รายงานประจำปี 2553

THAICOM

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียมบรอดแบนด์ของโลก
และการเป็นผู้นำในการให้บริการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมแห่งภูมิภาค

สารบัญ

014 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

016 สารจากประธานกรรมการ

020 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

022 คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหาร

038 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ

040 รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของคณะกรรมการประจำปี 2553

046 รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

050 โครงสร้างการถือหุ้นกลุ่มซิน คอร์ปอเรชั่น

052 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

061 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

062 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการสำคัญ

068 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

068 *ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ*

073 *โครงสร้างรายได้*

074 *ผลิตภัณฑ์ บริการและการแข่งขันทางธุรกิจ*

118 ปัจจัยความเสี่ยง

140 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

140 *การกำกับดูแลกิจการที่ดี*

141 *โครงสร้างการจัดการและการบริหารงาน*

172 รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

180 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

181 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

182 งบการเงิน

264 คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

274 ความรับผิดชอบต่อสังคม

282 คำอธิบายย่อ

292 บุคคลอ้างอิง

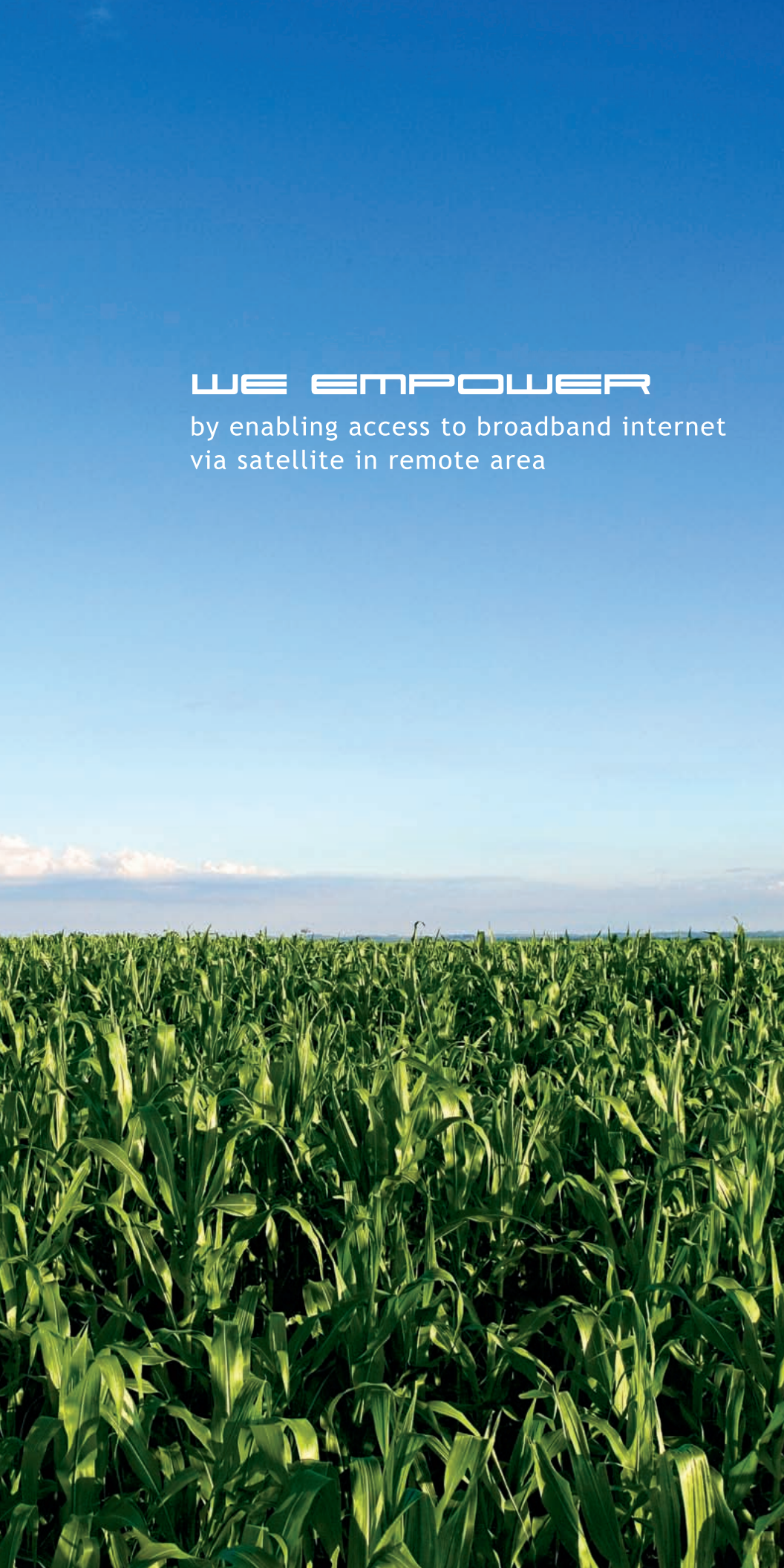
(i) ข้อมูลสำหรับนักลงทุน

WE EMPOWER

WE EMPOWER
by closing the digital divide gap
anywhere in Asia-Pacific

WE EMPOWER

by enhancing equal opportunity in education
for every children


WE EMPOWER
by enabling access to broadband internet
via satellite in remote area

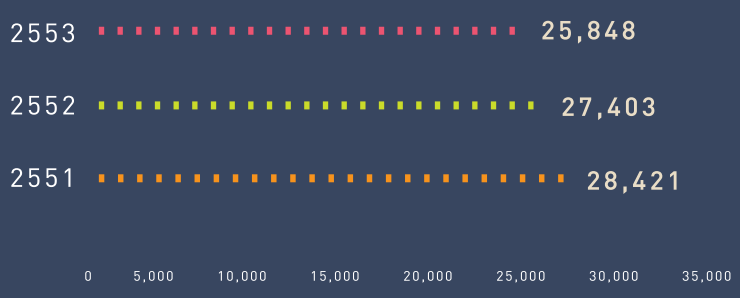
WE EMPOWER
by experiencing quality
of satellite television channels

WE EMPOWER
by connecting people in far reaching villages whenever and wherever they want

WE EMPOWER
by helping drive the Asian economy

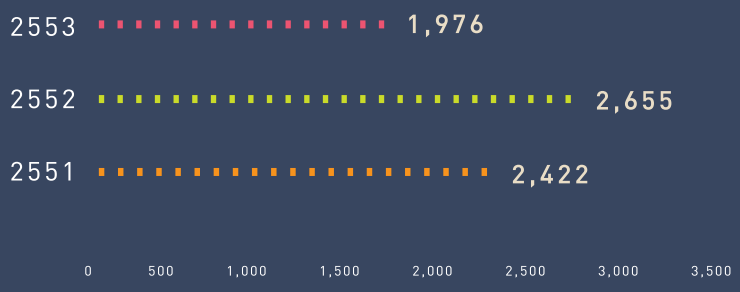
สินทรัพย์รวม

(ล้านบาท)



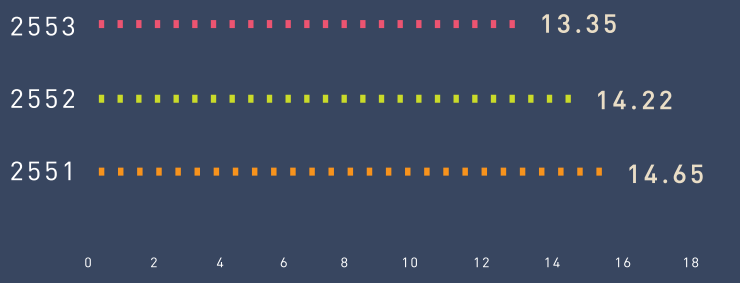
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และค่าเสื่อมราคา

(ล้านบาท)



ราคาตามบัญชีต่อหุ้น

(บาท)



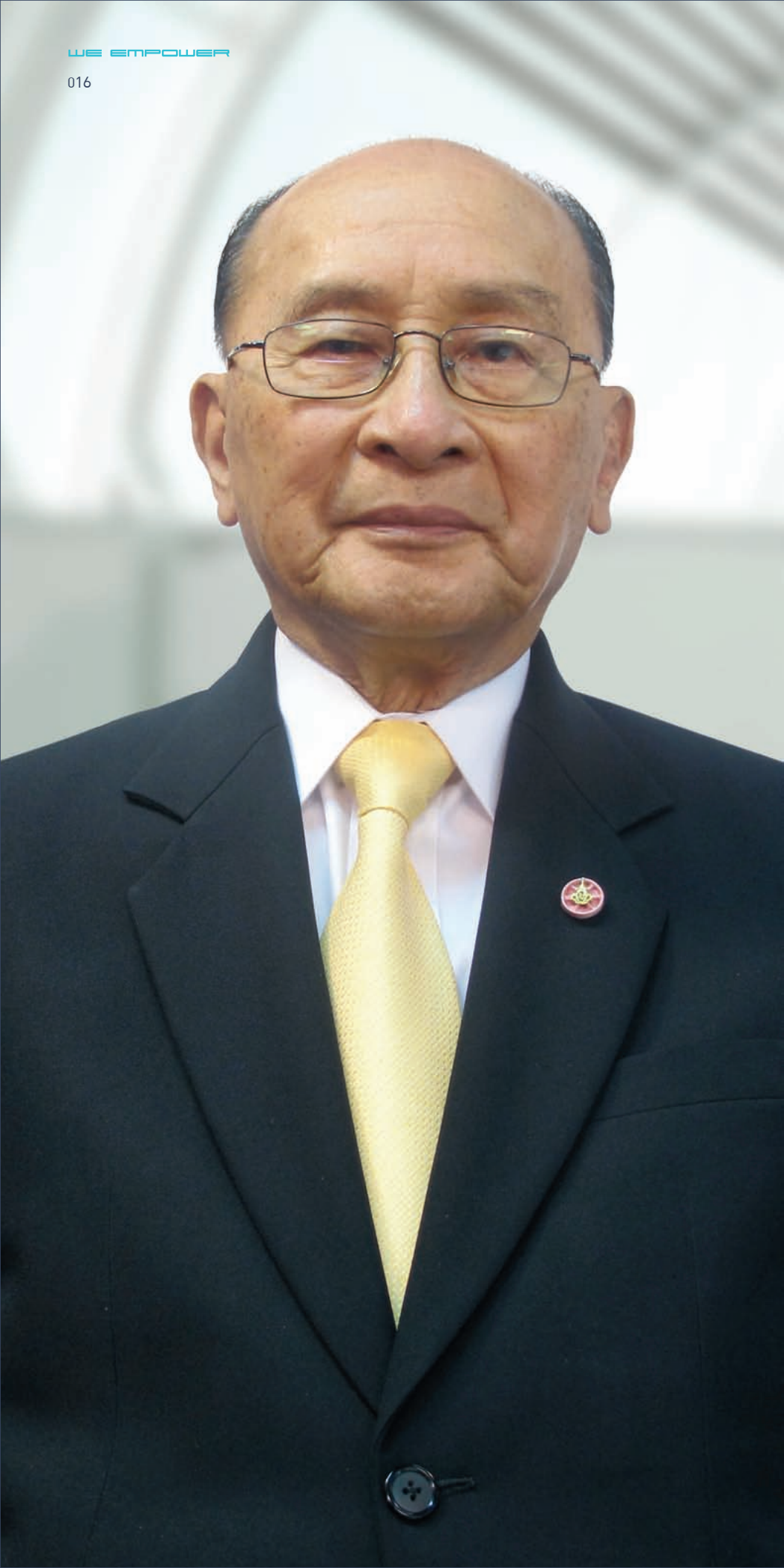
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน (งบรวม)

