียในมูลค่าของโครงการประมาณ 379 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69 ของมูลค่าโครงการรวม แต่เพราะปัญหาที่

เกิดขึ้นจากผู้เข้าร่วม ทำให้การดำเนินงานพัฒนาระบบได้ล่วงเลยระยะเวลาที่ระบุในสัญญาออกไป ซึ่งกำหนดระยะเวลาเดิมคือ ต้องเสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 ตุลาคม 2550 และหากกิจการเข้าร่วมไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา จะก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ของค่าจ้างทั้งหมด (ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท และค่าควบคุมงานวันละ 5,000 บาท นับจากวันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา) โดยในปี 2551 บริษัท ได้บันทึกสำรองค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมของโครงการจำนวน 317 ล้านบาท และปี 2550 จำนวน 10 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้เจรจากับทางการไฟฟ้านครหลวงแล้ว และสามารถขอขยายระยะเวลาของสัญญาได้จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2552 และในส่วนของค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโครงการที่เลยระยะเวลานั้น บริษัทคาดว่าจะสามารถหารายได้ทดแทนได้จากการขยายงานเพิ่มเติมหลังจากงานวางระบบเสร็จสิ้น

5. ความเสี่ยงจากธุรกิจตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติ

5.1 การแข่งขันที่รุนแรงในตลาดเติมเงินมือถืออัตโนมัติ

จากแนวโน้มการเติบโตของตลาดตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติ ทำให้ภาวะการแข่งขันรุนแรงมากโดยเฉพาะด้านกลไกราคาเพื่อชิงฐานลูกค้าระหว่างผู้ประกอบการแต่ละราย อันเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อภาวะรายได้และสถานะทางการเงินของผู้ประกอบการในตลาดตู้เติมเงินมือถืออัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม FSS ได้ศึกษาสถานะการแข่งขันในตลาดอย่างรอบคอบและเตรียมความพร้อมในการสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขัน โดยสร้างคุณภาพเครือข่ายการบริการที่แข็งแกร่งและครอบคลุมทั่วประเทศ นำเสนอบริการที่หลากหลายและมีการพัฒนานวัตกรรมใหม่ของระบบเชื่อมต่อเครือข่ายกับผู้ให้บริการให้สามารถเชื่อมโยงได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมีการวางแผนการตลาดตามความต้องการของผู้ซื้อ (Customization) สามารถจัดโปรโมชั่นแยกตามโซนที่ตั้งของตู้ที่จัดวาง จึงสามารถเจาะกลุ่มลูกค้าแต่ละรายที่มีความต้องการหลากหลายได้ นอกจากนี้ FSS ยังมีฐานลูกค้าเดิมรองรับจากการผลิตตู้เติมเงินให้กับผู้ประกอบการมานาน ตลอดจนการร่วมมือกับบริษัทในเครือและพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อหาช่องทางจัดจำหน่ายหลักจากตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ทั่วประเทศเพื่อกระจายสินค้าให้เข้าถึงลูกค้าในทุกกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น และบริษัทยังมีบริการเพิ่มเติมอื่นที่หลากหลาย เช่น การขายโฆษณาผ่านตู้เติมเงิน การให้บริการเติมบัตรออนไลน์ เป็นต้น ซึ่งจะสร้างความแตกต่างจากผู้ให้บริการรายอื่น

5.2 การชะลอตัวทางเศรษฐกิจ (Economic Recession)

เศรษฐกิจไทยในปี 2552 นั้นมีแนวโน้มที่จะชะลอตัวหรือขยายตัวเพียงเล็กน้อย โดยมีปัจจัยหลักขึ้นอยู่กับผลของโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลชุดใหม่ อย่างไรก็ตาม ปัญหาต่อเนื่องที่เกิดขึ้นทั้งด้านเสถียรภาพทางการเมืองรวมถึงปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลกยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่จะกระทบต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรวม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเรื่องถึงความเชื่อมั่นในการลงทุนและปริมาณการใช้จ่ายของประชาชนโดยรวม และจากความต้องการใช้จ่ายที่ลดลงของผู้บริโภคดังกล่าว ย่อมทำให้การใช้จ่ายในโทรศัพท์มือถือลดลงตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าจะได้รับผลกระทบเพียงเล็กน้อยจากสถานการณ์ดังกล่าว เนื่องจากกลุ่มลูกค้าหลักของ FSS เป็นผู้ใช้บริการรายย่อย ดังนั้น การเติมเงินค่ามือถือจากตู้อัตโนมัติทำให้ลูกค้าสามารถเลือกเติมเงินได้ในมูลค่าที่ต่ำ (10 บาทขึ้นไป) เมื่อเปรียบเทียบกับบัตรเติมเงินมือถือที่มูลค่าขั้นต่ำในการเติมเงินสูงกว่า (50 บาทขึ้นไป) จึงสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจดังกล่าว อีกทั้งการเติมเงินผ่านบัตรมือถือยังมีแนวโน้มชะลอตัวในอนาคตจากต้นทุนวัตถุดิบที่สูงกว่าสำหรับผู้ประกอบการจึงเชื่อมั่นได้ว่าในสถานการณ์เศรษฐกิจดังกล่าว บริษัทจะสามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่น และสามารถส่งมอบสินค้าและบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้า

6. ความเสี่ยงจากธุรกิจจำหน่ายน้ำดิบให้ภาคอุตสาหกรรม

6.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการลงทุนในโครงการ

บริษัทมีโครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดิบและดำเนินการจัดส่งน้ำดิบให้ภาคอุตสาหกรรมภายใต้ชื่อบริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย โดยมูลค่าโครงการประมาณ 200 ล้านบาท และมีกำลังการผลิตน้ำในอ่างกักเก็บเริ่มต้นที่ 15 ล้าน ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเริ่มจำหน่ายได้ในปี 2553 ซึ่งแม้ว่าบริษัทได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำดังกล่าวเป็นอย่างดี แต่ยังคงมีปัจจัยภายนอกอื่นที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท และอาจก่อให้เกิดความไม่แน่นอนในผลตอบแทนจากการลงทุนดังกล่าว อาทิ ภัยแล้งธรรมชาติ เป็นต้น ทำให้ผลตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะได้รับอาจจะไม่เป็นไปตามที่ได้ทำการศึกษาไว้ก่อนการลงทุน หรือบริษัทอาจจะต้องเพิ่มการสนับสนุนทางการเงินให้แก่บริษัทอุตสาหกรรมน้ำไทยเพิ่มเพื่อแก้ปัญหา อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นไปได้และผลตอบแทนการลงทุนอย่างละเอียดรอบคอบรวมถึงกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ร่วมทุนให้ชัดเจน มีการเตรียมความพร้อมสำหรับความเสี่ยงด้านการจัดการที่จะเกิดขึ้น เช่น จัดหาบ่อดินสำรองน้ำไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินล่วงหน้า วางระบบติดตามปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ สัญญาซื้อขายยังได้กำหนดปริมาณน้ำขั้นต่ำที่จะจำหน่าย โดยคู่ค้าจะเป็นผู้รับผิดชอบหากปริมาณการซื้อไม่ถึงจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นต้น จึงคาดว่ามีความเป็นไปได้ที่โครงการดังกล่าวจะได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าจากการลงทุน

6.2 ผลกระทบจากราคาน้ำมันที่อาจปรับราคาขึ้นในอนาคต ทำให้ต้นทุนสูงขึ้น

แม้ว่าราคาน้ำมันในปัจจุบันจะลดลงกว่าที่มีการคาดการณ์ แต่จากความไม่แน่นอนของสถานะเศรษฐกิจย่อมส่งผลให้ราคาน้ำมันมีความผันผวน และหากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกเพิ่มขึ้นจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานของบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น อาจมีการปรับอัตราค่าไฟฟ้าภายในประเทศ ซึ่งต้นทุนพลังงานของโครงการมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายประมาณ 20% ของค่าใช้จ่ายรวม อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ดำเนินการบริหารเวลาการสูบน้ำ เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้าในช่วง Peak Load การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ ตลอดจนพิจารณาขอรับการสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในการเข้าร่วมโครงการเดินเครื่องสูบน้ำโดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลในช่วงเวลา Peak Load นอกจากนั้น ในสัญญาซื้อขายน้ำดิบกับคู่ค้านั้น บริษัทสามารถปรับราคาจำหน่ายน้ำดิบได้ตามส่วนต้นทุนค่าไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงค่า FT ที่ประกาศโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิต

7. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

จากการที่ บริษัท และ ES มีการนำเข้าวัตถุดิบประเภทชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่าย โดยในปี 2550 และปี 2551 มีสัดส่วนการนำเข้าวัตถุดิบร้อยละ 78 และร้อยละ 88 ของต้นทุนซื้อวัตถุดิบรวม ตามลำดับ ซึ่งจะชำระเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ดอลลาร์ฮ่องกงและเยน ในขณะที่รายได้จากการขายจะเป็นสกุลเงินบาท ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในกรณีที่ค่าเงินสกุลดอลลาร์และเยนมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับค่าเงินบาท ดังนั้นในการสั่งซื้อวัตถุดิบบริษัทและ ES จะมีแผนการสั่งซื้อและกำหนดราคาวัตถุดิบล่วงหน้า และติดตามความเคลื่อนไหวของค่าเงินสกุลที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด โดยปัจจุบันบริษัทและ ES มีวงเงินสำหรับทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับสถาบันการเงินเป็นวงเงินที่สูงเพียงพอต่อการใช้งานของทั้งสองบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังสามารถปรับราคาขายกับลูกค้าตามอัตราแลกเปลี่ยนได้

8. ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

8.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

เนื่องจากนายพงษ์ชัย อมตานนท์ ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งบริษัท และดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ มีประสบการณ์ในธุรกิจมาเป็นเวลานาน เป็นผู้มีความวิสัยทัศน์และมีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดนโยบาย ทิศทางและการตลาดของบริษัท ดังนั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารดังกล่าว อาจทำให้บริษัทประสบปัญหาในการดำเนินธุรกิจในอนาคต ดังนั้น เพื่อเป็นการกระจายอำนาจการจัดการ บริษัทจึงจัดโครงสร้างองค์กรให้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ในการบริหารและการดำเนินธุรกิจขึ้น และให้ผู้บริหารในระดับรองนั้น ได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและกำหนดทิศทางของบริษัทมากขึ้น กระจายอำนาจการบริหารไปในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบในงานด้านต่างๆ อย่างชัดเจน โดยนายพงษ์ชัยจะเป็นผู้กำหนดนโยบายหลักของบริษัทและบริษัทย่อยและบริหารงานในฝ่ายโรงงาน และมีผู้บริหารแต่ละฝ่ายมีอำนาจตัดสินใจดำเนินการด้านต่างๆ ในส่วนรายละเอียด เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหาร

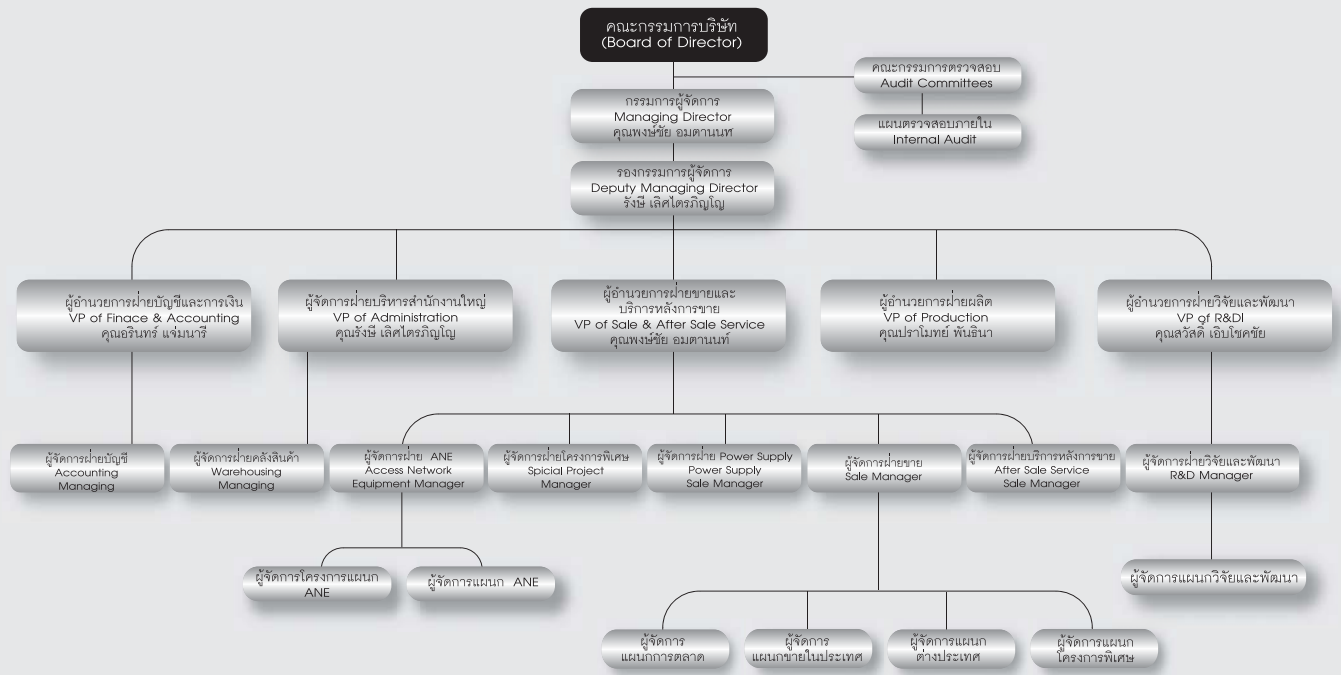
8.2 ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปี 2551 กลุ่มอมตานนท์ ยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันสูงกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วทั้งหมด จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มนี้สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การแต่งตั้งกรรมการหรือการขอมติที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับมติ 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบ และถ่วงดุลเรื่องของผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2547 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเข้าร่วมในการประชุมกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่าการบริหารงานภายในบริษัทจะเป็นไปอย่างโปร่งใส

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การจัดการ

โครงสร้างองค์กรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งรายละเอียดของคณะกรรมการแต่ละคณะมีดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท (Board of Director)

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่านและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 7 ท่าน รายชื่อคณะกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสนธิ วรรณปัญญา	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
2.	นายสุธรรม มลิลลา	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
3.	นางสาวนงราม เลหาอารีดิลก	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหาร
5.	นางรังษี เลิศไตรภพวิญญู	รองกรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหาร
6.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	กรรมการบริหาร
7.	นางมาทีนี วันดีภิรมย์	กรรมการบริษัท
8.	นายแกเล็ก อมตานนท์	กรรมการบริษัท
9.	นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	กรรมการบริษัท