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

หน่วย: ล้านบาท ยกเว้นตัวเลขต่อหุ้น

	2553	2552	2551
ผลการดำเนินงาน			
รายได้รวม	6,807	7,685	7,081
รายได้จากการขายและบริการ	6,700	7,188	7,013
กำไรขั้นต้น	849	1,060	1,247
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(611)	(117)	(113)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(789)	(471)	(712)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และค่าเสื่อมราคา	1,976	2,655	2,422
สถานะทางการเงิน			
สินทรัพย์รวม	25,848	27,403	28,421
หนี้สินรวม	11,170	11,777	12,318
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	14,679	15,626	16,103
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.89	0.98	0.86
อัตราส่วนเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.57	0.56	0.58
อัตรากำไรขั้นต้น	13%	15%	18%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(9%)	(2%)	(2%)
EBITDA Margin	29%	37%	35%
อัตรากำไรสุทธิ	(12%)	(6%)	(10%)
อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน	(3%)	(2%)	(5%)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(5%)	(3%)	(4%)
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.72)	(0.43)	(0.65)
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	13.35	14.22	14.65

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553



สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในนามของคณะกรรมการของ บมจ. ไทยคม ขอแสดงความขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและมอบความไว้วางใจให้กับบริษัทฯตลอดปี 2553 ทั้งๆที่บริษัทฯต้องเผชิญความท้าทายกับปัญหาทางการเมือง เศรษฐกิจ และอื่นๆในช่วงปีที่ผ่านมา ซึ่งบริษัทฯได้ยึดถือการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลางในเรื่องของการเมืองไว้อย่างเหนียวแน่นและที่สำคัญที่สุดคือเรายังคงดำเนินธุรกิจตามปกติเพื่อลูกค้าและผู้มีพระคุณแก่บริษัทฯทั่วทั้งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก โดยผู้บริหารและพนักงานยังคงมีความมุ่งมั่นและตั้งใจดำเนินตามวิสัยทัศน์ของบริษัทฯและในปี 2553 ที่ผ่านมาเป้าหมายหลักๆที่สำคัญในส่วนของโครงการไอพีสตาร์ ได้พิสูจน์ความสำเร็จเกินความคาดหมาย

ธุรกิจไอพีสตาร์

ในปี 2553 บริษัทฯประสบความสำเร็จในการบรรลุข้อตกลงและสามารถที่จะลงนามในสัญญากับบริษัท ซอฟท์แบงก์ โมบายล์ คอร์ปอเรชั่น (SoftBank Mobile Corporation - SBM) หนึ่งในผู้ประกอบการโทรศัพท์มือถือรายใหญ่ที่สุดในประเทศญี่ปุ่น โดยทางบริษัท ซอฟท์แบงก์ โมบายล์ ใช้ไอพีสตาร์เป็นโครงข่ายเชื่อมต่อ (Backhaul Solution) ระหว่างสถานีฐานกับสถานีฐานปลายทางซึ่งใช้อุปกรณ์ที่เรียกว่าสถานีฐานขนาดเล็ก (Femtocell) เพื่อให้บริการโทรศัพท์มือถือในเขตชนบทของญี่ปุ่น บริษัทฯเชื่อมั่นว่าความสำเร็จจากการใช้ไอพีสตาร์สำหรับบริการโทรศัพท์มือถือในญี่ปุ่นนี้จะเป็นแบบอย่างให้แก่ตลาดอื่นๆในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

ในช่วงปลายปี 2553 บริษัทฯได้บรรลุเป้าหมายหลักในโครงการไอพีสตาร์ โดยมีการลงนามในสัญญากับบริษัท แอนทริกซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Antrix Corporation Limited - Antrix) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของรัฐบาลอินเดียภายใต้การควบคุมดูแลขององค์การวิจัยอวกาศแห่งอินเดีย (Indian Space Research Organization - ISRO) บริษัท แอนทริกซ์ได้ใช้บริการไอพีสตาร์มาตั้งแต่เดือนกันยายน 2553 ซึ่งเป็นการส่งสัญญาณผ่านทางสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ในกรุงนิวเดลีและนครมุมไบ รวมทั้งสถานีเครือข่ายเสริมอีกสองสถานี บริการส่วนใหญ่ของบริษัทแอนทริกซ์จะเหมือนกับบริษัท ซอฟท์แบงก์ โมบายล์ที่ใช้ไอพีสตาร์เป็นโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างสถานีฐานกับสถานีฐานปลายทางเพื่อให้บริการโทรศัพท์มือถือในชนบท การเซ็นสัญญาฯกับบริษัท แอนทริกซ์ นับเป็นก้าวสำคัญสำหรับโครงการไอพีสตาร์ เนื่องจากบริษัทฯได้จัดสรรแบนด์วิดท์ของไอพีสตาร์เป็นอันดับสองจากจำนวนแบนด์วิดท์ทั้งหมดของทั้งดวง เพื่อให้บริการในอินเดียและยังเป็นตลาดสำคัญในแง่ของความต้องการใช้งานอีกด้วย

ในแผนธุรกิจของไอพีสตาร์นั้น บริษัทฯคาดว่าจะถึงจุดคุ้มทุนในปี 2554 จากการที่ปริมาณความต้องการใช้บรอดแบนด์ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องในตลาดต่างๆของภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก รวมทั้งการขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานภาคพื้นดินในหลายประเทศในเอเชีย ย่อมผลักดันให้ผู้ให้บริการหันมาใช้เทคโนโลยีบรอดแบนด์ผ่านดาวเทียม ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้ไอพีสตาร์มากขึ้นเนื่องจากดาวเทียมไอพีสตาร์เป็นดาวเทียมบรอดแบนด์เพียงดวงเดียวเท่านั้นที่ให้บริการอยู่ในภูมิภาค

ธุรกิจดาวเทียมประเภท Conventional

บริษัทฯได้ดำเนินการปลดระวางดาวเทียมไทยคมสองดวงไปเรียบร้อยแล้วเมื่อปีที่ผ่านมา โดยในวันที่ 12 มกราคม 2553 บริษัทฯปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1 ดาวเทียมแห่งชาติดวงแรกของประเทศไทย ต่อมาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคมในปีเดียวกันก็ได้ปลดระวางดาวเทียมไทยคม 2 หลังจากให้บริการผ่านดาวเทียมไทยคม 1 และ 2 ด้วยดีมาโดยตลอดและเป็นระยะเวลากว่า 16 ปี หลังจากที่ส่งขึ้นสู่วงโคจรในปี 2536 และ 2537 ตามลำดับ

ในปี 2553 ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในประเทศไทยยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งดาวเทียมไทยคม 5 ได้สร้างชื่อเสียงในการเป็นดาวเทียมที่มีผู้หันจานดาวเทียมมารับชมโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมมากที่สุด (Hot Bird) สำหรับคนไทยทุกคน เนื่องจากอยู่ในตำแหน่งวงโคจรซึ่งเป็นยุทธศาสตร์สำคัญ คือที่ 78.5 องศาตะวันออก ปัจจุบันดาวเทียมไทยคม 5 มีจำนวนช่องโทรทัศน์ทั้งสิ้น 358 ช่อง

ธุรกิจโทรศัพท์

ในช่วงสามไตรมาสแรกของปี 2553 ธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาต้องเผชิญกับความยากลำบากและประสบกับความท้าทายอันเนื่องมาจากการแข่งขันอย่างรุนแรงของธุรกิจโทรศัพท์มือถือในประเทศ บริษัท เอ็มโฟนยังคงใช้กลยุทธ์ทางการตลาดในระยะยาวโดยการส่งสัญญาณที่มีคุณภาพมีพื้นที่ให้บริการที่กว้างใหญ่และให้บริการที่ดีเยี่ยมแก่ลูกค้า ทำให้ผู้รับบริการเห็นความแตกต่างจากคู่แข่งขันทางการค้ารายอื่นๆโดยจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือของเอ็มโฟนได้พุ่งสูงขึ้นไปกว่า 723,860 รายในไตรมาสที่สี่หลังจากจำนวนผู้ใช้บริการได้ลดลงมาอยู่เพียง 500,000 รายในไตรมาสที่สาม บริษัท เอ็มโฟนคาดว่าจะมีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นในปี 2554 อย่างเป็นนัยสำคัญ ส่วนธุรกิจโทรศัพท์ของบริษัท ลาวเทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อสิ้นปี 2553 มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือทั้งสิ้น 1,658,354 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.2 จากปี 2552

ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯรับรู้รายได้มากขึ้นจากธุรกิจอินเทอร์เน็ตอย่างเป็นนัยสำคัญ โดย บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งประกาศจ่ายเงินปันผล 0.50 บาทต่อหุ้น นอกจากนี้ เมื่อสิ้นปี 2553 ยอดรวมของการขายจานเหลืองดีทีวีรับสัญญาณดาวเทียมในประเทศไทย กัมพูชาและลาว สามารถบรรลุเป้าอย่าง

มีนัยสำคัญโดยจำหน่ายไปแล้วทั้งสิ้นมากกว่าหนึ่งล้านจาน ตั้งแต่เปิดตัวผลิตภัณฑ์ในปี 2550 เป็นต้นมา ปัจจุบัน จานดีทีวีในประเทศไทยสามารถรับโทรทัศน์ได้ถึง 80 ช่อง

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2553 บริษัทฯดำเนินโครงการไทยคิด ไทยคมอย่างต่อเนื่องแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นอย่างจริงจังในการรับผิดชอบต่อสังคม โดยได้มอบจานเหลืองดีทีวีพร้อมโทรทัศน์ให้แก่โรงเรียนไปแล้วกว่า 759 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายโครงการในการมอบให้ 999 โรงเรียนภายในปี 2554 นี้ เมื่อปลายปี 2553 บริษัทฯยังได้ริเริ่มโครงการต่อเนื่องเพื่อพัฒนาโรงเรียนให้เป็น 'แหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืน' โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสร้างโรงเรียนให้มีการศึกษาที่ดีขึ้นรวมทั้งทักษะวิชาชีพ ความรู้สำหรับเด็กและชุมชน นอกจากนี้ ปีที่ผ่านมาบริษัทฯประสบผลสำเร็จในการสนับสนุนให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรม CSR โดยการอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการไทยคิด ไทยคม ซึ่งเป็นที่น่ายินดีว่ามีจำนวนพนักงานของบริษัทฯมากกว่าครึ่งหนึ่งได้อาสาเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมดังกล่าว

ในฐานะที่เป็นผู้ประกอบกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม บริษัทฯยังได้ให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดภัยพิบัติในประเทศไทย โดยในปี 2553 บริษัทฯได้ร่วมกับพนักงานบริจาคเงินและสิ่งของที่จำเป็นสำหรับผู้ที่ประสบอุทกภัยอย่างรุนแรงที่จังหวัดนครราชสีมา ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน บริษัทฯยังได้ส่งทีมงานวิศวกรกับรถรับ-ส่งสัญญาณไอพีสตาร์ไปให้การช่วยเหลือกู้เครือข่ายระบบมือถือของเอไอเอสที่รับผลกระทบจากน้ำท่วมอย่างรุนแรงในภาคใต้อีกด้วย

มุ่งหน้าไปสู่การทำธุรกิจครบรอบ 20 ปีด้วยความหวังที่มีอนาคตที่ดีกว่า

ในเดือนพฤศจิกายนปี 2554 นี้ บริษัทฯจะฉลองครบรอบ 20 ปีในการดำเนินธุรกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียมและบริษัทฯมีความภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่สามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาและสร้างธุรกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียมเป็นบริษัทแรกในประเทศไทยและให้บริการในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกตลอดช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา บมจ. ไทยคมได้สร้างชื่อว่าเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการดาวเทียมที่มีประสบการณ์และเป็นที่ยอมรับมากที่สุดในภูมิภาคนี้ ซึ่งบริษัทฯต้องขอแสดงความขอบคุณผู้ถือหุ้นด้วยความจริงใจที่ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องและมอบความไว้วางใจในคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ คณะกรรมการมั่นใจว่าทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯในปี 2554 จะส่งผลให้บริษัทฯสามารถได้รับผลสำเร็จอย่างมีนัยสำคัญในตลาดใหม่ๆและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

สุดท้ายนี้ ผมใคร่ขอถือโอกาสขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นที่ได้ให้การสนับสนุนและทีมผู้บริหารกับพนักงานทุกคนที่ได้ทุ่มเททั้งกำลังกายกำลังใจในการทำงานและมีความจงรักภักดีกับบริษัทฯอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ถือหุ้นและบริษัทฯ

พารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา
ประธานกรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี เป็นประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 นางชรินทร วงศ์ภูธร เป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2551 และรองศาสตราจารย์สำเรียง เมฆเกรียงไกร เป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 โดยมีนายศิวะรักษ์ พินิจารมณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ ๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการปีละ 1 ครั้ง

2. สอบทานระบบควบคุมภายในและการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องของระบบฯ โดยส่วนงานตรวจสอบภายในเสนอแผน การตรวจสอบที่คำนึงความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นราย 3 ปี เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงและทุกกิจกรรมของบริษัทฯ โดยกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะทำการตรวจสอบทุกปี และพบว่าฝ่ายบริหารได้ทำการแก้ไขประเด็นการตรวจสอบที่พบเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายในว่า เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ กับได้ติดตามผลการตรวจสอบและให้มีการพัฒนางานบุคลากรและวิธีการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

3. สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยฝ่ายบริหารได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและได้รับการยืนยันว่ากระบวนการบริหารความเสี่ยงมีความเพียงพอและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

4. สอบทานการถือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

5. สอบทานการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเป็นผู้เสนอรวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องครบถ้วน

6. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาเสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
7. ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง โยกย้าย การพิจารณาความดีความชอบหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
8. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองสำหรับปี 2552 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

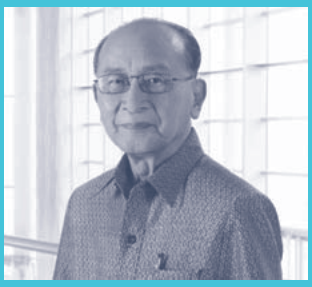
คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายจัดการ ส่วนงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบกับรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ผนวกกับบริษัทฯ ถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่า ในรอบปีบัญชี 2553 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวโยงกันมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการทางการค้า อันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปและรายการที่ไม่ใช่ปกติธุรกิจถูกต้องอย่างสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระและความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี จึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้แต่งตั้งนายสุพจน์ สิงห์เสน่ห์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 2826 หรือนายวินิจ ศิลามงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3378 หรือนางสาวสมบูรณ์ ศุภศิริภิญโญ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3731 หรือนายเจริญ ผู้สัมฤทธิ์เลิศ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4068 จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งปี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(ศาสตราจารย์ หิรัญ รดีศรี)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
9 กุมภาพันธ์ 2554

คณะกรรมการ



01 นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ
02 ศาสตราจารย์ หิรัญ รดีศรี	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
03 นางซรินทร วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
04 รองศาสตราจารย์สำเริง เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
05 นายสมประสงค์ บุญยะชัย	ประธานกรรมการบริหาร สายธุรกิจดาวเทียม และธุรกิจต่างประเทศ
06 นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์	กรรมการ
07 MR.YONG LUM SUNG	กรรมการ
08 นายเอนก พนาอภิชน	กรรมการ

คณะผู้บริหาร

02 01 03 04

01	นายสมประสงค์ บุญยะชัย	ประธานกรรมการบริหาร สายธุรกิจดาวเทียมและธุรกิจต่างประเทศ
02	นายอารักษ์ ชลธารนนท์	ประธานคณะเจ้าหน้าที่ผู้บริหาร สายธุรกิจดาวเทียม และธุรกิจต่างประเทศ
03	ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์	กรรมการผู้อำนวยการ
04	นายไพบูลย์ ภานุวัฒนวงศ์	หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคนิค

08 06 05 07

05	นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิชัยกุล	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและงานขาย-จีน
06	นายอธิป ฤทธาภรณ์	กรรมการผู้จัดการ
07	นายธนฑิต เจริญจันทร์	หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านการลงทุน
08	นายเอนก พนาอภิชน	รักษาการหัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านการเงิน

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร

(ข้อมูล ณ 16 กุมภาพันธ์ 2554)

01

นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา อายุ 83 ปี

ประธานกรรมการ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล
Massachusetts Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Role of The Compensation Committee ปี 2549
The Characteristics of Effective Directors ปี 2549
Improving the Quality of Financial Reporting ปี 2549
DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 4/2546
บทบาทคณะกรรมการในการกำหนดนโยบายค่าตอบแทน ปี 2544

ประสบการณ์ทำงาน

2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ สภาสถาบันอาศรมศิลป์
2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ สภากาชาดไทย
2543 - ปัจจุบัน	นายกสภามหาวิทยาลัยชินวัตร สภามหาวิทยาลัยชินวัตร
2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. ผาแดงอินดัสทรี
2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. สัมมากร
2536 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บมจ. ไทยคม
2533 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2535 - 2539	ประธานคณะกรรมาธิการการเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมวุฒิสภา
2539 - 2545	กรรมการ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2536 - 2549	ประธานกรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ ซีมิโก้ จำกัด (มหาชน)
2529 - 2532	ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2528 - 2538	กรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย
2512 - 2518	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

---

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

02

ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี อายุ 81 ปี

กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) *	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาเอก บัญชีดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 2544

ประสบการณ์ทำงาน

ปัจจุบัน
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. อีซี่ บาย
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. นวกิจประกันภัย
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยคม
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ดุสิตธานี
ประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
ประธานคณะอนุกรรมการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ประธานคณะกรรมการทดสอบ ผู้สอบบัญชีภาษีอากร กรมสรรพากร
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
กรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพบัญชี กระทรวงพาณิชย์
กรรมการในคณะกรรมการจัดทำบัญชีรายชื่อกรรมการในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง

อดีต
ประธานกรรมการ บจ. ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์
กรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ประธานคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
กรรมการ บจ. ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย)
ผู้ว่าการ การรถไฟแห่งประเทศไทย
ประธานกรรมการ องค์การรถไฟฟ้ามหานคร
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพบัญชี

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

03

นางชรินทร วงศ์ภูธร อายุ 64 ปี

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ
Creighton University, U.S.A.

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

MIA: Monitoring the Internal Audit Function รุ่น 2/2551
MFR: Monitoring the Quality of Financial Reporting รุ่น 5/2550
MIR: Monitoring the System of Internal Control and Risk Management รุ่น 2/2550
DCP Refresher Course 1/2548
ACP: Audit Committee Program รุ่น 1/2547
DCP: Directors Certification Program รุ่น 8/2544

ประสบการณ์ทำงาน

2552 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด
2551 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ซีมิโก้ จำกัด
2542 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยคม
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อินนิทรี ดิจิตอล จำกัด
2544 - 2545	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส
2540 - 2542	กรรมการ กองทุน Thai Equity Fund รองกรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์ กองทุนรวม จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

04

รองศาสตราจารย์สำเรียง เมฆเกรียงไกร อายุ 57 ปี

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท นิติศาสตร์มหาบัณฑิต (LL.M.)
University of Miami, USA.

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ACP: Audit Committee Program รุ่น 20/2550
DCP: Directors Certification Program รุ่น 96/2550

ประสบการณ์ทำงาน

2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยคม
2533 - ปัจจุบัน	นักวิจัยด้านกฎหมายและองค์กร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2518 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2532 - 2535	ที่ปรึกษากฎหมาย สำนักกฎหมาย Boonchoo, VIP-Ava & Glickman Lawyer Ltd.
2531 - 2532	ที่ปรึกษากฎหมาย Siam Legal & Business Consultant Offices Ltd.
2529 - 2531	ที่ปรึกษากฎหมาย Montri & Associates Law Offices Ltd.
2527 - 2529	ที่ปรึกษากฎหมาย Natee International Law Offices Ltd.
2522 - 2527	ที่ปรึกษากฎหมาย สำนักกฎหมายรวมสยาม
2518 - 2520	ผู้ช่วยที่ปรึกษากฎหมาย Fairmont State Ltd.
2516 - 2518	เสมียนและทนายความสำนักงานสมศักดิ์ วิริยะบุศร์ ทนายความ

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

05

นายสมประสงค์ บุญยะชัย [1] อายุ 55 ปี

กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้น (%) *	0.0000%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 65/2548
DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 30/2547

ประสบการณ์ทำงาน

2552 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม
2551 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส ประธานกรรมการบริหาร บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ. ไทยคม
2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ บจ. โรงพยาบาลพระราม 9
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บมจ. เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

---

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

[1] เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

06

Mr. YONG Lum Sung อายุ 61 ปี

กรรมการ และกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

Master in Electrical Engineering, University of Singapore
Graduate Diploma, Accounting and Finance,
Chartered Association of Certified Accountants, UK
Advanced Management Programme, Harvard Business School, USA

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 74/2008

ประสบการณ์ทำงาน

2010 - present	Director, Tera-Barrier Films Pte Ltd
2010 - present	Executive Committee Member, U Mobile Sdn Bhd
2009 - present	Director, Singex TEDA International Pte Ltd
2009 - present	Director, Muvee Technologies Pte Ltd
2009 - present	Consultant, Exploit Technologies Pte Ltd
2008 - present	Director and Executive Committee Member, THAICOM Plc
2008 - present	Corporate Advisor, Temasek Holdings Ltd
2007 - present	Director, Singex Global (ME) Pte Ltd
2007 - present	Director, Tianjin Binhai Convention & Exhibition Ptd Ltd
2007 - present	Director, Golden Donuts Pte Ltd
2007 - present	Director & Audit Committee Member, Singapore Cruise Centre Pte Ltd
2007 - present	Director & Audit Committee Member, Singex Venues Pte Ltd
2007 - present	Director & Audit Committee Member, Singex Exhibiton Ventures Pte Ltd
2007 - present	Director & Audit Committee Member, Singex Exhibitions Pte
2002 - 2006	Chief Operations Officer, StarHub Ltd
1998 - 2002	President, StarHub Cable Vision Ltd (formerly Singapore Cable Vision Ltd)
1997 - 1998	General Manager, ST SunPage Pte Ltd
1995 - 1996	General Manager, ST Mobile Data Pte Ltd

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

07

นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ [2)] อายุ 60 ปี

กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * 0.0045%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาตรี Electrical Engineering
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 106/2551

ประสบการณ์ทำงาน

2552 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ไทยคม กรรมการและประธานกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการบริหารสายธุรกิจใหม่และสื่อโฆษณา บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2541 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

---

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

[2)] เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

08

นายเอนก พนาอภิชน [3] อายุ 45 ปี

กรรมการ และกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้น (%) *	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 111/2551

ประสบการณ์ทำงาน

ก.พ. 2554 - ปัจจุบัน	รักษาการหัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน บมจ. ไทยคม
2553 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการสายงานการเงินและบัญชี บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม
2547 - 2553	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานการเงินและบัญชี บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

---

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

[3] เป็นกรรมการบริหาร เมื่อ 1 เม.ย.2553 และเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 7 เม.ย. 2553
โดยแทนนางสาวนิจานันท์ แสนทวีสุข

09

ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์ อายุ 51 ปี

กรรมการผู้อำนวยการ และกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * 0.0062%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 71/2549
DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 4/2546

ประสบการณ์ทำงาน

2553 - ปัจจุบัน	Director, The Society of Satellite Professional International
2552 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม
2549 - 2553	President, Asia-Pacific Satellite Communications Council (APSCC)
2550 - 2551	กรรมการ บมจ. ไทยคม
2543 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ บมจ. ไทยคม
2543 - 2549	กรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม
2538 - 2549	กรรมการ บมจ. ไทยคม
2542 - 2543	รองกรรมการผู้อำนวยการ บมจ. ไทยคม
2538 - 2541	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ บมจ. ไทยคม
2534 - 2538	ผู้จัดการทั่วไป บมจ. ไทยคม
2525 - 2534	วิศวกรสื่อสารกองแผนงาน กรมไปรษณีย์โทรเลข
2529 - 2530	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร แผนกปฏิบัติการองค์การดาวเทียมสื่อสารระหว่างประเทศ (Intelsat) Washington D.C., U.S.A.

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

10

นายไพบูลย์ ภานุวัฒนวงศ์ อายุ 50 ปี

หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคนิค

สัดส่วนการถือหุ้น (%) *	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์
Carnegie Mellon University, Pittsburgh, U.S.A.

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program ปี 2552

ประสบการณ์ทำงาน

2547 - ปัจจุบัน	หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคนิค บมจ. ไทยคม
2543 - 2547	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ สายงานพัฒนาระบบดาวเทียม บมจ. ไทยคม
2543 - 2543	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ บมจ. ไทยคม
2540 - 2543	ผู้จัดการสำนักวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ บมจ. ไทยคม
2539 - 2539	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายระบบดาวเทียม บมจ. ไทยคม
2538 - 2539	ผู้จัดการทั่วไป บมจ. ไทยคม

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

11

นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิชัยกุล อายุ 47 ปี

รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและการขาย - จีน

สัดส่วนการถือหุ้น (%) * ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ
California State University, U.S.A.

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

R-CDC: Chartered Directors Class รุ่น 3/2551
DCP: Directors Certification Program รุ่น 89/2550
Directors Diploma Examination รุ่น 22/2550

ประสบการณ์ทำงาน

2550 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ
2547 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและการขาย บมจ. ไทยคม
2534 - 2547	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด บมจ. ไทยคม
	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย บมจ. ไทยคม
	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการฝ่ายขายต่างประเทศ บมจ. ไทยคม
	ผู้จัดการสำนักการตลาดและการขาย บมจ. ไทยคม
	ผู้จัดการสำนักการขายต่างประเทศ บมจ. ไทยคม
	ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย บมจ. ไทยคม
	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

12

นายธนฑิต เจริญจันทร์ อายุ 44 ปี

หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการลงทุน

สัดส่วนการถือหุ้น (%) *	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด

ปริญญาโท บริหารธุรกิจ
Sloan School of Management,
Massachusetts Institute of Technology, USA
ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การผ่านหลักสูตรอบรมของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

DCP: Directors Certification Program รุ่น 110/2551
DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 66/2550

ประสบการณ์ทำงาน

ก.พ. 2554 - ปัจจุบัน	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการลงทุน, บมจ. ไทยคม
2551 - ก.พ. 2554	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน, บมจ. ไทยคม
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ
2545 - 2551	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานการเงินและบัญชี บมจ. ไทยคม
2543 - 2544	ผู้จัดการสำนักบัญชีและการเงิน บมจ. ไทยคม
2538 - 2542	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บมจ. ไทยคม
2535 - 2538	ผู้จัดการแผนกบัญชี บมจ. อินเตอร์เนชั่นแนล บรอดคาสติ้ง คอร์ปอเรชั่น
2532 - 2535	ผู้ตรวจสอบบัญชีอาวุโส บริษัทสำนักงาน เอสจีวี-ณ ถลาง จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

ไม่มี

* สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 25 มกราคม 2554

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อบริษัท / รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัท	บริษัทใหญ่	บริษัทย่อย												บริษัทร่วม					
	THCOM	SHIN	DTV	SHEN	IPSTAR	STAR	SPACE	IPI	IPG	MFONE	IPA	IPN	NTU	CDN	CSL	TMC	ADV	HUNSA	WATTA	LTC
1. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ศาจ.หิรัญ รดีศรี	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. นางชรินทร วงศ์ภูธร	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. รศ.สำเรียง เมฆเกรียงไกร	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. นายสมประสงค์ บุญยะชัย	/, //	/, //	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Mr.Yong Lum Sung	/, //	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์	/, //	/, //	x	x, //	/	/	-	/	/	x	-	-	/	-	/, //	x, //	-	-	-	-
8. นายเอนก พนาอภิชน [1]	/, //	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์	//	-	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. นายไพบูลย์ ภานุวัฒนวงศ์	-	-	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
11. นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิชัยกุล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/, //	/, //	-	-	-	-
12. นายธนฑิต เจริญจันทร์	-	-	/	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/, //	/, //	-	-	-	/