ทั้งนี้ กรรมการบริษัททุกท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดและพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและประกาศข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.)และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามประกอบด้วย นายพงษ์ชัย อมตานนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกับนายแกลิก อมตานนท์ หรือนางรังษิ เลิศไตรภวิญญู หรือนางมาทีนี วันดีภิรมย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนจรรยาบรรณที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุตรรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
4. จัดให้มีการทำงานบุคคลและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุตรรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
5. กรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้การควบคุมของกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่กรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร
ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
6. กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทางธุรกิจและงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการ รวมถึงการติดตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ยกเว้นเรื่องต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ ได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่ม/ลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น
7. กำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ซึ่งหมายรวมถึงหลักเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายหลักทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
8. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นรวมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท และความคืบหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์
9. กรรมการต้องแจ้งการมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การถือหุ้นของบริษัทหรือบริษัทในเครือในจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง เป็นต้น

ทั้งนี้ กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะเป็นเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริหารของบริษัท (Executive Director)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทมีกรรมการบริหาร 3 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นางรังษี เลิศไตรภยูโย	กรรมการบริหาร
3.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	กรรมการบริหาร

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร

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 รวมทั้งอนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญที่กำหนดไว้ในงบประมาณประจำปีตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
 5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ หรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อ หรือการขอสินเชื่อใด ๆ ของบริษัท ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
 6. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคลและด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
 7. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร และการเลิกจ้าง
 8. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดไปปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ตามสมควร
 9. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป
- ทั้งนี้ อำนาจของคณะกรรมการบริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการใดที่อาจมีความขัดแย้ง หรือรายการใดที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือ ผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อยตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

คณะกรรมการอิสระ: (Independent Director)

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่เป็นอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือกลุ่มของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการบริหารงานในทางปกติธุรกิจและกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท พนักงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในปัจจุบันของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ไม่เป็นกรรมการอิสระของบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทที่บริษัทใหญ่/บริษัทย่อย ถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียน
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
5. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการพิจารณาอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท บริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระให้เท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทมีกรรมการอิสระจำนวน 3 คน จากกรรมการทั้งหมดของบริษัทจำนวน 9 คน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 3 ของคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายชื่อดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสนธิ วรรณปัญญา	กรรมการอิสระ
2.	นายสุธรรม มลิลลา	กรรมการอิสระ
3.	นางสาวนงราม เลาทวาริฉิลก	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 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทาน
ความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสนธิ วรรณปัญญา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายสุธรรม มลิลลา	กรรมการตรวจสอบ
3.	นางสาวนงราม เลหาอารีดิลก	กรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2551 ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2551 โดยขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบมีรายละเอียดดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control system) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit system) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
- (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- 7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

โดยการกำหนด/เปลี่ยนแปลง ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบดังกล่าวให้มีผล ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2551 เป็นต้นไป

คณะผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีจำนวน 5 คน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	กรรมการผู้จัดการ / ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารบริษัท ในเครือ ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและบริการ
2.	นางรังษี เลิศไตรภิญโญ	รองกรรมการผู้จัดการ
3.	นายปรามโทย์ พันธินา	ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต
4.	นายสวัสดิ์ เอ็บโซคชัย	ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
5.	นายอรินทร์ แจ่มนารี	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีแผนแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา ดังนั้นการคัดเลือกจะกระทำโดยนำรายชื่อของผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป โดยใช้มติเสียงข้างมากของที่ประชุม เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การเลือกตั้งกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งโดยผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง สามารถใช้ลงคะแนนให้แก่ผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นรายบุคคลหรือหลายคนในคราวเดียวกันก็ได้ตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นสมควร ผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยไม่ได้ และบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้ที่เป็นประธานที่ประชุมมีเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร

- 1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือการบริหารงานประจำวันของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท

2. บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
3. มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้
4. ติดตามประเมินผลการดำเนินนโยบายและแนวทางการบริหารงานของบริษัทที่กำหนด ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางธุรกิจ
5. พิจารณาการเข้าทำสัญญาธุรกิจของบริษัท และสัญญาอื่น ๆ อันเป็นผลประโยชน์ต่อบริษัท รวมทั้งกำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและ/หรือคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณานุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการตามปกติของบริษัท ยกเว้นการสั่งซื้อวัตถุดิบ ในวงเงินแต่ละรายการไม่เกิน 10 ล้านบาท
7. พิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้าย หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน และกำหนดอัตราค่าจ้างหรือพิจารณาจัดสรรค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส เงินรางวัลรวมถึงสวัสดิการ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ให้แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้บริษัท ยกเว้นพนักงานระดับผู้บริหาร
8. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย การทำงานภายในองค์กร
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่เห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท หรือบริษัทย่อยตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุมัติรายการดังกล่าวจากที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คำตอบแก่กรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสการพิจารณาค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงจะพิจารณาจากภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบผลการปฏิบัติงานของกรรมการหรือผู้บริหารแต่ละราย รวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัท โดยให้มีความสอดคล้องกับอัตราค่าตอบแทนในตลาดหรืออุตสาหกรรม โดยปัจจุบันได้กำหนดค่าตอบแทนเป็นค่าเบี้ยประชุม ทั้งนี้ ค่าเบี้ยประชุมดังกล่าวในปี 2550 และ 2551 ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2550 และครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2551 ตามลำดับ

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ	
	2551	2550	2551	2550
นายสนิท วรรณัญญา	102,000	48,000	165,000	120,000
นายสุธรรม มลิลลา	70,000	50,000	154,000	140,000
นางสาวนงราม เลหาอารีดีลัก	70,000	40,000	154,000	112,000
นายพงษ์ชัย อมตานนท์	70,000	40,000	-	-
นางรังษิ เลิศไตรภิญโญ	70,000	40,000	-	-
นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	70,000	40,000	-	-
นางมาทินี วันดีภิรมย์	70,000	40,000	-	-
นายเกลิก อมตานนท์	70,000	40,000	-	-
นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	70,000	40,000	-	-
รวม	662,000	378,000	473,000	372,000

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2551	ปี 2550	ปี 2549
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (ล้านบาท)	31.18**	27.99	27.21
จำนวนผู้บริหาร (ราย)	12**	10	10
รูปแบบค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	เงินเดือน ค่าประกันสังคมและ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและ ค่าซ่อมบำรุงรถ ประจำตำแหน่ง	เงินเดือน ค่าประกันสังคมและ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและ ค่าซ่อมบำรุงรถ ประจำตำแหน่ง	เงินเดือน ค่าประกันสังคมและ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โบนัส ค่าน้ำมันและ ค่าซ่อมบำรุงรถ ประจำตำแหน่ง
รูปแบบค่าตอบแทนอื่น	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ	รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ

** นับรวมผู้บริหาร 2 ท่านที่ได้ลาออกในระหว่างปี

ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้นเป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิบัติที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ และเป็นพื้นฐานในการนำมาซึ่งความสำเร็จของการดำเนินธุรกิจและเสริมสร้างองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน ดังนั้น บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้การกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นไปตามหลักการธรรมาภิบาล การปฏิบัติของบริษัทตามหลักการกำกับดูแลกิจการในปี 2551 มีดังนี้

หมวดที่ 1

สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้นโดยวางหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายมาโดยตลอดนับตั้งแต่ระยะเวลาที่ได้เข้าตลาดหลักทรัพย์ด้วยความเป็นธรรม เช่น สิทธิในการซื้อขายและโอนหุ้น สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัท สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในวาระต่างๆ ที่พิจารณาสิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมแทน สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการและผู้สอบบัญชี สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิในการเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้า เป็นต้น และได้ดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิดังกล่าวโดยเคร่งครัด และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น

การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2551 ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยปฏิบัติตามแนวทางการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลอดจนใช้คู่มือ Annual General Meeting Checklist ซึ่งเป็นโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียน โดยในปีที่ผ่านมาทางสมาคมนักลงทุนไทยและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประเมินการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทอยู่ในระดับคะแนน “80-89” หรือ “ดีมาก” ซึ่งจากผลการประเมินที่ผ่านมา บริษัทจะนำไปพัฒนาและยกระดับคุณภาพของการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในปีต่อไป

การกำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ตามข้อบังคับของบริษัท บริษัทจะต้องจัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีภายในกำหนดระยะเวลา 4 เดือนนับจากวันสิ้นงวดบัญชีประจำปี โดยในปี 2551 บริษัทได้จัดการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีขึ้นในวันที่ 18 เมษายน 2551 ณ ห้องพาโนรามา 2 โรงแรม ดิเอมเมอร์ลด์ ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นโรงแรมที่อยู่ในย่านใจกลางเมือง สะดวกในการเดินทางเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น

ก่อนวันประชุม

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุมและเอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เอกสารดังกล่าวมุ่งที่จะช่วยให้ผู้ถือหุ้นมีข้อมูลเพียงพอในการพิจารณาลงมติในแต่ละวาระการประชุมและเอื้ออำนวยให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิได้เต็มที่ ซึ่งประกอบด้วย

- ข้อเท็จจริงและเหตุผลพร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการสำหรับแต่ละวาระ
- ข้อมูลประกอบที่สำคัญ เช่น ประวัติของกรรมการรายบุคคลและค่านิยมของกรรมการอิสระ สำหรับการพิจารณาในวาระการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการซึ่งออกตามวาระและรายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อยสำหรับการนำเสนอพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ

- รายละเอียดขั้นตอนการประชุมและการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระได้โดยแบบฟอร์มการมอบฉันทะเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้
- บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยในประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2551 บริษัทไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญในที่ประชุมอย่างกระทันหัน
- บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์ของบริษัท (www.forth.co.th) ก่อนการประชุมและแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

วันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่จะเข้าร่วมประชุมและดำเนินการประชุมอย่างโปร่งใส รวมทั้งสร้างบรรยากาศให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ ดังนี้

- สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามและรับทราบความเห็นของผู้ถือหุ้น โดยในปี 2551 มีประธานกรรมการและกรรมการได้เข้าร่วมการประชุมรวม 8 ท่าน จากจำนวนทั้งหมด 9 ท่านคิดเป็นร้อยละ 89 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระการประชุมที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น
- ให้โอกาสที่เท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น การถามคำถามต่อที่ประชุมในแต่ละวาระตามระเบียบวาระการประชุม และประธานในที่ประชุมได้ให้ความสำคัญและตอบข้อซักถามในทุกประเด็น โดยมีการบันทึกการประชุมอย่างครบถ้วน
- ประธานกรรมการในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสมและโปร่งใส โดยให้มีการลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมแต่ละวาระ
- จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้โดยการนับคะแนนเสียงบริษัทจะนับ 1 หุ่นเป็น 1 เสียง และถือเสียงข้างมากเป็นมติวาระปกติ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาดอีกเสียงหนึ่งต่างหากนอกเหนือจากการออกเสียงในฐานะเป็นผู้ถือหุ้น สำหรับการออกเสียงในวาระพิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นคนใดมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในวาระการประชุมเรื่องใดผู้ถือหุ้นท่านนั้นจะถูกห้ามออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
- ว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายภายนอก เป็น Inspector เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบเอกสารของผู้ถือหุ้นหรือผู้มอบฉันทะที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม องค์กรประชุม ความสอดคล้องของวิธีการลงคะแนนและการนับคะแนนกับข้อบังคับของบริษัทและที่ประธานแจ้ง การเก็บบัตรลงคะแนนจากผู้ถือหุ้น และการตรวจสอบผลของมติและผลการลงคะแนน ซึ่ง Inspector ให้เห็นว่า การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นและการออกเสียงลงคะแนน โปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท

หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2551 บริษัทได้แจ้งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดไปโดยมติดังกล่าวระบุผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งมีการระบุรายชื่อกรรมการ/ผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม และผลของการลงคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระที่เสนอขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น รวมทั้งประเด็นที่สำคัญๆ ข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในแต่ละวาระและการชี้แจง

จากทางคณะกรรมการบริษัทอย่างละเอียดให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 14 วัน นับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.forth.co.th ด้วย

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ความสำคัญกับการให้ความเท่าเทียมกันของสิทธิขั้นพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้น ดังนี้

ก. สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนนแทน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ สามารถใช้สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นหรือกรรมการอิสระของบริษัทที่บริษัทเสนอชื่อ ให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ โดยผู้ถือหุ้นจะต้องส่งหนังสือมอบฉันทะที่ระบุรายละเอียดครบถ้วนพร้อมทั้งสำเนาบัตรประชาชนหรือหนังสือเดินทางหรือเอกสารแสดงตนอื่นๆ ตามที่กำหนดกลับมายังบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดส่งรายละเอียดการมอบฉันทะและหนังสือมอบฉันทะไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมหรือสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ของบริษัท www.forth.co.th

ข. สิทธิในการเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมนอกเหนือจากวาระการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยในการเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมสามารถเสนอได้ตามขั้นตอน ดังนี้

1. จัดส่งเรื่องที่จะเสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมพร้อมด้วยเหตุผล รายละเอียดข้อเท็จจริงและข้อมูลที่จำเป็นลงในแบบเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นโดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ www.forth.co.th หรือติดต่อขอให้บริษัทจัดส่งให้

2. บริษัทจะตรวจสอบการเป็นผู้ถือหุ้นของผู้ขอเสนอเพิ่มวาระการประชุมกับทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาเรื่องที่มีผู้เสนอให้บรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติมคือ ต้องเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหรืออาจมีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หากคณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับเรื่องที่เสนอเพิ่มเติมแล้ว ก็จะบรรจุเข้าเป็นวาระในการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งระบุว่าเป็นวาระที่เสนอโดยผู้ถือหุ้น ส่วนเรื่องที่ไม่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทางบริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

ค. สิทธิในการเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยบริษัทขอสงวนสิทธิพิจารณาเฉพาะบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด ดังนี้