X = ประธานกรรมการ **/ = กรรมการ** **// = กรรมการบริหาร**

หมายเหตุ 1) เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553

รายชื่อบริษัท

ACC	บริษัท แอดวานซ์ คอนแท็คเซ็นเตอร์ จำกัด	BMB	บริดจ์ โมบาย พีทีอี แอลทีดี
ADC	บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ทเวอร์ค คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด	CDN	บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด
ADV	บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน)	CLH	บริษัท ศูนย์ให้บริการคมสิทธิเลขหมายโทรศัพท์ จำกัด
ADVANC	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	CSL	บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)
AIN	บริษัท เอไอเอ็น โกลบอลคอม จำกัด	DPC	บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด
AIR	บริษัท แอดวานซ์ อินเทอร์เน็ต เรโวลูชั่น จำกัด	DTV	บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด
AM	บริษัท อาร์ตแวร์ มีเดีย จำกัด	FL	บริษัท แฟกซ์ ไลท์ จำกัด
AMB	บริษัท แอดวานซ์ โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด	HUNSA	บริษัท หรรษาดอทคอม จำกัด
AMC	บริษัท แอดวานซ์ เมจิคการ์ด จำกัด	IPA	บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด
AMP	บริษัท แอดวานซ์ เอ็มเปย์ จำกัด	IPG	บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด
AWN	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด	IPI	บริษัท ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง																				
ITAS	ITV	AM	MB	ADVANC	ADC	DPC	ACC	AMP	AMC	AWN	SBN	AIN	WDS	AIR	AMB	BMB	CLH	FL	MBB	MMT
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/	-	-	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/	-	-	/	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IPN	บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด
IPSTAR	บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด
ITAS	บริษัท ไอ.ที. แอพพลิเคชั่นส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ITV	บริษัท ไอทีวี จำกัด (มหาชน)
LTC	บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด
MB	บริษัท แมทช์บอกซ์ จำกัด
MBB	บริษัท โมบาย บรอดแบนด์ บิสซิเนส จำกัด
MFONE	บริษัท เอ็มโฟน จำกัด
MMT	บริษัท ไมโม่เทค จำกัด
NTU	บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด
SBN	บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ทเวอร์ค จำกัด
SHEN	บริษัท เซนนิมตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด
SHIN	บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SPACE	สเปซโคด แอล แอล ซี
STAR	บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด
THCOM	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
TMC	บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน)
WATTA	บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด
WDS	บริษัท ไวร์เลส ดีไวซ์ ซัพพลาย จำกัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของคณะกรรมการ ประจำปี 2553

กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์หิรัญ	รดีศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร	วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
รศ.สำเรียง	เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธาร์นนท์	กรรมการ
นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr.Yong Lum Sung		กรรมการ
นายเอนก	พนาอภิชน [1)]	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน นางสาวนิจจานันท์ แสนทวีสุข เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553
2) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

บมจ. ไทยคม		บจ. ดีทีวี เซอร์วิส		บริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด		บจ. ไอพีสตาร์	
จำนวนหุ้นสามัญ [2]		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ	
2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50,000	50,000	2	2	-	-	-	-
200	200	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของคณะกรรมการ ประจำปี 2553

กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์หิรัญ	รดีศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร	วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
รศ.สำเรียง	เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธาร์นนท์	กรรมการ
นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr.Yong Lum Sung		กรรมการ
นายเอนก	พนาอภิชน [1)]	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน นางสาวนิจจานันท์ แสนทวีสุข เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553

บจ. สตาร์ นิวเคลียส		สเปซโคด แอล แอล ซี		บจ. ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี		บจ. ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส	
จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ	
2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของคณะกรรมการ ประจำปี 2553

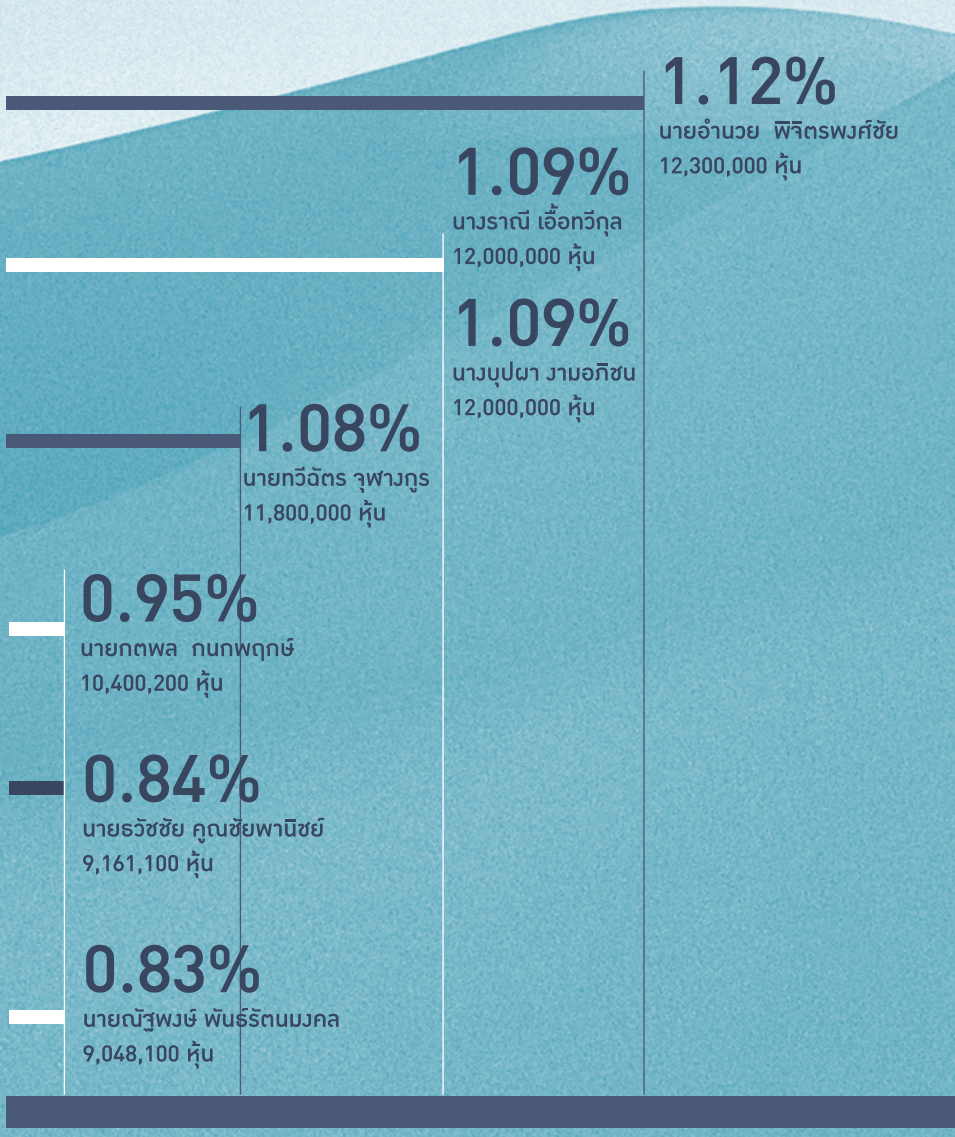
กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์หิรัญ	รดีศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร	วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
รศ.สำเรียง	เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธาร์นนท์	กรรมการ
นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr. Yong Lum Sung		กรรมการ
นายเอนก	พนาอภิชน [1)]	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน นางสาวนิจจานันท์ แสนทวีสุข เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553

บจ. เอ็มโฟน		บจ. ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย		บจ. ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์		บจ. ไอพีสตาร์ ดู บราซิล	
จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ	
2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่จำนวนสูงสุด 10 รายแรก

ณ วันที่ 5 มกราคม 2554



41.14%
บริษัท ซิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
450,870,934 หุ้น