- มีคุณสมบัติถูกต้องและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- มีความรู้ ความสามารถ ความเป็นอิสระ ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความระมัดระวัง ซื่อสัตย์ สามารถทุ่มเทอุทิศเวลาได้เต็มที่ ด้วยอายุที่เหมาะสม สุขภาพร่างกายแข็งแรง และจิตใจที่สมบูรณ์
- สามารถเข้าร่วมคณะกรรมการได้อย่างสม่ำเสมอ มีการเตรียมตัวล่วงหน้าก่อนการประชุม เป็นอย่างดีมีส่วนร่วมที่สร้างสรรค์ในการประชุมมีความตรงไปตรงมากล้าแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมและ/หรือ เป็นนักธุรกิจที่มีชื่อเสียง ประวัติการทำงาน และจริยธรรมที่ดีงาม และได้รับการยอมรับจากสังคม

- ไม่ควรดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทหลายแห่งในขณะเดียวกัน

คณะกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาคัดสรรผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา ลงมติ แต่หากที่ประชุมคณะกรรมการอิสระไม่คัดเลือกที่จะเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ที่ได้รับเสนอชื่อดังกล่าวจะถูกเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณานอกเหนือความเห็นของคณะกรรมการ เพื่อให้ที่ประชุมลงมติครั้งสุดท้ายซึ่ง เอกสารที่ผู้ถือหุ้นต้องแนบมาด้วยในการเสนอชื่อเสนอบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่ง ได้แก่ (1) แบบฟอร์มเสนอชื่อ บุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และ (2) ข้อมูลบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการโดยแนบ ใบหุ้นหรือหนังสือยืนยันการถือหุ้นจากบริษัทหลักทรัพย์/ตัวแทน ซึ่งเจ้าของข้อมูลต้องลงนามยินยอมและรับรอง และ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงบริษัทภายในวันที่กำหนด (โดยยึดจากวันประทับรับ ณ ที่ทำการไปรษณีย์ปลายทางเป็นหลัก)

ง. การป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายจำกัดการใช้ข้อมูลภายในให้อยู่ในวงเฉพาะผู้บริหารตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ภายในแผนกหรือโรงงานเท่านั้น สำหรับงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะถูกเก็บไว้ที่ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ข้อมูลที่เป็นความลับอื่นจะใช้เพื่อการปรึกษาหารือกับบุคคลในระดับผู้จัดการขึ้นไปเท่านั้น และหลังจากที่บริษัท เข้าจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยบริษัทไม่เคยประสบปัญหาการรั่วไหลของข้อมูลภายในเนื่องจากบริษัท มีนโยบายเข้มงวด และมีบทลงโทษกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หากมีการใช้ข้อมูลภายในที่ทำให้เกิดความเสียหาย นอกจากนั้น บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง

จ. การกำกับดูแลเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ภายใน

บริษัทมีนโยบายไม่ให้นักงา น ผู้บริหาร และผู้ทราบข้อมูลภายในของผลการดำเนินงาน ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยสู่สาธารณชนเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูล ภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์

นอกจากนี้บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรับทราบหน้าที่ของการรายงานการถือหลักทรัพย์ ของบริษัท และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์โดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดส่ง สำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งกำหนดให้แจ้งภายใน 3 วันทำการ

หมวดที่ 3

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้สิทธิและความสำคัญแก่ผู้ที่มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่ม อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกจ้าง พนักงาน คู่ค้า เจ้าหนี้ และสังคม โดยมุ่งปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

พนักงาน

บริษัทถือว่าทรัพยากรบุคคลเป็นทรัพย์สินที่มีค่าสูงสุด มีสิทธิส่วนบุคคล และมีสิทธิได้รับการคุ้มครองไม่ให้เกิดสิทธิส่วนบุคคล รวมทั้งสิทธิในการได้รับการปฏิบัติ และได้รับโอกาสเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ ยังได้สิทธิต่างๆ เกี่ยวกับการจ้างงานที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เช่น การอนุญาตให้ลางาน สิทธิประโยชน์ โอกาสในการเลื่อนขั้น การโอนย้าย การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ลูกค้า

บริษัทให้สินค้าและบริการที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ โดยได้นำระบบคุณภาพ ISO 9001:2000 เข้าใช้งาน ในกลุ่มบริษัท รวมทั้งให้สิทธิในการได้รับการบริการจากพนักงานอย่างเต็มความรู้ ความสามารถอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม และได้รับการปกป้องรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้า

เจ้าหน้าที่ คู่ค้าและคู่สัญญา

ด้วยบริษัทประสงค์ให้การจัดหาสินค้าและบริการเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน และมุ่งหมายที่จะพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าและคู่สัญญาที่มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการที่คู่ควรกับมูลค่าเงิน บริษัทจึงจัดให้มีกระบวนการจัดหาสินค้าและบริการที่เป็นธรรม ดังนี้

- มีการแข่งขันบนข้อมูลที่ได้รับอย่างเป็นธรรม
- จ่ายเงินให้คู่ค้าและคู่สัญญาตรงเวลา ตามเงื่อนไขการชำระเงินที่ตกลงกัน
- ปกป้องรักษาข้อมูลอันเป็นความลับระหว่างคู่ค้าและคู่สัญญา
- ปฏิบัติด้วยความซื่อตรง เชื่อถือได้ และมีการแจ้งกฎหมายข้อบังคับ และนโยบายที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ

หน่วยงานของรัฐ

บริษัทได้ยึดมั่นและพร้อมจะปฏิบัติตามการกำกับดูแลและลงโทษตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานการปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ

บริษัทได้กำหนดช่องทางเพื่อรับข้อร้องเรียนจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ โดยผู้ร้องเรียนสามารถนำส่งข้อร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรและมีข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งระบุชื่อ-สกุลและที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของผู้ร้องเรียนมาที่นักลงทุนสัมพันธ์ ตามที่อยู่หรืออีเมลของบริษัท ที่ระบุข้างต้น โดยนักลงทุนสัมพันธ์จะส่งข้อร้องเรียนต่อไปยังคณะผู้บริหารหรือคณะกรรมการตรวจสอบหรือคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขแล้วแต่กรณีดังนี้

1. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนจากผู้ถือหุ้นจะส่งต่อไปยังคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการบริษัท ในกรณีนี้ผู้ถือหุ้นอาจติดต่อประธานกรรมการตรวจสอบโดยตรงตามที่อยู่บริษัทที่ระบุไว้ข้างต้น
2. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนของลูกค้า คู่ค้า ประชาชนทั่วไป จะนำส่งไปยังคณะผู้บริหารเพื่อหาทางแก้ไขแล้วรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ
3. กรณีที่เป็นข้อร้องเรียนจากเจ้าหน้าที่ ข้อร้องเรียนจะส่งไปยังคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารอาจพิจารณาส่งข้อร้องเรียนดังกล่าวไปยังคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป

หมวดที่ 4

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

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

บริษัทได้จัดการบรรยายแถลงข้อมูลสำหรับนักลงทุนและนักวิเคราะห์ รวมทั้งผู้สื่อข่าว สำหรับการเปิดเผยผลประกอบการรายไตรมาสและมีการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมเพื่อนำเสนอและเปิดเผยข้อมูลของบริษัทให้กับนักลงทุน นักวิเคราะห์ และสื่อมวลชนได้รับทราบ เช่น ในวันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2551 ที่ผ่านมา บริษัทได้เข้าร่วมงาน “Opportunity Day โอกาสใกล้ขีด พิชิตการลงทุน” ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุม 1101 ชั้น 11 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเปิดเผยผลการประกอบการในไตรมาสที่ 1/2551 และมีการจัด Company Visit ให้กับนักลงทุน นักวิเคราะห์ต่างๆ ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงาน (พุทธมณฑลสาย 5) นอกจากนี้บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลต่อนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสีย จึงมีนโยบายให้เปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. ในรายงานประจำปีและหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นถึงบทบาท

และหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการในปีที่ผ่านมา ตลอดจนความเห็นจากการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้แสดงรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการบริษัทในปี 2551

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	นายสนธิ วรรณปัญญา	4/4
2.	นายพงษ์ชัย อมตานนท์	4/4
3.	นางรังษี เลิศไตรภิญโญ	4/4
4.	นายแกлик อมตานนท์	4/4
5.	นางมาทินี วันดีภิรมย์	4/4
6.	นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	4/4
7.	นางสาวชลธิชา ศิริพงษ์ปรีดา	4/4
8.	นายสุธรรม มลิลลา	4/4
9.	นางสาวนงราม เลาทหารีดิกลง	4/4

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการตรวจสอบบริษัทในปี 2551

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	นายสนธิ วรรณปัญญา	4/4
2.	นายสุธรรม มลิลลา	4/4
3.	นางสาวนงราม เลาทหารีดิกลง	4/4

หมวดที่ 5

ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

ก. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดเพื่อเป็นการถ่วงดุลคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระเท่ากับเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด (คุณสมบัติของกรรมการอิสระ รายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการสรรหากรรมการได้แสดงอยู่ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการในรายงานนี้)

บริษัทมีนโยบายแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานบริหารให้เป็นคนละบุคคล เพื่อความชัดเจน และความโปร่งใสในการบริหารงาน โดยมีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของประธานบริหารไว้อย่างชัดเจน รวมถึงเปิดเผยข้อมูลคุณสมบัติและวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่านไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี(แบบ56-1)ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้จากเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย www.set.or.th และเว็บไซต์ของบริษัท www.forth.co.th

ข. คณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชด้อยเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ภารกิจโดยสรุปของคณะกรรมการตรวจสอบคือ สอบทานงบการเงิน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ สอบทานระบบการควบคุมภายใน สอบทานการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คุณสมบัติและหน้าที่ความรับผิดชอบโดยละเอียดได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการในรายงานนี้

ค. แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาจากภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งผลการปฏิบัติงานของกรรมการหรือผู้บริหารแต่ละราย และผลการดำเนินงานของบริษัท โดยให้สอดคล้องกับอัตราค่าตอบแทนในตลาดหรืออุตสาหกรรมด้วย ทั้งนี้ ค่าตอบแทนคณะกรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ง. วาระการดำรงตำแหน่ง

ในระยะเวลา 1 ปี กรรมการบริษัทจำนวนหนึ่งในสามหรือใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสามมากที่สุด ต้องออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกวาระได้ จะมีวาระการดำรงตำแหน่ง นับจากวันแต่งตั้งจนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552

จ. การประเมินผลตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองโดยรวมไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกันของกรรมการ

ฉ. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการทุกคน ผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งเลขานุการบริษัท เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างต่อเนื่องทั้งจากการจัดอบรมภายในและจากสถาบันภายนอกอื่นๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ด้านการสืบทอดงาน สำหรับกรรมการและผู้บริหารใหม่ บริษัทได้จัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัท อันได้แก่ โครงสร้างองค์กรและผู้บริหาร ลักษณะการดำเนินงาน สินค้าหลัก ระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัท รวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้องให้แก่กรรมการใหม่ เพื่อให้กรรมการดังกล่าวสามารถเข้าใจการดำเนินงานของบริษัทรวมทั้งรับทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการเป็นกรรมการหรือกรรมการอิสระ

การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีข้อห้ามไม่ให้พนักงานและผู้บริหารผู้ทราบข้อมูลภายในเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัท ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ทราบข้อมูลจนกระทั่งข้อมูลได้เปิดเผยสู่สาธารณชนเรียบร้อยแล้ว และห้ามนำข้อมูลภายในที่ไม่ควรเปิดเผยไปเผยแพร่ เพื่อเป็นการสร้างราคาให้กับหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรับทราบเกี่ยวกับหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัท และบทกำหนดลงโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์โดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารต้องจัดส่งสำเนาการรายงานดังกล่าวแก่บริษัทในวันเดียวกับที่รายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งกำหนดให้แจ้งภายใน 3 วันทำการ

บุคลากร

จำนวนพนักงานและผลตอบแทน

จำนวนพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหาร)

ลำดับ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ปี 2551		ปี 2550		ปี 2549	
		จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
1.	บมจ.ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น	987	202.93	1,161	191.95	1,101	179.19
2.	บจก. อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ	144	57.74	132	49.66	120	50.75
3.	บจก. จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม	77	31.23	77	24.05	79	21.85
4.	กิจการร่วมค้า Genius	54	9.42	61	9.70	54	6.13
5.	บจก. ฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส	-	-	-	-	-	-
6.	บจก. อุตสาหกรรมน้ำไทย	1	0.09	-	-	-	-
	รวม	1,263	301.40	1,431	275.36	1,354	257.87

ทั้งนี้ ในรอบระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่เป็นนัยสำคัญ อันมีผลกระทบทางด้านลบต่อบริษัท

ผลตอบแทนเพื่อจูงใจในการทำงานอื่นๆ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน เริ่มตั้งแต่งวดเดือนเมษายน 2544 เป็นต้นมา โดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของค่าจ้างทุกเดือน ในขณะที่บริษัทจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 3

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานอย่างเหมาะสม สำหรับพนักงานทุกระดับ โดยพนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึง ทั้งในส่วนของทักษะความรู้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิผล และปลอดภัยในการทำงาน มีการจัดอบรมปฐมนิเทศและฝึกอบรมสร้างเสริมทัศนคติที่ดีต่อองค์กรให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างเงินทุน

หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทมีทุนจดทะเบียน จำนวน 480.0 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 960.0 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท โดยเป็นหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 480.0 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 960.0 ล้านหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552

บริษัทมีโครงสร้างการถือหุ้น ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552 ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. ครอบครัวอมตานนท์ ⁽¹⁾	617,082,000	64.28
2. นายพูนศักดิ์ ศิริพงษ์ปรีดา	27,487,800	2.86
3. นายบุญยงค์ นินเนินนนท์	27,226,000	2.84
4. นายบุญญา ตันติพานิชพันธ์	24,711,400	2.57
5. นางมาทีนี วันดีภิรมย์	24,750,400	2.58
6. นายสุพัฒน์ พงษ์รัตนกุล	19,455,800	2.03
7. นางธารินี เสนจันทร์ดิไชย	14,117,500	1.47
8. นายศราวุธ เพียรพิทักษ์	11,769,200	1.23
9. นางสาวนิโลบล อรรถนภาค	11,528,600	1.20
10. นางสาวบุญญานิตย์ นินเนินนนท์	10,691,000	1.11
อื่นๆ	171,220,300	17.83
รวม	960,000,000	100.00

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ผู้ถือหุ้นครอบครัวอมตานนท์ ประกอบด้วย

รายชื่อผู้ถือหุ้นครอบครัวอมตานนท์	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายพงษ์ชัย อมตานนท์	466,744,400	48.62
2. นายแกลิก อมตานนท์	57,924,000	6.03
3. นางวันทนา อมตานนท์	57,924,000	6.03
4. นางรังษี เลิศไตรภิญโญ	34,089,600	3.55
5. นายนริศ เลิศไตรภิญโญ	400,000	0.04
รวม	617,082,000	64.28

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิภายหลังจากหักภาษีเงินได้ นิติบุคคล ขาดทุนสะสม (ถ้ามี) และการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายของงบการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง และความจำเป็นในการขยายการดำเนินงานรวมถึงการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการบริหารกิจการ และบริษัท ย่อมมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีของงบการเงินเฉพาะ กิจการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขึ้นแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต

สำหรับผลการดำเนินงานปี 2551 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552 ได้มีมติให้งดจ่ายเงินปันผลประจำปีสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2551 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน

รายการระหว่างกัน บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กลุ่มบริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีรายการระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง ดังนี้

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สมเหตุสมผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
นายพงษ์ชัย อมตานนท์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ร้อยละ 49	ค่าเช่าจ่าย	40,000	บริษัทเช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/18 อ.สามพราน จ.นครปฐม เนื้อที่ 160 ตารางวา พื้นที่ใช้สอย 814.40 ตร.ม.จากคุณพงษ์ชัย เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงงานของบริษัท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 49 ถึง วันที่ 30 เม.ย. 52 โดยมีค่าเช่าจ่ายเดือน ละ 10,000 บาท แต่ได้ทำการยกเลิกสัญญา เมื่อวันที่ 30 เม.ย. 51 และ	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับผู้ถือหุ้น เป็นรายการปกติทางธุรกิจ
			160,000		

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ: สาเหตุสรุปผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
นายพงษ์ชัย อมตานนท์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ ร้อยละ 49	ค่าเช่าจ่าย	380,000	GTS เช่าที่ดินบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/23-24 18 อ.สามพราน จ.นครปฐม เนื้อที่ 160 ตารางวา จากคุณพงษ์ชัย เพื่อเป็นที่ตั้งของโรงงานของGTS เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 49 ถึง วันที่ 31 ธ.ค. 51 โดยมีค่าเช่าจ่ายเดือน ละ 38,000 บาท และมีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 38,000 บาทต่อเดือนตามรายงานการประเมินลงวันที่ 14 ก.ย. 48	
นางรังษี เลิศไตรภวัญญู	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นกรรมการบริษัท และ เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ ร้อยละ 6	ค่าเช่าจ่าย	360,000	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 3 คูหา เลขที่ 226/13-15 เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ 48 ตร.วา พื้นที่ใช้สอย 480 ตร.ม. จากคุณรังษี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 49 ถึง 31 พ.ค. 52 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 30,000 บาทเพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท มีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 96,000 บาทต่อเดือน ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 20 พ.ค. 48	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับผู้ถือหุ้น เป็นรายการปกติทางธุรกิจ

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สาเหตุสรุปผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
นางรังษี เลิศไตรภิญโญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็น กรรมการบริษัท และ เป็นผู้ถือ หุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ ร้อยละ 6	ค่าเช่าจ่าย	120,000	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 1 คูหา เลขที่ 226/11 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เริ่มตั้งแต่วันที่ 8 มิ.ย. 49 ถึง 7 มิ.ย. 52 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 10,000 บาท เพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท ยังไม่มีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ ประเมินอิสระแต่สามารถอ้างอิง ราคาประเมินของอาคาร 226/13 ที่ราคา 32,000 บาท ต่อเดือน	
			144,000	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 1 คูหา เลขที่ 226/10 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เริ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 กค. 50 ถึง 30 มิ.ย. 53 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ใน อัตราค่าเช่าเดือนละ 12,000 บาท เพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท ยัง ไม่มีราคาประเมินค่าเช่าโดยผู้ ประเมินอิสระแต่สามารถอ้างอิง ราคาประเมินของอาคาร 226/13 ที่ราคา 32,000 บาท ต่อเดือน	

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สมเหตุสมผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
นางรังษี เลิศไตรภพวิญญู	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็น กรรมการบริษัท และ เป็นผู้ถือ หุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ ร้อยละ 6	ค่าเช่าจ่าย	3,240,000	บริษัทเช่าอาคารจำนวน 3 ชั้น 2 คูหา เลขที่ 1031/3-4 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จากคุณรังษี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ก.พ. 51 ถึง 8 ก.พ. 54 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 90,000 บาท โดยบริษัทได้จ่ายค่าเช่าล่วงหน้า ไปแล้ว ทั้งจำนวน คิดเป็น จำนวนเงิน 3,240,000 บาท เพื่อ เป็นสำนักงานของบริษัท ยังไม่มี ราคาประเมินค่าเช่าโดย ผู้ ประเมินอิสระ	ธุรกรรมดังกล่าวเป็นการรับ ความช่วยเหลือทางการเงินจาก ผู้ถือหุ้นของบริษัท เนื่องจาก TIW ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการค้า แต่ มีความจำเป็นที่จะต้องใช้เงิน หมุนเวียนเพื่อใช้ในการ ดำเนินงาน ดังนั้น คุณรังษีจึง ต้องสำรองค่าใช้จ่ายดังกล่าวแทน TIW
			375,419		

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สมเหตุสมผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
นายพูนศักดิ์ ศิริพงษ์ปรีดา	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็น ผู้ถือหุ้นบริษัทโดยมีหุ้นอยู่ ร้อยละ 3	ค่าเช่าจ่าย	-	คุณพูนศักดิ์ ให้ ES ใช้อาคาร จำนวน 1 คูหาเพื่อเป็นสำนักงาน ของ ES บนถนนบ้านหม้อโดย ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับ ผู้ถือหุ้น เป็นรายการปกติทาง ธุรกิจ
บจก.จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ (GEM)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ถือหุ้นโดย บมจ. พอร์ท คอร์ปอ- เรชั่น จำนวนร้อยละ 45 ของ ทุนที่ชำระแล้วทั้งหมดของ บริษัท	ลูกหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขยายระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของการ ขยายระหว่างงวด - ค่าเช่ารับ - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด เจ้าหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ชื้อระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของการ ซื้อระหว่างงวด - ค่าเช่าจ่าย - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	12,316,863 4,463,929 312,475 600,000 <u>(1,652,827)</u> <u>16,040,440</u> 37,674 16,974,227 1,188,196 300,000 <u>(15,946,930)</u> <u>2,553,167</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และเป็น อัตราเดียวกับบุคคลอื่น	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัทกับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการ ปกติทางธุรกิจที่มีความเหมาะ สมและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมีเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สมเหตุสมผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
บจก.จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ (GEM)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ถือหุ้นโดย บมจ. พอร์ท คอร์ปอ- เรชั่น จำนวนร้อยละ 45 ของ ทุนที่ชำระแล้วทั้งหมดของ บริษัท	ค่าเช่ารับ	600,000	บริษัทให้เช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/350 อ.สามพราน จ.นครปฐม เนื้อที่ 249 ตารางวา พื้นที่ใช้สอย 1,580.0 ตร.ม.แก่ GEM เริ่มตั้ง แต่วันที่ 1 มี.ค. 51อายุสัญญา 1 ปี สิ้นสุดสัญญา 28 ก.พ. 52 มีอัตราค่าเช่า 60,000 บาท ต่อเดือน และมีราคาประเมินค่า เช่าโดยผู้ประเมินอิสระเท่ากับ 55,000 บาทต่อเดือนตาม รายงานการประเมินลงวันที่ 20 พ.ค. 48	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัทกับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการ ปกติทางธุรกิจที่มีความเหมาะ สมและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมีเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล
		ค่าเช่าจ่าย	300,000	GTS เช่าอาคารโรงงานบริเวณ Factory Land เลขที่ 66/350 อ.สามพราน จ.นครปฐม บางส่วน จาก GEM เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 51 อายุสัญญา 1 ปี สิ้นสุดสัญญา 28 ก.พ. 52 มีอัตราค่าเช่า 30,000 บาท ต่อเดือนและมี ราคาประเมิน ค่าเช่าโดยผู้ ประเมินอิสระเท่ากับ 55,000 บาทต่อเดือนตามรายงานการ ประเมินลงวันที่ 20 พ.ค. 48	

บริษัท กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)	ลักษณะและเงื่อนไข ของรายการ	ความจำเป็นและ สาเหตุสมผลของรายการ
			สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ของปี 2551		
บจก. ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม (FTS)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ถือ หุ้นโดย บมจ. ฟอรัท คอร์ปอ- เรชั่น จำนวนร้อยละ 34 ของ ทุนที่ชำระแล้วทั้งหมดของ บริษัท	ลูกหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขายระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของการ ขายระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด เจ้าหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ชื้อระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของการ ซื้อระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	16,929,101 12,584,177 880,892 <u>(21,289,394)</u> <u>9,104,776</u> - 848,580 59,401 (878,021) <u>29,960</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และเป็น อัตราเดียวกับบุคคลอื่น	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัท กับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการ ปกติทางธุรกิจที่มีความเหมาะสม และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมีเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล
กิจการร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์เปิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด และ บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	GTS มีสัดส่วนในการลงทุน ร่วมค้าจำนวนร้อยละ 10	ลูกหนี้การค้า - ยอดต้นงวด - ขายระหว่างงวด - ภาษีมูลค่าเพิ่มของการ ขายระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด - ยอดปลายงวด	2,435,374 - - <u>(2,435,374)</u> <u>-</u>	รายการปกติทางธุรกิจ และเป็น อัตราเดียวกับบุคคลอื่น	ธุรกรรมทางการค้าของบริษัทกับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการ ปกติทางธุรกิจที่มีความเหมาะสม และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมีเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ภาพรวมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2551	ปี 2550	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
รายได้จากการขาย	6,312	3,188	3,124	98
รายได้จากการบริการ	146	304	(158)	(52)
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	1,011	421	590	140
รายได้อื่นๆ	12	28	(16)	(57)
รายได้รวม	7,481	3,941	3,540	89
กำไรขั้นต้น	786	679	107	16
กำไรจากการดำเนินงาน	38	322	(284)	(88)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(78)	212	(290)	(137)

ในปี 2551 กลุ่มบริษัทมีรายได้รวม 7,481 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3,540 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 จำนวน 3,941 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากรายได้จากงานรับจ้างผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งคือ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด และรายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสายให้แก่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีผลประกอบการขาดทุนสุทธิในปี 2551 จำนวน 78 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2550 ซึ่งมีกำไรสุทธิ 212 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 137 โดยมีสาเหตุหลักคือ บันทึกขาดทุนจากงานโครงการรับจ้างพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้า (CSS) และระบบจัดทำใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Billing) ให้แก่การไฟฟ้านครหลวง เป็นจำนวน 317 ล้านบาท เนื่องจากประมาณการต้นทุนสูงกว่าประมาณการรายได้ของโครงการซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากความล่าช้าของโครงการ

ผลการดำเนินงานในปี 2551-2550

รายได้

โครงสร้างรายได้หลักของกลุ่มบริษัทมาจาก 8 หมวดธุรกิจ ประกอบด้วย

- (1) รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH
- (2) รายได้จากการผลิตแผงวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า
- (3) รายได้จากการผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร
- (4) รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์
- (5) รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา
- (6) รายได้จากการพัฒนาและวางระบบข้อมูลสารสนเทศ
- (7) รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย
- (8) รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งสามารถสรุปตามตารางโครงสร้างรายได้ ดังนี้

	ปี 2551		ปี 2550	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากธุรกิจหลัก				
1. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH	615	8.22	343	8.71
2. รายได้จากการผลิตแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า				
2.1 งาน Consign Parts	157	2.11	251	6.37
2.2 งาน Turn key	4,964	66.35	1,974	50.08
รวมรายได้จากการรับจ้างเหมาผลิตและรับจ้างประกอบแผงวงจร	5,121	68.46	2,225	56.45
3. รายได้จากการผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร และกล้องวงจรปิด	367	4.91	337	8.54
4. รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์	27	0.36	287	7.29
5. รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	577	7.71	539	13.68
6. รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา	30	0.40	39	0.99
7. รายได้จากการพัฒนาและวางระบบข้อมูลสารสนเทศ	-	-	143	3.64
8. รายได้จากการรับเหมาโครงการติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย	732	9.78	-	-
รวมรายได้จากธุรกิจหลัก	7,469	99.84	3,913	99.30
รายได้อื่นๆ **	12	0.16	28	0.70
รวมรายได้	7,481	100.00	3,941	100.00

หมายเหตุ ** รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน รายได้ค่าเช่า เป็นต้น

กลุ่มบริษัทมีรายได้ส่วนใหญ่มาจากการผลิตแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า โดยในปี 2551 รายได้ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 68.46 เมื่อเทียบกับปี 2550 มีสัดส่วนร้อยละ 56.45 ของรายได้รวม เนื่องจากบริษัท ได้รับคำสั่งผลิตจาก บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นลูกค้าใหม่ ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2550

การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของรายได้จำแนกตามหมวดธุรกิจ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH

ในปี 2551 รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้เครื่องหมายการค้า FORTH จำนวน 615 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 272 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79 เนื่องจากรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Access Node Equipment ที่เพิ่มขึ้น เช่น DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexers) ATA (Analog Telephone Adapter) DLC (Digital Loop Carrier) MSAN (Multi Service Access Node) เป็นต้น

2. รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า

รายได้จากการผลิตแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า ได้แก่ แผงวงจรในเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ แบ่งเป็น รายได้จากการประกอบ (Consign Parts) คือ การประกอบแผงวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งลูกค้าจะเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมาให้บริษัท และรายได้จากการเหมาผลิต (Turn Key) คือ การผลิตพร้อมทั้งจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตให้ลูกค้าด้วย

ในปี 2551 มูลค่ารวมของรายได้จากการประกอบแผงวงจร อุปกรณ์โทรคมนาคมและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มีมูลค่าจำนวน 5,121 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,896 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ได้รับคำสั่งผลิตจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัท ได้ทำการผลิตส่งมอบสินค้าคิดเป็นมูลค่าจำนวน 4,820 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 ซึ่งมีมูลค่าจำนวน 1,386 ล้านบาท

3. รายได้จากการผลิต จำหน่าย และรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจรและกล้องวงจรปิด

ในปี 2551 GTS มีรายได้จากการผลิต จำหน่ายและรับเหมาติดตั้งอุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟจราจร 367 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 30 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 ซึ่งมีมูลค่าจำนวน 337 ล้านบาท ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการชะลอรายจ่ายลงทุนของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากความไม่แน่นอนของสถานการณ์ทางการเมืองของประเทศ วิกฤตเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในสหรัฐอเมริกาและส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจต่างๆ ทั่วโลก

4. รายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์

ในปี 2551 GTS มีรายได้จากการผลิตอุปกรณ์และระบบป้ายอิเล็กทรอนิกส์ 27 ล้านบาท ลดลงจำนวน 260 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2550 ซึ่งมีรายได้จำนวน 287 ล้านบาท เนื่องจาก ปี 2550 GTS ได้รับคำสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท ฮัลโล บางกอก ไตรวิชั่น จำกัด คิดเป็นมูลค่า 242 ล้านบาท แต่ในปี 2551 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น

5. รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

รายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ มาจากการดำเนินงานของ ES ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ในปี 2551 ES มีรายได้จากการจัดจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ 577 ล้านบาท ลดลง 38 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 เนื่องจากวิกฤตเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นตั้งแต่ช่วงกลางปี 2551 และส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

6. รายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา

JV Genius ได้รับสิทธิจากกรุงเทพมหานครในการติดตั้งป้ายจราจรอัจฉริยะ ดูแลรักษา และจัดเก็บผลประโยชน์จากสิทธิโฆษณา จำนวน 40 จุด ในปี 2551 JV Genius มีรายได้จากการจัดเก็บผลประโยชน์ในด้านการโฆษณา 31 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปี 2550 มีรายได้จำนวน 39 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโดยรวม

7. รายได้จากการรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศ

รายได้งานโครงการดังกล่าวรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage-of-completion method) โดยอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานทั้งสิ้น ในปี 2550 บริษัทรับรู้รายได้จำนวน 143 ล้านบาท บริษัทไม่รับรู้รายได้จากโครงการดังกล่าวเพิ่มเติมในปี 2551 เนื่องด้วยความล่าช้าในการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการต่อออกไปอีกจนถึงเดือนมิถุนายน 2552

8. รายได้จากการจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ชุมสาย

ในปี 2551 บริษัทมีรายได้จากงานโครงการจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายและโครงข่ายรองรับการให้บริการ Broadband จำนวน 167,500 พอร์ต จากบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) โดยรับรู้รายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ คิดเป็นจำนวน 732 ล้านบาท จากมูลค่ารายได้จากโครงการรวมประมาณ 781 ล้านบาท โครงการดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2552

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2551	ปี 2550	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
ต้นทุนขาย	5,829	2,717	3,112	114
ต้นทุนบริการ	81	174	(93)	(53)
ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ	773	343	430	125
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	423	374	49	13
ขาดทุนจากงานโครงการ	317	10	307	3,070
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11	-	11	N/A
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	9	-	9	N/A
รวมค่าใช้จ่าย	7,443	3,618	3,825	106

ต้นทุนขาย ต้นทุนบริการ และต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ

ในปี 2551 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขายเท่ากับ 5,829 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 เท่ากับ 2,717 ล้านบาท หรือเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 114 ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการผลิตแผงวงจรอุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า ที่มีอัตราการเติบโตของรายได้ที่สูงขึ้นมาก แต่มีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับต่ำ

ต้นทุนบริการสำหรับปี 2551 เท่ากับ 81 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 เท่ากับ 174 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 53 ซึ่งลดลงในอัตราส่วนเดียวกับรายได้ค่าบริการที่ลดลง

ในปี 2551 ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการเพิ่มขึ้นจาก 343 ล้านบาท เป็น 773 ล้านบาท เนื่องจากงานโครงการจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ระบบชุมสายและโครงข่ายรองรับการให้บริการ Broadband ตามที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อรายได้

ขาดทุนจากงานโครงการ

ในปี 2551 บริษัทมีขาดทุนจากงานโครงการจำนวน 317 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2550 จำนวน 10 ล้านบาท เนื่องจากงานโครงการรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศให้แก่การไฟฟ้านครหลวงซึ่งประเมินว่าประมาณการต้นทุนรวมสูงกว่าประมาณการรายได้ของโครงการ อันเป็นผลมาจากความล่าช้าในการส่งมอบงาน ทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มสูงขึ้น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์

ในปี 2551 JV Genius ได้มีการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะโดยการประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันและพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวน 11 ล้านบาท ดังนั้น จึงบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนปี 2551

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2551	ปี 2550	เพิ่ม(ลด)	% เพิ่ม(ลด)
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,432	2,878	554	19
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	787	816	(29)	(4)
สินทรัพย์รวม	4,219	3,694	525	14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 4,219 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2550 จำนวน 525 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากสินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 460 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากต้นทุนงานโครงการระหว่างทำที่เกี่ยวข้องกับโครงการรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศและวัตถุประสงค์ซึ่งใช้สำหรับงานรับจ้างผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้าที่เพิ่มขึ้น สินทรัพย์รวมจำนวน 4,219 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 3,432 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81 ของสินทรัพย์รวม สินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้า คิดเป็นร้อยละ 36 ของสินทรัพย์รวม และสินค้าคงเหลือ คิดเป็นร้อยละ 30 ของสินทรัพย์รวม ส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีจำนวน 787 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19 ของสินทรัพย์รวม โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสิทธิการหาประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะ คิดเป็นร้อยละ 18 ของสินทรัพย์รวม

คุณภาพสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

ยอดลูกหนี้การค้าไม่รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 มีจำนวน 1,505 ล้านบาท และ 1,492 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทมีนโยบายการให้สินเชื่อทางการค้าแก่ลูกหนี้การค้าโดยเฉลี่ยประมาณ 30 - 90 วัน ซึ่งลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัทสามารถแยกตามระยะเวลาการค้างได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม	
	ปี 2551	ปี 2550
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	920	1,012
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 1 เดือน	125	309
1 – 3 เดือน	300	65
3 – 12 เดือน	107	82
มากกว่า 12 เดือน	89	39
รวม	1,541	1,507
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(36)	(15)
รวมลูกหนี้การค้า – สุทธิ	1,505	1,492

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 36 ล้านบาท และ 15 ล้านบาท ซึ่งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของกลุ่มบริษัทจะพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตและอายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น กลุ่มบริษัทเชื่อว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่มีอยู่ในปัจจุบันมีความเพียงพอแล้ว

สินค้าคงเหลือ

หน่วย : ล้านบาท

สินค้าคงเหลือ	งบการเงินรวม	
	ปี 2551	ปี 2550
วัตถุดิบ	319	211
งานระหว่างทำ	884	359
สินค้าสำเร็จรูป	359	297
สินค้าระหว่างทาง	12	10
รวม	1,574	877
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	(322)	(85)
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	1,252	792

กลุ่มบริษัทมียอดสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 จำนวน 1,252 ล้านบาท และ 792 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 58 ซึ่งเกิดจากต้นทุนงานโครงการระหว่างทำที่เกี่ยวข้องกับโครงการรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศ และวัตถุดิบซึ่งใช้สำหรับงานรับจ้างผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นในปี 2551 กลุ่มบริษัทมีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าเพิ่มขึ้นจำนวน 237 ล้านบาท ประกอบด้วย สำรองผลขาดทุนของงานโครงการรับจ้างวางระบบข้อมูลสารสนเทศให้แก่การไฟฟ้านครหลวงจำนวน 228 ล้านบาท และส่วนที่เหลือจำนวน 9 ล้านบาท เป็นค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามนโยบายในการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าของกลุ่มบริษัท

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าโครงการดังกล่าวข้างต้นประเมินจากประมาณการต้นทุนรวมที่สูงกว่าประมาณการรายได้ของโครงการ กลุ่มบริษัทกำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการขอปรับมูลค่าสัญญาสำหรับงานส่วนเพิ่มบางส่วนกับการไฟฟ้านครหลวง อย่างไรก็ตาม เพื่อความระมัดระวังรอบคอบ กลุ่มบริษัทจึงได้บันทึกขาดทุนที่อาจจะเกิดขึ้นจากมูลค่าที่จะได้รับคืนของโครงการดังกล่าวไว้ในบัญชีทั้งจำนวน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังได้ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการดังกล่าวอีกเป็นจำนวน 89 ล้านบาท โดยบันทึกไว้ในบัญชีประมาณการหนี้สิน ในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

สิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะ:

JV Genius ประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน 2 ปี ดังนั้น จึงมีข้อสงสัยว่าสิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะของกิจการดังกล่าวเกิดการด้อยค่า JV Genius ได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิโดยการประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันและพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่าราคาตามบัญชีของสิทธิเป็นจำนวน 11 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 จำนวน 3,171 ล้านบาท และ 2,502 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 27 เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นเพิ่มขึ้น 490 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น 109 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 จำนวน 1,048 ล้านบาท และ 1,192 ล้านบาท หรือลดลง 144 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีขาดทุนจากการดำเนินงานสำหรับปี 2551 จำนวน 78 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 67 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในปี 2551 เท่ากับ 3.03:1 เพิ่มขึ้นจาก ปี 2550 ซึ่งเท่ากับ 2.10:1 เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีการกู้ยืมเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ ประกอบกับในปี 2551 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนจากการดำเนินงานและมีการจ่ายเงินปันผล ซึ่งทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง ดังนั้น อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของกลุ่มบริษัทจึงเพิ่มสูงขึ้น

สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2551	ปี 2550	เพิ่ม(ลด)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(419)	(205)	214
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(123)	(159)	(36)
กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	551	322	229

ในปี 2551 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานเพิ่มขึ้น 214 ล้านบาท เนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเช่นซื้อ-ขายสินค้ารับ-จ่ายชำระเงินเป็นต้น

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนลดลง 36 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2550 กลุ่มบริษัทมีการลงทุนซื้อเครื่องจักรเพื่อรองรับปริมาณคำสั่งซื้อของบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ที่เพิ่มขึ้นในปี 2551

กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินเพิ่มขึ้น 229 ล้านบาท เนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้น จึงได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนในปี 2551 เท่ากับ 1.1: 1 ไม่แตกต่างจากปี 2550 ซึ่งเท่ากับ 1.2: 1

อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องต่อหนี้สินหมุนเวียนในปี 2551 เท่ากับ 0.7: 1 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2550 ซึ่งเท่ากับ 0.8:1

โดยรวมอัตราส่วนสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลมาจากการขยายตัวทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี ปี 2551

ผู้ตรวจสอบ : บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด

รายชื่อผู้สอบบัญชี :

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3844 หรือ |
| 2. นายณรงค์ พันดาวงษ์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3315 หรือ |
| 3. นางสาวทิพวัลย์ นานานูวัฒน์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3459 |

	มูลค่าที่เสนอ ปี 2552	ปี 2551	ปี 2550
บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	1,120,000	1,060,000	1,010,000
บริษัท ในเครือ	1,720,000	1,390,000	1,260,000
รวม	2,840,000	2,450,000	2,270,000

ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

1. ความไม่แน่นอนของรายได้

อุตสาหกรรมการผลิตและประกอบแผงวงจรอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงตั้งแต่ช่วงกลางปี 2551 ทำให้อุปสงค์ต่อสินค้าปรับตัวลดลง บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าว บริษัท จึงได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารสินค้าคงคลัง โดยกำหนดมาตรการต่างๆ เช่น การวางแผนการผลิตร่วมกับคู่ค้า การลดปริมาณการผลิตลง การลดการทำงานล่วงเวลา การลดจำนวนวันทำงานในสัปดาห์ เพื่อบริหารสินค้าคงคลังให้เหมาะสมกับอุปสงค์ นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นงานโครงการของภาครัฐ ตลอดจน พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ๆ ในชื่อของตนเอง เพื่อกระจายความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจ เช่น ตู้เติมเงินอัตโนมัติ บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทมีจำนวนลูกค้าที่มากขึ้นและมีผลิตภัณฑ์หลากหลายยิ่งขึ้น

2. คุณภาพของสินทรัพย์

2.1 ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายที่จะให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี บริษัทมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่ออันเกิดจากการมีลูกหนี้การค้ารายใหญ่รายหนึ่งและลูกหนี้งานโครงการ ทั้งนี้ ลูกหนี้รายใหญ่นี้เป็นลูกหนี้ที่น่าเชื่อถือและชำระหนี้ตามกำหนด และลูกหนี้งานโครงการเป็นหน่วยงานภาครัฐ ส่วนบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออันจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทที่เป็นสาระสำคัญ

2.2 สินค้าคงเหลือ

ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าที่สำคัญที่ชะลอตัว ส่งผลให้อุปสงค์ต่อสินค้าปรับตัวลดลง บริษัทจึงตระหนักดีว่าการบริหารสินค้าคงคลังเป็นปัจจัยที่สำคัญในช่วงวัฏจักรขาลงของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ โดยกำหนดมาตรการต่างๆ เช่น การวางแผนการผลิตร่วมกับคู่ค้า การลดปริมาณการผลิต การลดการทำงานล่วงเวลา การลดจำนวนวันทำงานในสัปดาห์ เพื่อบริหารสินค้าคงคลังให้เหมาะสมกับอุปสงค์

3. การขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

จากการที่บริษัท และ ES มีการนำเข้าวัตถุดิบประเภทชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายนั้น ซึ่งการเสนอราคาและการชำระเงินจะเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐและเยน ในขณะที่รายได้จากการขายจะเป็นสกุลเงินบาท ทำให้บริษัทและ ES อาจมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ในกรณีที่ค่าเงินสกุลดอลลาร์และเยนมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับค่าเงินบาท ดังนั้น ในการสั่งซื้อวัตถุดิบบริษัทมีการจองและกำหนดราคาวัตถุดิบล่วงหน้า และบริษัทและ ES ยังติดตามความเคลื่อนไหวของค่าเงินสกุลที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารต้นทุนการผลิต โดยปัจจุบันบริษัทและ ES มีวงเงินสำหรับทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับสถาบันการเงินสำหรับใช้ในเวลาที่อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวน รายละเอียดของหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศและสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.1

4. สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องค่อนข้างต่ำเนื่องจากโครงสร้างหนี้สินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่เป็นหนี้สินระยะสั้น ซึ่งได้แก่ เงินกู้ยืมระยะสั้นและเจ้าหนี้การค้า โดยมีเทอมการชำระเงินที่แน่นอน ในขณะที่สินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ซึ่งมีสภาพคล่องที่ต่ำกว่า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีการดูแลสถานะทางการเงินและกำหนดการชำระเงินอย่างใกล้ชิดเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันที่มีอยู่

สำหรับงานการประมูลโครงการต่างๆ ของภาครัฐ ซึ่งจำเป็นต้องมีการค้ำประกันการประกวดราคาตามมูลค่าของแต่ละโครงการ กลุ่มบริษัทมีความสัมพันธ์เชิงธุรกิจที่ดีกับสถาบันการเงินต่างๆ เพื่อรองรับการค้ำประกันการประกวดราคาดังกล่าว โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท

ในปัจจุบัน กลุ่มบริษัทสามารถชำระคืนเงินกู้ได้ตรงตามเงื่อนไขการชำระหนี้ที่ได้ตกลงกันไว้ โดยรายละเอียดของกำหนดเวลาชำระเงินกู้ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ 15

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วย เช่นเดียวกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินของบริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2550 ที่นำมา เปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้าซึ่งได้แสดงความเห็นอย่าง ไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้า ต้อง วางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็น สาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผย ข้อมูลในงบการเงินการประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงิน ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการ ที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวมข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดง ความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



ศิริกรณ์ เอื้ออนันต์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3844

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ : 27 กุมภาพันธ์ 2552

งบดุล

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2551	2550	2551	2550
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45,370,456	36,145,831	11,420,076	19,157,912
	ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6 25,145,216	32,005,940	269,028,711	328,861,021
	ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	7 1,505,320,375	1,491,638,777	1,162,797,420	1,136,854,012
	ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6 -	-	109,269,009	93,585,118
	สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	8 1,252,162,110	792,303,589	983,983,020	587,528,429
	รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	460,720,925	362,788,140	355,111,607	206,902,152
	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	142,780,404	163,287,217	127,180,587	140,380,349
	รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,431,499,486	2,878,169,494	3,018,790,430	2,513,268,993
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
	เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกัน	9 -	8,667,545	-	3,439,575
	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10 -	-	120,452,100	78,242,100
	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11 8,918,859	5,837,268	14,659,024	11,259,324
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12 617,942,158	604,706,362	539,279,725	557,684,725
	สิทธิการหาผลประโยชน์				
	ป้ายจราจรอัจฉริยะ - สุทธิ	13 150,661,508	188,102,186	-	-
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - สุทธิ	3,551,372	2,528,101	3,551,372	2,528,101
	สิทธิการเช่า - สุทธิ	742,500	993,409	742,500	993,409
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,583,840	5,348,035	3,260,940	3,056,522
	รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	787,400,237	816,182,906	681,945,661	657,203,756
	รวมสินทรัพย์	4,218,899,723	3,694,352,400	3,700,736,091	3,170,472,749

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบดุล(ต่อ)

บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2551	2550	2551	2550	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	1,544,847,489	1,054,721,439	1,284,847,489	907,057,360
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	3,123,127	37,674	73,120,570	45,219,729
เจ้าหนี้การค้า		1,263,957,810	1,337,397,054	1,183,777,681	1,211,357,999
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินทรองจ่าย					
จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	9,291,207	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	15	54,468,000	6,792,000	54,468,000	6,792,000
ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	16	89,229,231	-	89,229,231	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		54,368,198	19,474,127	43,944,321	10,579,457
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		11,984,637	15,933,407	6,194,354	3,826,595
เงินมัดจำรับจากลูกค้า		6,350,032	9,271,806	6,350,032	9,271,806
อื่นๆ		34,054,191	20,774,918	18,120,967	8,051,316
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,071,673,922	2,464,402,425	2,760,052,645	2,202,156,262
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	15	99,099,625	37,401,625	99,099,625	37,401,625
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		99,099,625	37,401,625	99,099,625	37,401,625
รวมหนี้สิน		3,170,773,547	2,501,804,050	2,859,152,270	2,239,557,887

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบดุล(ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น 17				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท (31 ธันวาคม				
2550 : หุ้นสามัญ 515,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	480,000,000	515,000,000	480,000,000	515,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็ม				
มูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท (31 ธันวาคม				
2550 : หุ้นสามัญ 480,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 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
กำไรสะสมที่เป็นส่วนของบริษัทย่อย				
ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทฯ แลกหุ้น				
ของบริษัทย่อยในราคาต่ำกว่า				
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย				
ณ วันแลกหุ้น	40,891,171	40,891,171	-	-
กำไรสะสม (ขาดทุน)				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย 18	17,453,096	17,453,096	17,453,096	17,453,096
ยังไม่ได้จัดสรร	146,727,534	291,646,206	(18,427,152)	70,903,889
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	1,047,629,678	1,192,548,350	841,583,821	930,914,862
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในบริษัทย่อย	496,498	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,048,126,176	1,192,548,350	841,583,821	930,914,862
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,218,899,723	3,694,352,400	3,700,736,091	3,170,472,749

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
รายได้				
รายได้จากการขาย	6,312,740,303	3,188,009,702	5,683,157,673	2,502,979,968
รายได้จากการบริการ	145,869,032	304,133,076	118,661,988	266,862,318
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	1,010,878,943	421,208,281	732,400,855	143,514,478
รายได้อื่น				
เงินปันผลรับ	-	-	49,999,880	34,999,880
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	11,771,122	-	7,092,919
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	-	-	3,399,700	-
อื่นๆ	12,007,792	15,850,408	17,470,980	21,626,644
รวมรายได้	7,481,496,070	3,940,972,589	6,605,091,076	2,977,076,207
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	5,829,277,791	2,717,261,125	5,382,988,403	2,313,778,365
ต้นทุนบริการ	80,984,266	173,665,875	49,836,814	141,111,722
ต้นทุนจากการรับเหมาโครงการ	773,048,819	342,800,200	557,421,816	131,480,452
ค่าใช้จ่ายในการขาย	57,215,029	52,561,649	33,753,833	27,985,328
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	334,773,374	299,009,341	191,690,543	165,541,516
ขาดทุนจากงานโครงการ หนี้สงสัยจะสูญ	8, 16 317,350,229	9,649,482	317,350,229	9,649,482
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	21,677,619	7,239,861	900,619	2,388,300
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	9,012,948	16,281,359	-	4,950,218
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	13 10,885,075	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,020,364	-	8,527,487	-
รวมค่าใช้จ่าย	7,443,245,514	3,618,468,892	6,542,469,744	2,796,885,383
กำไรสุทธิก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ภาษีเงินได้นิติบุคคล	38,250,556	322,503,697	62,621,332	180,190,824
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(71,361,228)	(49,923,809)	(59,110,494)	(39,172,590)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	3,081,592	(5,422,057)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(30,029,080)	267,157,831	3,510,838	141,018,234
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 (47,983,094)	(55,244,517)	(25,641,879)	(26,956,912)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(78,012,174)	211,913,314	(22,131,041)	114,061,322
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(77,718,672)	211,913,314	(22,131,041)	114,061,322
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของ บริษัทย่อย	(293,502)	-	-	-
	(78,012,174)	211,913,314		
กำไรต่อหุ้น	22	-	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของ ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(0.08)	0.22	(0.02)	0.12
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	960,000,000	960,000,000	960,000,000	960,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษี	(30,029,080)	267,157,831	3,510,838	141,018,234
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน)				
สุทธิก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ				
(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	108,638,530	99,598,610	93,923,777	84,899,987
ค่าตัดจำหน่ายค่าสิทธิการเช่าและอื่นๆ	1,651,748	2,884,893	626,933	1,039,240
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	26,555,603	26,555,603	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ	21,677,619	7,239,861	900,619	2,388,300
ขาดทุนจากการลดมูลค่ายุติธรรมค่าคงเหลือ	9,012,948	16,281,359	-	4,950,218
ขาดทุนจากงานโครงการ	317,350,229	9,649,482	317,350,229	9,649,482
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	10,885,075	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	4,075,977	(1,472,766)	3,823,014	(1,281,597)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	(591,569)	67,374	(1,470,537)	146,963
รับรู้รายได้รับล่วงหน้า	-	(10,833,333)	-	-
โอนกลับสำรองเพื่อการด้อยค่าของ				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(3,399,700)	-
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	(3,081,592)	5,422,057	-	-
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย	-	-	(49,999,880)	(34,999,880)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	65,229,343	45,832,686	54,651,105	36,658,449

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด(ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	531,374,831	468,383,657	419,916,398	244,469,396
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,860,723	(14,560,235)	59,832,309	(116,825,652)
ลูกหนี้การค้า	(35,297,832)	(1,060,270,301)	(26,782,641)	(874,045,658)
สินค้าคงเหลือ	(696,992,467)	(172,201,910)	(624,575,589)	(161,672,722)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(99,326,109)	(213,229,844)	(148,209,455)	(143,514,478)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25,647,584	(108,972,263)	14,207,163	(99,612,381)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(235,805)	(147,538)	(204,418)	(200,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,085,453	(1,016,299)	27,900,841	17,292,948
เจ้าหนี้การค้า	(78,705,702)	1,026,122,575	(32,472,120)	983,506,532
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	34,916,373	(7,403,259)	32,314,834	(5,781,858)
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	(2,921,774)	(7,884,008)	(2,921,774)	(7,884,008)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,188,924	14,729,927	9,979,528	12,344,320
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(298,405,801)	(76,449,498)	(271,014,924)	(151,923,561)
จ่ายดอกเบี้ย	(63,883,732)	(43,637,076)	(53,510,951)	(34,428,386)
จ่ายภาษีเงินได้	(56,686,804)	(85,204,539)	(23,274,120)	(51,747,258)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(418,976,337)	(205,291,113)	(347,799,995)	(238,099,205)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด(ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	1,473,280	732,050	3,818,477	645,134
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(123,050,362)	(151,735,125)	(78,161,041)	(144,194,136)
ซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(1,104,970)	-	(1,104,970)	-
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทย่อย	-	-	49,999,880	34,999,880
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(15,683,891)	(38,976,877)
ลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(42,210,000)	(4,900,000)
ลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	-	(6,750,000)	-	(6,750,000)
จ่ายค่าสิทธิการเช่า	-	(945,000)	-	(945,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(122,682,052)	(158,698,075)	(83,341,545)	(160,120,999)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกันลดลง	8,667,545	63,205,053	3,439,575	66,480,053
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	490,126,050	413,991,652	377,790,129	439,170,443
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	130,000,000	-	130,000,000	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว	(20,626,000)	(6,792,000)	(20,626,000)	(6,792,000)
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินทรองจ่ายจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	9,125,419	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	(67,200,000)	(148,800,000)	(67,200,000)	(148,800,000)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	790,000	-	-	-
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	550,883,014	321,604,705	423,403,704	350,058,496
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	9,224,625	(42,384,483)	(7,737,836)	(48,161,708)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	36,145,831	78,530,314	19,157,912	67,319,620
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	45,370,456	36,145,831	11,420,076	19,157,912

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม								
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสมที่เป็นส่วน ของบริษัทย่อยซึ่งเกิดจาก การที่บริษัทฯ แลกหุ้นของ บริษัทย่อยในราคาต่ำกว่า		กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อยของ บริษัทย่อย	รวม
			มูลค่าตามบัญชีของ บริษัทย่อย ณ วันแลกหุ้น	จัดสรร	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549	480,000,000	362,557,877	40,891,171	11,750,030	234,235,958	1,129,435,036	-	1,129,435,036	
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	211,913,314	211,913,314	-	211,913,314	
โอนไปจัดสรรตามกฎหมาย	-	-	-	5,703,066	(5,703,066)	-	-	-	
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	(148,800,000)	(148,800,000)	-	(148,800,000)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	480,000,000	362,557,877	40,891,171	17,453,096	291,646,206	1,192,548,350	-	1,192,548,350	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	480,000,000	362,557,877	40,891,171	17,453,096	291,646,206	1,192,548,350	-	1,192,548,350	
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	(77,718,672)	(77,718,672)	(293,502)	(78,012,174)	
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 25)	-	-	-	-	(67,200,000)	(67,200,000)	-	(67,200,000)	
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	790,000	790,000	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	480,000,000	362,557,877	40,891,171	17,453,096	146,727,534	1,047,629,678	496,498	1,048,126,176	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม (ขาดทุน)		รวม
			จัดสรร สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549	480,000,000	362,557,877	11,750,030	111,345,633	965,653,540
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	114,061,322	114,061,322
โอนไปจัดสรรตามกฎหมาย	-	-	5,703,066	(5,703,066)	-
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(148,800,000)	(148,800,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	480,000,000	362,557,877	17,453,096	70,903,889	930,914,862
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550	480,000,000	362,557,877	17,453,096	70,903,889	930,914,862
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	(22,131,041)	(22,131,041)
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(67,200,000)	(67,200,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	480,000,000	362,557,877	17,453,096	(18,427,152)	841,583,821

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์ไฟฟ้าและรับจ้างประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนคือ เลขที่ 226/12, 13 และ 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

1.2 วิฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ

วิฤตการณ์ทางการเงินที่เกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงปีที่ผ่านมาได้ส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรง โดยจะเห็นได้จากการลดลงอย่างมากของราคาหุ้นทั่วโลก ภาวะการดึงตัวของตลาดสินเชื่อรวมทั้งการกั๊กยืมระหว่างธนาคาร การล้มละลายของสถาบันการเงินขนาดใหญ่ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลง วิฤตการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินธุรกิจ และการเงินรวมถึงมูลค่าของสินทรัพย์ของผู้ประกอบการในประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ถึงแม้ว่ารัฐบาลของประเทศต่างๆ ได้ใช้ความพยายามในการที่จะแก้ไขปัญหาเหล่านี้ แต่ยังคงมีความไม่แน่นอนว่าสภาวะเศรษฐกิจของโลกจะกลับคืนสู่สภาวะปกติเมื่อใด งบการเงินนี้จัดทำบนพื้นฐานข้อเท็จจริงของสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และประมาณการและข้อสมมติฐานต่างๆ ที่บริษัทฯ พิจารณาแล้วว่าเหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม งบการเงินนี้อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และการแสดงรายการในงบการเงินได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 14 กันยายน 2544 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งในประเทศ	อัตราร้อยละ		ร้อยละของ		ร้อยละของรายได้ที่	
			ของการถือหุ้น	โดยบริษัทฯ	สินทรัพย์ที่รวมอยู่ใน	สินทรัพย์รวม	รวมอยู่ในรายได้รวม	สำหรับปีสิ้นสุด
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			2551	2550	2551	2550	2551	2550
			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ จำกัด	ขายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	100	100	8	8	9	14
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	ขายและรับเหมาติดตั้งป้ายไฟและระบบควบคุมจราจร	ไทย	100	100	11	14	5	16
กิจการร่วมค้า จีเนียส	รับสัมปทานโครงการป้ายจราจรอัจฉริยะ	ไทย	100	100	4	6	-	1
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	ขายน้ำดิบเพื่อการอุตสาหกรรม	ไทย	70	-	1	-	-	-
บริษัท พอร์ต สمارท เซอร์วิส จำกัด	บริการรับชำระเงินโดยเครื่องรับชำระเงินอัตโนมัติ	ไทย	51	-	-	-	-	-

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ได้มา (วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย) จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยมีรอบระยะเวลาบัญชีและใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- จ) ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุลรวม
- ฉ) มูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่สูงกว่าราคาทุนที่แลกเปลี่ยนกันของบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกันได้แสดงไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมของบริษัทฯ ภายใต้หัวข้อ “กำไรสะสมที่เป็นส่วนของบริษัทย่อยซึ่งเกิดจากการที่บริษัทฯ แลกหุ้นของบริษัทย่อยในราคาที่ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันแลกหุ้น”
- ช) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าดำเนินการจดทะเบียนร่วมค้ากับคู่สัญญาต่างๆ เพื่อดำเนินการจัดจำหน่ายสินค้า บริการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ โดยเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการดำเนินงานต่างๆ ตามความสามารถและความชำนาญของคู่สัญญาของแต่ละสัญญา การร่วมค้าดังกล่าวเป็นไปในรูปแบบของการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกันและเป็นไปตามปกติของธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

กิจการร่วมค้า	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดย	
		บริษัทย่อย	สถานะของกิจการ
การร่วมค้า เค.เอ็น.วี.จี. เซอร์วิส	ขายพร้อมติดตั้งสัญญาไฟจรรยา	10	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
การร่วมค้า จีเนียส ทราฟฟิค-เซอร์วิส อินเตอร์คอลล	ขายพร้อมติดตั้งสัญญาไฟจรรยา	20	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว
การร่วมค้า บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด และ บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	ขายพร้อมติดตั้งป้ายเปลี่ยนข้อความ	10	ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สินทรัพย์ หนี้สินและผลการดำเนินงานของการร่วมค้าในส่วนของบริษัทย่อยได้รับรู้ในงบการเงินของบริษัทย่อยและรวมไว้ในงบการเงินรวมแล้ว

- 2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

3.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 9/2550 ฉบับที่ 38/2550 และฉบับที่ 62/2550 ให้ใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ดังต่อไปนี้

ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2550)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2550)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2550)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2550)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 35 (ปรับปรุง 2550)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 39 (ปรับปรุง 2550)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2550)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 43 (ปรับปรุง 2550)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 49 (ปรับปรุง 2550)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 51	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2551 เป็นต้นไป ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 49 ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 ฉบับที่ 29 ฉบับที่ 31 ฉบับที่ 33 ฉบับที่ 35 ฉบับที่ 39 ฉบับที่ 41 ฉบับที่ 43 และฉบับที่ 51 ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีปัจจุบัน

3.2 มาตรฐานการบัญชีที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 86/2551 ให้ใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ดังต่อไปนี้

ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 54 (ปรับปรุง 2550)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการเงินสำหรับปีที่ใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้จากการบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการรับเหมาโครงการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญารับเหมาโครงการตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage-of-completion method) อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จได้จากอัตราส่วนของต้นทุนงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนงานทั้งสิ้น รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบดุล

4.2 ต้นทุนงานรับเหมาโครงการ/ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานการรับเหมาโครงการบันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับงานโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่างานโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน(วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าเสียหายโรงงานด้วย วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน(วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.6 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาสําหรับอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังต่อไปนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสําหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

ณ วันที่ได้มา ต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจคือมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น บริษัทฯ จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุน และภายหลังการรับรู้รายการครั้งแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม(ถ้ามี)ของสินทรัพย์นั้น บริษัทฯ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

สิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจรรยาจริยะ	9 ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 ปี
ค่าตัดจำหน่ายรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน	

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม บริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล หรือหากเป็นรายการที่ได้มีการทำสัญญาตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าไว้ก็จะแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ตกลงล่วงหน้าเท่านั้น

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบดุล บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายบริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

4.12 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

4.13 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประเมินการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาวะผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาวะผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาวะผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.14 ภาษีเงินได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากร

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

ในการประมาณการต้นทุนงานโครงการนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและเมื่อทราบแน่ชัดว่างานโครงการใดจะเกิดผลขาดทุน บริษัทฯ จะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนจากงานโครงการดังกล่าว

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

นโยบายการกำหนดราคา	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	88.3	70.6
ขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	62.2	200.2
รายได้จากการบริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	-	3.4	2.2
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาตามสัญญา	-	0.4	0.5
ดอกเบี้ยรับ	คิดดอกเบี้ยอัตรา	-	3.4	3.1
	ร้อยละ 3.95 - 5.75 ต่อปี			
ค่าเช่ารับ	ราคาตามสัญญา	-	3.3	5.1
ค่าใช้จ่ายการขายและบริหาร	ราคาตามสัญญา	-	2.7	-
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	14.3	12.8	14.1
ขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	18.7	21.1	16.1
รายได้จากการบริการ	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด	0.7	-	0.7
ค่าเช่ารับ	ราคาตามสัญญา	0.6	0.7	0.6
ต้นทุนบริการ	ราคาตามสัญญา	3.2	-	3.2
รายการธุรกิจกับกรรมการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ค่าเช่าจ่าย	ราคาตามสัญญา	2.4	1.0	1.6

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2551	2550	2551	2550
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,199,617	364,918
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	242,744,783	298,866,564
กิจการร่วมค้า จีเนียส	บริษัทย่อย	-	-	-	68,430
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิค มิเตอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	16,040,440	12,316,863	15,979,535	12,308,508
บริษัท พอร์ท แทรคกิ้ง ซีสเต็ม จำกัด	บริษัทร่วม	9,104,776	16,929,101	9,104,776	16,927,999
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิค	อดีตมี	-	324,602	-	324,602
ทรานพอร์มเมอร์ จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-	-	-
อื่นๆ		-	2,435,374	-	-
รวม		25,145,216	32,005,940	269,028,711	328,861,021
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย					
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	82,694,881	93,585,118
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	26,574,128	-
รวม		-	-	109,269,009	93,585,118
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	66,623,023	42,496,440
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีสเต็ม จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	3,698,297	2,685,615
กิจการร่วมค้า จีเนียส	บริษัทย่อย	-	-	321,000	-
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิค มิเตอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	2,553,167	37,674	2,478,250	37,674
อื่นๆ		569,960	-	-	-
รวม		3,123,127	37,674	73,120,570	45,219,729
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินที่ตรงจ่ายจาก					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย		8,915,788	-	-	-
เงินที่ตรงจ่ายจากกรรมการ		375,419	-	-	-
รวม		9,291,207	-	-	-

ในระหว่างปี 2551 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

	ในระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	(หน่วย : บาท)			
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย				
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสดีเอ็ม จำกัด	93,585,118	98,109,763	(109,000,000)	82,694,881
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	-	26,574,128	-	26,574,128
รวม	93,585,118	124,683,891	(109,000,000)	109,269,009

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุมและเงินบำเหน็จให้แก่ กรรมการและผู้บริหาร เป็นจำนวนเงิน 31.2 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ : 21.2 ล้านบาท) (2550 : 28.7 ล้านบาท เฉพาะของบริษัทฯ : 19.3 ล้านบาท)

ภาวะค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.2

7. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
	(หน่วย : บาท)			
อายุหนี้ค้างชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	919,877,389	1,012,052,141	834,719,337	829,033,589
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	125,153,610	309,377,070	21,956,294	208,513,493
1 - 3 เดือน	299,771,850	64,774,616	281,528,146	37,005,997
3 - 12 เดือน	106,682,265	81,688,879	17,395,040	37,076,333
มากกว่า 12 เดือน	89,266,913	38,917,690	14,314,476	31,439,855
รวม	1,540,752,027	1,506,810,396	1,169,913,293	1,143,069,267
หัก : ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(35,431,652)	(15,171,619)	(7,115,873)	(6,215,255)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,505,320,375	1,491,638,777	1,162,797,420	1,136,854,012

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ได้รวมลูกหนี้การค้าจำนวนเงินประมาณ 202 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากโครงการพัฒนาระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริการทรัพยากรองค์การกับการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการและปฏิบัติตามสัญญาอย่างครบถ้วนมาโดยตลอดและเชื่อว่าจะสามารถรับชำระหนี้ดังกล่าวได้ทั้งจำนวน

8. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของ			
	2551	2550	มูลค่าสินค้ำคงเหลือ	2551	2550	สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ
วัตถุดิบ	319,156,110	210,623,589	(20,178,725)	(19,958,462)	298,977,385	190,665,127
งานระหว่างทำ	228,108,898	210,633,454	(11,693,413)	(10,934,600)	216,415,485	199,698,854
งานโครงการระหว่างทำ	656,529,368	148,417,195	(237,770,480)	(9,649,482)	418,758,888	138,767,713
สินค้าสำเร็จรูป	358,595,107	297,619,302	(52,936,547)	(44,902,676)	305,658,560	252,716,626
สินค้ำระหว่างทาง	12,351,792	10,455,269	-	-	12,351,792	10,455,269
รวม	1,574,741,275	877,748,809	(322,579,165)	(85,445,220)	1,252,162,110	792,303,589

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจ					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของ			
	2551	2550	มูลค่าสินค้ำคงเหลือ	2551	2550	สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ
วัตถุดิบ	300,127,188	181,423,059	(16,146,591)	(16,146,591)	283,980,597	165,276,468
งานระหว่างทำ	202,474,133	184,678,062	(4,479,785)	(4,479,785)	197,994,348	180,198,277
งานโครงการระหว่างทำ	646,109,350	148,417,195	(237,770,480)	(9,649,482)	408,338,870	138,767,713
สินค้าสำเร็จรูป	106,221,985	116,676,085	(23,845,383)	(23,845,383)	82,376,602	92,830,702
สินค้ำระหว่างทาง	11,292,603	10,455,269	-	-	11,292,603	10,455,269
รวม	1,266,225,259	641,649,670	(282,242,239)	(54,121,241)	983,983,020	587,528,429

ยอดคงเหลือของสินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ได้รวมต้นทุนงานส่วนเพิ่มของสัญญาจ้างพัฒนา ระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริการทรัพยากรองค์กรกับการไฟฟ้านครหลวงจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นจำนวนเงินประมาณ 238 ล้านบาท บริษัทฯ กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการขอปรับมูลค่าสัญญาสำหรับ งานส่วนเพิ่มบางส่วนกับการไฟฟ้านครหลวง อย่างไรก็ตามเพื่อความระมัดระวังรอบคอบ บริษัทฯ ได้บันทึก ขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากมูลค่าที่ไม่ได้รับคืนของงานโครงการดังกล่าวในบัญชีทั้งจำนวน

นอกจากนี้ในระหว่างปี บริษัทฯ ยังได้ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานโครงการดังกล่าวเป็น จำนวนเงินประมาณ 89 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

9. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้น

10.เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลที่บริษัทฯรับ	
	สัดส่วน		ทุนที่ชำระแล้ว		ราคาทุน		ระหว่างปี	
	เงินลงทุน							
	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550
	ร้อยละ	ร้อยละ	(พันบาท)					
บริษัท อีเลคทรอนิคส์ ซอร์ซ จำกัด	100	100	50,000	50,000	54,975,800	54,975,800	9,999,880	9,999,880
บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซิสเต็ม จำกัด	100	100	50,000	10,000	50,056,300	10,056,300	40,000,000	25,000,000
กิจการร่วมค้า จีเนียส (ถือโดยบริษัทฯ 20% และบริษัทย่อย 80%)	100	100	71,050	66,050	14,210,000	13,210,000	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำไทย จำกัด	70	-	1,000	-	700,000	-	-	-
บริษัท ฟอรัท สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	51	-	1,000	-	510,000	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					120,452,100	78,242,100	49,999,880	34,999,880

11.เงินลงทุนในบริษัทร่วม

11.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย : บาท)

บริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
		สัดส่วน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี	
		เงินลงทุน				ตามวิธีส่วนได้เสีย	
(ลักษณะธุรกิจ)		2551	2550	2551	2550	2551	2550
		ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท จีเนียส อีเลคทรอนิค มิเตอร์ จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์มิเตอร์ไฟฟ้า อีเลคทรอนิคส์)	ไทย	45	45	18,000,000	18,000,000	3,456,649	5,837,268
บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซิสเต็ม จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ)	ไทย	34	34	3,399,700	3,399,700	5,462,210	-
รวม				21,399,700	21,399,700	8,918,859	5,837,268

(หน่วย : บาท)

บริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วน เงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
				ราคาหุ้น		ค่าเพื่อการด้อยค่ามูล ของเงินลงทุน		ค่าตามบัญชีตาม วิธีราคาหุ้น - สุทธิ		
				2551	2550	2551	2550	2551	2550	
(ลักษณะธุรกิจ)		ร้อยละ	ร้อยละ							
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์มิเตอร์ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์)	ไทย	45	45	18,000,000	18,000,000	(6,740,676)	(6,740,676)	11,259,324	11,259,324	
บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซีสเต็ม จำกัด (จำหน่ายอุปกรณ์ติดตาม ยานพาหนะ)	ไทย	34	34	3,399,700	3,399,700	-	(3,399,700)	3,399,700	-	
รวม				21,399,700	21,399,700	(6,740,676)	(10,140,376)	14,659,024	11,259,324	

11.2 ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทฯรับระหว่างปี	
	2551	2550	2551	2550
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	(2,380,618)	(5,422,057)	-	-
บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซีสเต็ม จำกัด	5,462,210	-	-	-
รวม	3,081,592	(5,422,057)	-	-

11.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วม

(หน่วย : ล้านบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระ		สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวมสำหรับ		กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550
บริษัท จีเนียส อิเลคทรอนิกส์ มิเตอร์ จำกัด	40	40	30	33	22	20	27	14	(6)	(10)
บริษัท ฟอรัท แทร็คกิ้ง ซีสเต็ม จำกัด	10	10	31	27	15	29	66	38	19	0.4

12.ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์	อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคารระหว่างก่อสร้าง	สินค้าต้นแบบระหว่างทำ	รวม
ราคาทุน									
31 ธันวาคม 2550	194,295,460	192,720,773	548,679,241	100,174,097	80,901,797	59,877,401	18,131,068	1,047,524	1,195,827,361
ข้อเพิ่ม									
จำหน่าย	-	-	(13,147,329)	(115,141)	(654,690)	(2,175,609)	(1,799,667)	-	(17,892,436)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	23,578,009	-	-	(630,200)	2,500,000	(23,578,009)	-	1,869,800
31 ธันวาคม 2551	230,669,879	234,039,522	558,833,619	115,135,164	92,350,966	69,515,779	1,262,634	1,047,524	1,302,855,087
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
31 ธันวาคม 2550	-	52,666,519	393,026,747	51,453,677	55,540,406	38,433,650	-	-	591,120,999
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	16,021,275	59,485,352	15,299,276	9,504,409	8,328,218	-	-	108,638,530
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย	-	-	(13,134,712)	(113,751)	(563,453)	(3,198,809)	-	-	(17,010,725)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	-	-	-	(335,874)	2,499,999	-	-	2,164,125
31 ธันวาคม 2551	-	68,687,794	439,377,387	66,639,202	64,145,488	46,063,058	-	-	684,912,929
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2550	194,295,460	140,054,254	155,652,494	48,720,420	25,361,393	21,443,751	18,131,068	1,047,524	604,706,362
31 ธันวาคม 2551	230,669,879	165,351,728	119,456,232	48,495,962	28,205,478	23,452,721	1,262,634	1,047,524	617,942,158
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนของปี									
2550									99,598,610
2551									108,638,530

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์		ยานพาหนะ	อาคารระหว่างก่อสร้าง		รวม
				อุปกรณ์	สำนักงาน		ก่อสร้าง	รวม	
31 ธันวาคม 2550	194,295,460	188,140,703	522,953,267	78,235,931	56,258,048	39,745,919	16,868,434		1,096,497,762
ซื้อเพิ่ม	-	17,740,740	21,403,342	11,552,059	9,275,545	9,680,113	8,509,242		78,161,041
จำหน่าย	-	-	(13,147,328)	(115,141)	(534,596)	(3,093,310)	(1,799,667)		(18,690,042)
โอนเข้า/โอนออก)	-	23,578,009	-	-	(630,200)	2,500,000	(23,578,009)		1,869,800
31 ธันวาคม 2551	194,295,460	229,459,452	531,209,281	89,672,849	64,368,797	48,832,722	-		1,157,838,561
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
31 ธันวาคม 2550	-	51,060,982	380,518,433	43,747,204	37,765,206	25,721,212	-		538,813,037
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	15,105,261	54,530,111	11,470,464	6,486,065	6,331,876	-		93,923,777
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย	-	-	(13,134,713)	(113,751)	(477,126)	(2,616,513)	-		(16,342,103)
โอนเข้า/โอนออก)	-	-	-	-	(335,874)	2,499,999	-		2,165,125
31 ธันวาคม 2551	-	66,166,243	421,913,831	55,103,917	43,438,271	31,936,574	-		618,558,836
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2550	194,295,460	137,079,721	142,434,834	34,488,727	18,492,842	14,024,707	16,868,434		557,684,725
31 ธันวาคม 2551	194,295,460	163,293,209	109,295,450	34,568,932	20,930,526	16,896,148	-		539,279,725
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนของปี									
2550									84,899,987
2551									93,923,777

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 392 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ : 370 ล้านบาท)

13. สิทธิการหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	2551	2550
ยอดคงเหลือต้นปี	188,102,186	214,657,789
ตัดจำหน่าย	(26,555,603)	(26,555,603)
สำรองเพื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	(10,885,075)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	150,661,508	188,102,186
ค่าตัดจำหน่ายที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี	26,555,603	26,555,603

กิจการร่วมค้าจีเนียส (“กิจการร่วมค้าฯ”) ได้สิทธิในการจัดหาผลประโยชน์บนป้ายจราจรอัจฉริยะกับทางกรุงเทพมหานคร โดยมีระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว กิจการร่วมค้าฯ ต้องจ่ายค่าสิทธิและค่าตอบแทนให้กับกรุงเทพมหานครเป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 5 ล้านบาท ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา หากกิจการร่วมค้าฯ ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาทุกประการ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาต่ออายุสัญญาได้อีก 2 ครั้งครั้งละ 3 ปี และพิจารณาเพิ่มค่าสิทธิและค่าตอบแทนรายปีตามข้อกำหนดในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กิจการร่วมค้าฯ ได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิโดยการประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคตและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันและพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสิทธิดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท กิจการร่วมค้าฯ ได้บันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าของสิทธิดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนในปีปัจจุบัน

14. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : บาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		2551	2550	2551	2550
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR, Spread+1.25%	5,575,157	19,621,487	5,575,157	6,957,408
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MLR-1.2%	1,426,272,507	974,781,000	1,166,272,507	839,781,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีที	MLR-2%	112,999,825	60,318,952	112,999,825	60,318,952
รวม		1,544,847,489	1,054,721,439	1,284,847,489	907,057,360

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ยืมหมุนเวียนกับธนาคารพาณิชย์ของไทยหลายแห่งโดยมีหลักประกันคือโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการบริษัทฯ

15. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
เงินกู้ยืมระยะยาว	153,567,625	44,193,625	153,567,625	44,193,625
หัก: ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(54,468,000)	(6,792,000)	(54,468,000)	(6,792,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	99,099,625	37,401,625	99,099,625	37,401,625

บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงิน 61 ล้านบาท เพื่อใช้ในการจัดหาทรัพย์สินของกิจการ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดอัตราดอกเบี้ยเป็นขั้นตามระยะเวลาตั้งแต่ร้อยละ 4.5 ถึง MLR ต่อปี และมีกำหนดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน เป็นระยะเวลา 108 เดือน

บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งวงเงิน 30 ล้านบาท เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดอัตราดอกเบี้ย MLR- 1% ต่อปี และมีกำหนดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน เป็นระยะเวลา 60 เดือน

บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งวงเงิน 100 ล้านบาท เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดอัตราดอกเบี้ยปีแรก MLR-1.25% ต่อปี ส่วนปีที่ 2 และ 3 คิดอัตราดอกเบี้ย MLR-1.0% ต่อปี และมีกำหนดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือนเป็นระยะเวลา 36 เดือน ตามข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืมตามที่กล่าวข้างต้นบริษัทฯ ได้ให้ค้ำประกันที่จะไม่นำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปจดจำนองหรือก่อภาระผูกพันในทรัพย์สินกับบุคคลอื่นตลอดอายุสัญญาเงินกู้

16. ประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ยอดคงเหลือดังกล่าวเป็นประมาณการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการประมาณต้นทุนงานทั้งสิ้นที่คาดว่าจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญาของโครงการรับจ้างพัฒนาระบบและติดตั้งโปรแกรมสำเร็จรูประบบบริการทรัพยากรองค์กรกับการไฟฟ้านครหลวง บริษัทฯ ได้รับรู้ขาดทุนดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนในปีปัจจุบัน

17. หนี้เรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2551 ได้มีมติในเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 515 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 515,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 480 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 480,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยลดจำนวนหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่าย
- ข) มีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้จากหุ้นละ 1 บาท (หุ้นสามัญ 480,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็นหุ้นละ 0.50 บาท (หุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนการลดทุนจดทะเบียนและการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2551

18.สำรองตามกฎหมาย

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

19.ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2551	2550	2551	2550
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	331,469,300	303,136,572	222,981,761	209,411,644
ค่าเสื่อมราคา	108,638,530	99,598,610	93,927,777	84,899,987
ค่าตัดจำหน่าย	28,207,351	29,440,496	626,933	1,039,240
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	5,209,985,375	2,112,092,747	5,200,431,975	2,176,992,388
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(586,563,423)	(55,497,815)	(505,034,126)	(59,496,074)

20.ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้ของบริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณจากกำไรของส่วนงานที่ไม่ได้รับสิทธิพิเศษยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี

21.สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 20470(4)/2549 และ 3010/ว./2545 ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด บางประการสิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นเงินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาแปดปี และรวมถึงการได้รับยกเว้นเงินภาษีมูลค่าเพิ่มจากการนำเข้าและออกรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบเพื่อการผลิต

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

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2551	2550	2551	2550	2551	2550
รายได้						
รายได้จากการขาย	126,071,956	293,114,874	6,186,668,347	2,894,894,828	6,312,740,303	3,188,009,702
รายได้จากการบริการ	-	-	145,869,032	304,133,076	145,869,032	304,133,076
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	376,151,918	41,729,752	634,727,025	379,478,529	1,010,878,943	421,208,281
รายได้อื่น	-	8,584	12,007,792	27,612,946	12,007,792	27,621,530
รวมรายได้	502,223,874	334,853,210	6,979,272,196	3,606,119,379	7,481,496,070	3,940,972,589

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2551	2550	2551	2550	2551	2550
รายได้						
รายได้จากการขาย	94,103,770	11,281,730	5,589,053,903	2,491,698,238	5,683,157,673	2,502,979,968
รายได้จากการบริการ	-	-	118,661,988	266,862,318	118,661,988	266,862,318
รายได้จากการรับเหมาโครงการ	352,510,000	-	379,890,855	143,514,478	732,400,855	143,514,478
รายได้อื่น	-	-	70,870,560	63,719,443	70,870,560	63,719,443
รวมรายได้	446,613,770	11,281,730	6,158,477,306	2,965,794,477	6,605,091,076	2,977,076,207

22. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี โดยได้มีการปรับจำนวนหุ้นสามัญใหม่จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 1 บาทเป็นหุ้นละ 0.5 บาท โดยถือเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นปี และได้ปรับปรุงกำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานของปีก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบจากผลของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วยเช่นกัน

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการใน 4 ส่วนงานหลักคือ ส่วนงานผลิตและขาย ส่วนงานรับเหมาผลิต ส่วนงานบริการ และส่วนงานรับเหมาโครงการ และดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	การผลิตและขาย		การรับเหมาผลิต		งานบริการ		การรับเหมา โครงการ		การตัดรายการ บัญชีระหว่างกัน		รวม	
	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550	2551	2550
	รายได้จากภายนอก	1,297.3	1,214.9	5,015.4	1,973.2	145.9	304.1	1,010.9	421.2	-	-	7,469.5
รายได้ระหว่างส่วนงาน	88.5	72.0	63.7	200.2	6.3	2.2	-	-	(158.5)	(274.4)	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	1,385.8	1,286.9	5,079.1	2,173.4	152.2	306.3	1,010.9	421.2	(158.5)	(274.4)	7,469.5	3,913.4
กำไรจากการดำเนินงาน												
ตามส่วนงาน	431.7	424.4	51.8	46.3	64.9	130.5	237.8	78.4	-	-	786.2	679.6
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:												
รายได้อื่น											12.0	27.6
ค่าใช้จ่ายการขาย											(57.2)	(52.5)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(334.7)	(299.1)
ค่าใช้จ่ายอื่น											(50.6)	(23.5)
ขาดทุนจากงานโครงการ											(317.4)	(9.7)
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม											3.1	(5.4)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน											(71.4)	(49.9)
ภาษีเงินได้นิติบุคคล											(48.0)	(55.2)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ											(78.0)	211.9
ข้อมูลอื่นๆ:												
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์											617.9	604.7
สินทรัพย์ส่วนกลางและอื่นๆ											3,601.0	3,089.7
รวมสินทรัพย์											4,218.9	3,694.4

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทฯ และพนักงานจ่ายสมทบกองทุนดังกล่าวเป็นรายเดือนในอัตรา ร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย ธนาคาร ทหารไทย จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2551 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.2 ล้านบาท (2550 : 2.2 ล้านบาท)

25.เงินปันผล

(หน่วย : บาท)			
เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2549	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2550	96,000,000	0.20
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี2550	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2550	52,800,000	0.11
		148,800,000	0.31
<hr/>			
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2550	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2551	67,200,000	0.14

26.ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน และโรงงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและค่าบริการตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

จ่ายชำระภายใน :	ล้านบาท
1 ปี	6
2 ถึง 5 ปี	1

26.2 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทฯ ค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 260 ล้านบาท
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 382.6 ล้านบาท (2550:210.0 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ จำนวนประมาณ 347.3 ล้านบาท (2550:175.3 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติ บางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

27.เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 48 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายที่จะให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่ดี บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการระงับตัวของสินเชื่ออันเกิดจากการมีลูกหนี้รายใหญ่รายหนึ่งและลูกหนี้งานโครงการ ทั้งนี้ลูกหนี้รายใหญ่นี้ถูกจัดว่าเป็นลูกหนี้ที่น่าเชื่อถือและชำระหนี้ตามกำหนด และลูกหนี้งานโครงการของบริษัทฯ เป็นหน่วยงานราชการ ส่วนบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมากรายผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเห็นว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออันจะกระทบต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่เป็นสาระสำคัญ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย อาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบดุล

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ (รายละเอียดของอัตราดอกเบี้ยของเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 14 และ 15)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญ อันเกี่ยวข้องจากการซื้อหรือขายสินค้า บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	หนี้สินทางการเงิน (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	10.3	35.0824
เหรียญฮ่องกง	0.8	4.5427

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	15.5	31.9-36.7
เยน	3.0	0.38

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดปัจจุบันสำหรับเงินกู้ยืมที่มีเงื่อนไขใกล้เคียงกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงเชื่อว่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม จะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

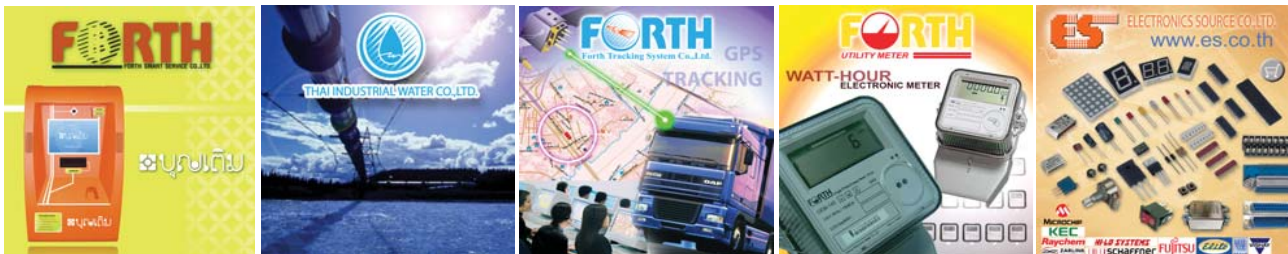
28.การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 3.03:1 (2550:2.10:1) และ บริษัทฯ มีอัตราส่วนเท่ากับ 3.40:1 (2550:2.41:1)

29.การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552



บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
FORTH CORPORATION PUBLIC CO.,LTD.

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

Tel. 0 2615 0600 Fax. 0 2615 0615

www.forth.co.th