3.52%
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด
38,578,133 หุ้น

2.13%
นายศิริศักดิ์ สนโสภณ
23,400,000 หุ้น

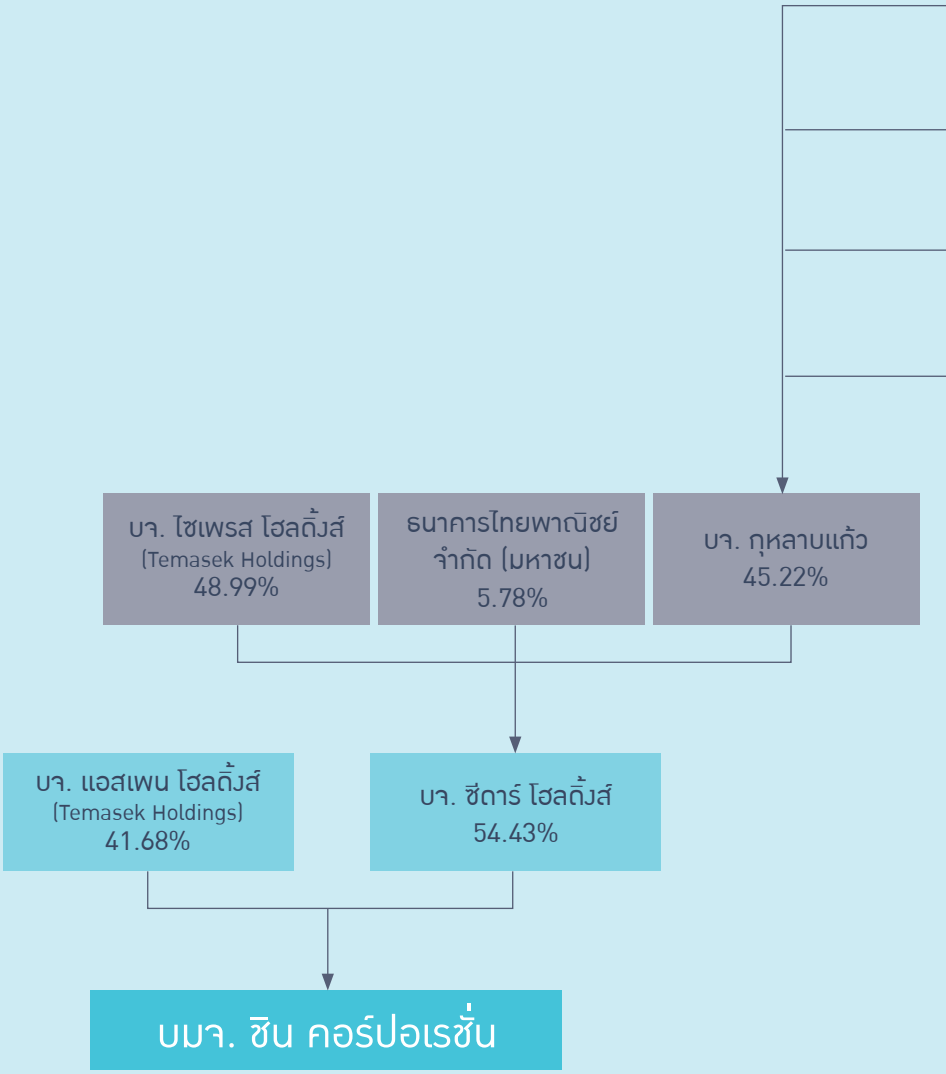
รวม 589,558,467 หุ้น
53.79%

ที่มา: รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2553 ซึ่งจัดทำโดย บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลจาก www.set.co.th ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัท

บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นสามัญในบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) จำนวน 450,870,934 หรือคิดเป็นร้อยละ 41.14 ของทุนชำระแล้ว (ณ วันที่ 17 มีนาคม 2553)

ปัจจุบันบริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีโครงสร้างการถือหุ้นดังนี้



นายสุรินทร์ อุปพัทธกุล
68.00%

บจ. ไซเพรส โฮลดิ้งส์
(Temasek Holdings)
29.90%

นายพงส์ สารสิน
1.27%

นายศุภเดช พูนพิพัฒน์
0.82%

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2554

หมายเหตุ : 1. Cedar เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งถือหุ้นโดย ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 5.78 บริษัท กุหลาบแก้ว จำกัด (กุหลาบแก้ว) ร้อยละ 45.22 และบริษัท ไซเพรส โฮลดิ้ง จำกัด (ไซเพรส) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยทางอ้อมของ Temasek ร้อยละ 48.99

2. Aspen เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยและเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ Temasek Holdings (Pte) Ltd. (Temasek)

โครงสร้างการถือหุ้นกลุ่มบริษัทฯ

ณ วันที่ 5 มกราคม 2554

บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น [1), 2)]

- บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) [2)] 42.55%
  - บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด 98.55%
    - บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ทเวอร์ค คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด 51.00%
  - บริษัท ไวร์เลส ดีไวซ์ ซัพพลาย จำกัด 99.99%
  - บริษัท แอดวานซ์คอนแท็คเซ็นเตอร์ จำกัด 99.99%
  - บริษัท แอดวานซ์ เอ็มเปย์ จำกัด 99.99%
  - บริษัท แอดวานซ์ เมจิคการ์ด จำกัด 99.99%
  - บริษัท เอไอเอ็น โกลบอลคอม จำกัด 99.99%
  - บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ทเวอร์ จำกัด 99.99%
  - บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด 99.99%
    - บริษัท โมบาย บรอดแบนด์ บิสซิเนส จำกัด 99.99%
      - บริษัท แอดวานซ์ โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด 99.99%
  - บริษัท ไมโม่เทค จำกัด 99.99%
  - บริษัท แฟกซ์ ไลท์ จำกัด 99.97%
  - บริษัท แอดวานซ์ อินเทอร์เน็ต เรโวลูชั่น จำกัด 99.99%
  - บริษัท ศูนย์ให้บริการคงสิทธิ เลขหมายโทรศัพท์ จำกัด 20.00%
  - บริดจ์ โมบาย พีทีอี แอลทีดี 10.00%
- บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) [2)] 41.14%
  - บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด 99.99%
  - บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) [2)] 42.18%
    - บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) 99.99%
    - บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) [1)] 99.99%
      - บริษัท หรรษาดอทคอม จำกัด 99.99%
    - บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด 60.00%
  - บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด 88.52%

- บริษัท ไอทีวี จำกัด (มหาชน) [2] 52.92%
  - บริษัท อาร์ตแวร์ มีเดีย จำกัด 99.99%
- บริษัท แมทซ์บอกซ์ จำกัด 99.96%
- บริษัท ไอ.ที. แอพพลิเคชั่นส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด 99.99%

- บริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด [1] 51.00%
  - บริษัท เอ็มโฟน จำกัด 100%
  - บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด 49.00%
- บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด 99.94%
  - บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด 100%
  - บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด 100%
- บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด 70.00%
- สเปซโคด แอล แอล ซี 70.00%
- บริษัท ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด 100%
- บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด 100%
- บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด 100%

1] Holding Company
2] บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
PREPARED BY COMPLIANCE DEPARTMENT – SHIN CORPORATION PLC

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ("THCOM")

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขาที่ 1	เลขที่ 41/103 ถนนรัตนาธิเบศร์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ (662) 591 0736 to 49, (662) 596 5060 โทรสาร (662) 591 0705
สำนักงานสาขาที่ 2	เลขที่ 50 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 12140 โทรศัพท์ (662) 599 3000 โทรสาร (662) 599 3000 ต่อ 712
เว็บไซต์	www.thaicom.net
ประเภทธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจให้บริการสื่อสารดาวเทียม และบริการที่เกี่ยวเนื่อง ธุรกิจโทรศัพท์และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ ธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุด รายนามผู้ใช้โทรศัพท์ และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย
ทุนจดทะเบียน	1,132,082,300 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	5 บาท
ทุนชำระแล้ว	5,479,687,700 บาท

บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด ("DTV")

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขาที่ 1	เลขที่ 50 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 12140
โทรศัพท์	(662) 950 5005
เว็บไซต์	www.dtvservice.net
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการศูนย์การประชุมผ่านอินเตอร์เน็ต และบริการเนื้อหาสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์ และจัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์
ทุนจดทะเบียน	39,879,147 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	398,791,470 บาท
สัดส่วนการถือหุ้นของ THCOM	99.99%

บริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด (“SHEN”)

ที่ตั้งสำนักงาน	8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981.
โทรศัพท์	(65) 6338 1888
โทรสาร	(65) 337 5100
Telex :	RS20852
ABOSIN Cable :	ABOGADO
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจหลักในการลงทุนด้านการสื่อสารโทรคมนาคมในระดับนานาชาติ
ทุนจดทะเบียน	15,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สิงคโปร์
ทุนชำระแล้ว	14,660,000 ดอลลาร์สิงคโปร์
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	51%

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”)[1)]

ที่ตั้งสำนักงาน	Lot No.721, Monivong Blvd, Sangkat Boeung Keng Kang 3, Chamkarmorn, Phnom Penh.
โทรศัพท์	023 303 333
โทรสาร	023 361 111
เว็บไซต์	www.mfone.com.kh
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ต
ทุนจดทะเบียน	24,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	24,000,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	SHEN ถือหุ้น 100%

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) [1)]

ที่ตั้งสำนักงาน	Lanexang Avenue 0100, Vientiane, Lao People’s Democratic Republic
โทรศัพท์	007-856-2121 6465-6
โทรสาร	001-856-2121 9690
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์ระหว่างประเทศ และอินเทอร์เน็ต

ทุนจดทะเบียน	96,840,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	96,840,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	SHEN ถือหุ้น 49.00%

บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด (“CDN”)

ที่ตั้งสำนักงาน	#A-09, St. 271, Sangkat Tumnub Toeuk, Khan Chamka Morn, Phnom Penh.
โทรศัพท์	023-305 990
เว็บไซต์	www.cdn.com.kh
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์
ทุนจดทะเบียน	1,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	2,400,000 เรียล
ทุนชำระแล้ว	2,400,000,000 เรียล หรือเทียบเท่า 600,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	100%

บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด (“IPSTAR”)

ที่ตั้งสำนักงาน	Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไทยคม 4
ทุนจดทะเบียน	200,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	0.01 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	2,000,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	99.94%

บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด [2)]

ที่ตั้งสำนักงาน	Bldg A, L3, Suite 3.1, 64 Talavera Road, North Ryde, NSW 2113, AUSTRALIA
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 และช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไทยคม 4 ในประเทศออสเตรเลีย
ทุนจดทะเบียน	6,950,000 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์ออสเตรเลีย
ทุนชำระแล้ว	6,950,000 ดอลลาร์ออสเตรเลีย
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	IPSTAR ถือหุ้น 100%

บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด [2)]

ที่ตั้งสำนักงาน	13/22-24 Caloola Road, Wentworthville, NSW 2145, New Zealand
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 และช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไทยคม 4 ในประเทศนิวซีแลนด์
ทุนจดทะเบียน	8,510,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์
ทุนชำระแล้ว	8,510,000 ดอลลาร์นิวซีแลนด์
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	IPSTAR ถือหุ้น 100%

บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด (“STAR”)

ที่ตั้งสำนักงาน	Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการเทคโนโลยีบรอดแบนด์ที่ใช้กับดาวเทียมไทยคม 4
ทุนจดทะเบียน	50,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	10 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	70.00%

สเปซโคด แอล แอล ซี (“SPACE”)

ที่ตั้งสำนักงาน	8695 Zumwalt Road, Monmouth, OR 97365 U.S.A.
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์
ทุนจดทะเบียน	-
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	-
ทุนชำระแล้ว	4,290,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	70.00%

บริษัท ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981.
โทรศัพท์	(65) 6338 1888
โทรสาร	(65) 337 5100
Telex :	RS20852
ABOSIN Cable :	ABOGADO
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไทยคม 4
ทุนจดทะเบียน	100,000 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สิงคโปร์
ทุนชำระแล้ว	20,000 ดอลลาร์สิงคโปร์
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	100%

บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	Intercontinental Trust Limited, Suite 802, St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, Mauritius
โทรศัพท์	(230) 213 9800
โทรสาร	(230) 210 9168
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไทยคม 4
ทุนจดทะเบียน	20,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	20,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้นของ **THCOM**	100%

บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (CSL) [3)]

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด ทาวเวอร์ เอ ชั้น 17-20 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์	0 2263 8000
โทรสาร	0 2263 8132
เว็บไซต์	www.csloxinfo.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต บริการอินเทอร์เน็ต และบริการรับส่งสัญญาณดาวเทียม เพื่อการสื่อสารทั้งภายในและต่างประเทศ
ทุนจดทะเบียน	619,914,436 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	0.25 บาท
ทุนชำระแล้ว	148,185,918.75 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	DTV ถือหุ้น 42.19%

บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) (TMC) [4)]

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขาที่ 1	เลขที่ 2028 ถนนริมทางรถไฟสายปากน้ำ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
สำนักงานสาขาที่ 2	เลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ชั้น 25-28 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์	0 2262 8888
โทรสาร	0 2262 8899
เว็บไซต์	www.teleinfomedia.net
ประเภทธุรกิจ	จัดพิมพ์และโฆษณาสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ ฉบับธุรกิจ
ทุนจดทะเบียน	17,353,400 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	173,534,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	CSL ถือหุ้น 100%

บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (ADV) [4)]

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	0 2262 8888
โทรสาร	0 2262 8899
เว็บไซต์	www.shinee.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content Provider) และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Community Portal) และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ Internet
ทุนจดทะเบียน	1,074,813 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	10,748,130 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	CSL ถือหุ้น 100%

บริษัท ชินนี่ดอทคอม จำกัด (SHINEE) [5)]

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2553 บริษัท ชินนี่ดอทคอม จำกัด (SHINEE) ได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์ และได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	0 2262 8888
โทรสาร	0 2262 8899
ทุนจดทะเบียน	4,260,800 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	42,608,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	ADV ถือหุ้น 100%

บริษัท หรรษาดอทคอม จำกัด (HUNSA) [5)]

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	0 2262 8888
โทรสาร	0 2262 8899
เว็บไซต์	www.hunsa.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content) และให้บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต
ทุนจดทะเบียน	800,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	8,000,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	ADV ถือหุ้น 100%

บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด (WATTA) [4)]

ที่ตั้งสำนักงาน	71/30 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอัมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
สำนักงานสาขา	71/36 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์	0 2422 8000
โทรสาร	0 2422 8032
เว็บไซต์	www.watta.co.th
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการลงโฆษณาย่อยหรือคลาสสิฟายด์ส ในสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ของวัฏฏะ ผลิตและจำหน่ายสิ่งพิมพ์ประเภท หนังสือพิมพ์ นิตยสาร พ็อกเก็ตบุ๊ค และอื่นๆ ภายใต้สื่อสิ่งพิมพ์ของวัฏฏะ
ทุนจดทะเบียน	200,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
ทุนชำระแล้ว	20,000,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	CSL ถือหุ้น 60%

บริษัท เอ็น ที ยู (ประเทศไทย) จำกัด [3)]

ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 2 ชั้น 1 เอ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์	(662) 272 2540-2
โทรสาร	(662) 272 2543-4
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจในการให้บริการจัดการจัดอบรม ประชุมสัมมนาทางวิชาการและเผยแพร่ความรู้ ในวิทยาการแขนงต่างๆ
ทุนจดทะเบียน	120,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
ทุนชำระแล้ว	7,500,000 บาท
สัดส่วนการถือหุ้น	DTV ถือหุ้น 88.52%

ข้อมูล ณ 12 มกราคม 2554

1) ถือหุ้นผ่าน บจ. เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด
2) ถือหุ้นผ่าน บจ. ไอพีสตาร์
3) ถือหุ้นผ่าน บจ. ดีทีวี เซอร์วิส
4) ถือหุ้นผ่าน บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ
5) ถือหุ้นผ่าน บจ. เอดี เวนเจอร์

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ก นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาการจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัทฯ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีผลกำไรสมควรที่จะทำเช่นนั้น แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมครั้งต่อไป

ปัจจุบันบริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลโดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักเงินสำรองตามกฎหมาย (ถ้ามี) หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ข นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

บริษัทย่อย/บริษัทร่วม ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลสอดคล้องกับบริษัทฯ โดยคณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วมจะพิจารณาและเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นชอบโดยขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อย/บริษัทร่วมเห็นสมควร

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2534 โดย บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น (“SHIN”) บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศระหว่างบริษัทฯ กับกระทรวงคมนาคม (ปัจจุบันอำนาจการดูแลสัญญานี้ได้ถูกโอนไปอยู่ภายใต้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร “MICT”) เป็นระยะเวลา 30 ปี สิ้นสุดสัญญาในปี 2564 โดยทำหน้าที่จัดสร้าง จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรเพื่อให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม โดยต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ MICT ในอัตราร้อยละของรายได้ค่าบริการช่องสัญญาณดาวเทียมที่ได้รับหรืออย่างน้อยเท่ากับจำนวนเงินขั้นต่ำที่ระบุไว้ในสัญญา และต้องส่งมอบดาวเทียม สถานีควบคุมดาวเทียม รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของ MICT เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้พระราชทานนามดาวเทียมของโครงการอย่างเป็นทางการว่า "ไทยคม (Thaicom)" เพื่อเป็นสัญลักษณ์เชื่อมโยงประเทศไทยกับเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการขยายการประกอบธุรกิจไปยังธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต ธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์ และธุรกิจให้บริการจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม ในปี 2540 2543 และ 2550 ตามลำดับ

บริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2537 โดยมี บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ร้อยละ 41.14

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของกลุ่มบริษัทที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

ปี 2551

มีนาคม บริษัทฯ ได้มีการลงนามในสัญญาขยายการเช่าใช้จำนวนช่องสัญญาณเพิ่มเติมจำนวน 2 ฉบับ ในส่วนของดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) และดาวเทียมไทยคม 5 กับองค์การไปรษณีย์และโทรคมนาคมแห่งประเทศเมียนมาร์ (Myanmar Posts and Telecommunications ("MPT") โดยสัญญาทั้งสองฉบับมีอายุสัญญา 5 ปี มีมูลค่าประมาณ 5 ล้านเหรียญสหรัฐฯ

เมษายน ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2551 มีมติอนุมัติการเปลี่ยนชื่อบริษัท จาก บริษัท ชินแซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน) ("Shin Satellite") เป็น "บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)" ("THAICOM") และได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2551 โดยใช้ชื่อย่อของหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า "THCOM"

บริษัท ชิน บรอดแบนด์ อินเตอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด ("SBI") เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น "บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด" ("DTV") และได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2551

สิงหาคม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2551 DTV ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด ("NTU") เพิ่มเติมจำนวน 19,999 หุ้น ราคาหุ้นละ 7 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.67 ของทุนจดทะเบียนของ NTU ในราคารวม 139,993 บาท จากบริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผลจากการซื้อหุ้นเพิ่มเติมนี้ ทำให้ DTV ถือหุ้นทุนชำระแล้วของ NTU เป็นจำนวนร้อยละ 88.52

กันยายน เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ DTV มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 947,285,000 บาท เป็น 398,791,470 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 39,879,147 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

ตุลาคม รัฐวิสาหกิจประสม บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ("LTC") ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมแบบครบวงจร ใน สปป.ลาว เปิดตัวการให้บริการเครือข่ายมือถือระบบ 3G ใน สปป.ลาว อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2551

พฤศจิกายน บริษัทฯ เปิดสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์อย่างเป็นทางการ ณ กรุงมะนิลา ประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งนับเป็นสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินแห่งที่ 11 ในโครงการไอพีสตาร์

ธันวาคม บริษัทฯ ลงนามในสัญญากับ บริษัท เวียดนาม เทเลคอมมิวนิเคชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ("VTI") ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไปรษณีย์และสื่อสารโทรคมนาคม คอร์ปอเรชั่น จำกัด แห่งประเทศเวียดนาม ("VNPT") เพื่อเช่าแบนด์วิดท์ของดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) โดยมีอายุของสัญญา 3 ปี ด้วยมูลค่าของสัญญา 3.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามต่ออายุในสัญญาเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคมกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (ช่อง DLTV) ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวเป็นการต่ออายุการเช่าช่องสัญญาณย่านความถี่เคยู-แบนด์บนดาวเทียมไทยคม 5 เป็นเวลา 10 ปี

ปี 2552

มกราคม บริษัท กัมพูชา ชินวัตร จำกัด ("CamShin") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด (โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัท เอ็มโฟน จำกัด" ("Mfone") ตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2552 และเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 19,200,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 24,000,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 24,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ

มีนาคม บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด สาขาประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการต่างๆ ที่จำเป็นต่อการให้บริการไอพีสตาร์ รวมทั้งการควบคุมดูแลสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ในประเทศญี่ปุ่น

เมษายน บริษัทฯ ได้เปิดสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์แห่งที่ 14 อย่างเป็นทางการ ในประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2552

บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนใน บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด (“CDN”) และชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 5,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นจำนวน 500,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ ให้แก่ CDN ทำให้ CDN มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

พฤษภาคม คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้ง “นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์” ให้ดำรงตำแหน่งเป็น “ประธานคณะเจ้าหน้าที่ผู้บริหาร หรือซีอีโอ” (Chief Executive Officer) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2552 เป็นต้นไป

มิถุนายน บริษัทฯ ได้ทำพิธีเปิดสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์แห่งที่ 15 ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย

บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด เพิ่มทุนใน บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด และได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 6,014,133 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ เป็นจำนวน 6,014,133.00 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ ให้แก่ บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด ทำให้มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 8.51 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์

พฤศจิกายน บริษัทฯ ได้ทำการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนรวม 7,000 ล้านบาท แก่นักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายย่อย โดยหุ้นกู้มีอายุ 3 ปี และ 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 5.25% และ 6.15% ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้จัดอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้ไทยคมที่ระดับ “BBB+” ด้วยแนวโน้ม “Stable” หรือ “คงที่” ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากกระแสเงินสดที่สม่ำเสมอในธุรกิจดาวเทียม บริษัทฯ นำเงินที่ได้ไปชำระคืนเงินกู้โครงการดาวเทียมไอพีสตาร์และดาวเทียมไทยคม 5 จำนวนประมาณ 224 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อให้บริษัทฯ มีความคล่องตัวในการบริหาร ลดความผันผวนของความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และช่วยปรับปรุงต้นทุนทางการเงิน

ปี 2553

มกราคม บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1 ออกจากวงโคจรค้างฟ้าตำแหน่งที่ 120 องศาตะวันออกไปสู่อวกาศ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 หลังจากที่ดาวเทียมไทยคม 1 มีอายุการใช้งานสิ้นสุดไปเมื่อเดือนพฤษภาคม 2552

เมษายน ให้บริการไอพีสตาร์แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ในญี่ปุ่น ซึ่งทำการเช่าใช้ช่องสัญญาณหรือแบนด์วิดท์เป็นจำนวนถึง 2 Gbps สำหรับการให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul)

พฤษภาคม ดาวเทียมไทยคม 4 ประสบความสำเร็จจากการให้บริการไอพีสตาร์ในการได้รับเลือกให้เป็นโซลูชั่นดาวเทียมหลักสำหรับการเลือกตั้งแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Elections) ครั้งแรกในประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งได้นำไอพีสตาร์ไปใช้บริการส่งข้อมูลเลือกตั้ง โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR user terminal) จำนวนทั้งสิ้น 680 ชุด ณ ศูนย์เลือกตั้งของเทศบาลและจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อส่งข้อมูลการลงคะแนนเสียงไปยังศูนย์ข้อมูลหลักในกรุงมะนิลา

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 บริษัทฯ ได้ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด (“IPST”) เพิ่มเติมจำนวน 512,902 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ราคารวม 512,902 ดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 0.26 ของทุนจดทะเบียนของ IPST ผลจากการตกลงซื้อหุ้นเพิ่มเติมนี้ ทำให้บริษัทฯ ถือหุ้นทุนชำระแล้วของ IPST เป็นจำนวนร้อยละ 99.94

กรกฎาคม บริษัทฯ ติดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์แห่งที่ 15 และ16 ในประเทศอินเดียแล้วเสร็จ

สิงหาคม บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามกับ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ในสัญญาขยายอายุการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม สัญญาฉบับดังกล่าวเป็นการขยายอายุสัญญาใช้จากฉบับเดิมที่จะหมดอายุสัญญาในปี พ.ศ. 2556 เป็นปี พ.ศ. 2561 โดยมีมูลค่าของสัญญาอยู่ที่ประมาณ 22 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือประมาณ 700 ล้านบาท) โดยเป็นช่องสัญญาณบนดาวเทียมไทยคม 5 ในย่านความถี่ ซี-แบนด์

ตุลาคม บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 2 ออกจากวงโคจรค้างฟ้า เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2553 หลังจากที่ดาวเทียมไทยคม 2 มีอายุการใช้งานสิ้นสุดไปเมื่อเดือนพฤษภาคม 2553

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2553 ของบริษัท บริษัท ชินนี่ ดอทคอม จำกัด (“SHINEE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (“ADV”) ได้มีมติให้โอนกิจการทั้งหมดของ SHINEE ให้แก่ ADV และจดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2553

พฤศจิกายน บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด มีผู้รับชมรายการจากผ่าน DTV Platform กว่า 1 ล้านจุดทั่วประเทศ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจในกลุ่มธุรกิจ 4 กลุ่ม คือ ธุรกิจบริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่อง ธุรกิจโทรศัพท์ ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ และธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย ซึ่งบริษัทฯ จะเน้นการลงทุนระยะยาว โดยพิจารณาจากปัจจัยพื้นฐานของธุรกิจที่จะเข้าไปลงทุนรวมถึงแนวโน้มของธุรกิจนั้นๆ เป็นสำคัญ นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอเพื่อให้สามารถมีอำนาจในการบริหารจัดการและกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้นๆ โดยโครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ เป็นดังนี้

1. สายธุรกิจดาวเทียมและบริการเกี่ยวเนื่อง

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการและดำเนินโครงการดาวเทียมสื่อสารแห่งชาติภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศระหว่างบริษัทฯ กับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“MICT”) เป็นระยะเวลา 30 ปี สิ้นสุดปี พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรทั้งสิ้นจำนวน 5 ดวง คือ ดาวเทียมไทยคม 1A ไทยคม 2 ไทยคม 3 ไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) และ ไทยคม 5

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ปลดระวางและหยุดให้บริการดาวเทียมแล้วจำนวน 3 ดวง คือ ดาวเทียมไทยคม 3 ในเดือนตุลาคม 2549 ดาวเทียมไทยคม 1A ในเดือนมกราคม 2553 และดาวเทียมไทยคม 2 ในเดือนตุลาคม 2553 ทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีจำนวนดาวเทียมให้บริการทั้งสิ้น 2 ดวง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทฯ ย่อย/บริษัทร่วมขึ้นมาเพื่อให้บริการด้านธุรกิจดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่องต่างๆ ดังนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)
Spacecode LLC (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70, บริษัท Code Space จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 30 ซึ่ง Code Space ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แต่อย่างใด)	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)
บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด	ให้บริการไอพีสตาร์ในประเทศออสเตรเลีย
บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	ให้บริการไอพีสตาร์ในประเทศนิวซีแลนด์
บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70, บริษัท Code Space จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 30 ซึ่ง Code Space ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แต่อย่างใด)	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 42.18)	ให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมภายใต้สัญญาอนุญาตจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย (“กสท.”) ให้เป็นผู้ให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมและอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม เป็นระยะเวลา 22 ปี สิ้นสุดปี 2559

2. สายธุรกิจโทรศัพท์

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการธุรกิจโทรศัพท์ผ่านบริษัท เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ พีทีอี จำกัด (“Shenington”) ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งลงทุนในธุรกิจโทรคมนาคมในต่างประเทศ ซึ่งปัจจุบันมีการลงทุนใน 2 บริษัท ได้แก่

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท กัมพูชาชินวัตร จำกัด) (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ร้อยละ 51)	สัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาเป็นเวลา 35 ปี สิ้นสุดปี 2571 โดยให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้ระบบ Digital GSM 1800 และ 900 MHz และ 3G 2100 MHz บริการโทรศัพท์พื้นฐานระบบ CDMA-450 นอกจากนั้น ยังให้บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ร้อยละ 24.99)	เป็นกิจการร่วมค้ากับรัฐบาลของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้รับสิทธิในการดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมในประเทศลาวเป็นเวลา 25 ปี สิ้นสุดปี 2564 โดยให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Phone) และ 3G โทรศัพท์โครงข่ายพื้นฐาน (Public Switched Telephone Network (PSTN)) บริการโทรศัพท์พื้นฐานไร้สายระบบ CDMA-450 โทรศัพท์สาธารณะ บริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming Service) บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP รวมถึงบริการเสริม (Value added service) สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่

3. สายธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อผ่านบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/กิจการร่วมค้า ของบริษัทฯ ดังนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ชิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด) (บริษัทฯ ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 99.99)	บริการจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญานดาวเทียม บริการให้คำปรึกษาและติดตั้งระบบสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์แบบครบวงจร (System Integration) และบริการขายเนื้อหา (Content) ผ่านจาน DTV และ HDTV นอกจากนี้ DTV ยังได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง(1) เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 18 ตุลาคม 2552 ถึง 17 ตุลาคม 2557 และใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง(2) เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2558
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม
บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท กัมพูชาชินวัตร จำกัด) (บริษัทฯ ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 51)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศกัมพูชา
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 24.99 และรัฐบาลลาวถือหุ้นร้อยละ 51)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศลาว
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 42.18)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายใต้ชื่อ ซีเอส ล็อกซอินโฟ (CS LoxInfo) ภายใต้สัญญาอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย (“กสท.”) เป็นระยะเวลา 10 ปี สิ้นสุดปี 2550 ด้วยเครือข่ายทั้งภาคพื้นดินและผ่านดาวเทียม นอกจากนั้น CS LoxInfo ได้รับการต่อใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 8 กันยายน 2552 สิ้นสุดวันที่ 7 กันยายน 2557
บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99)	ดำเนินธุรกิจให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ และให้บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต
บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 88.52)	ให้บริการการประชุม อบรม / สัมมนาทางไกลผ่านดาวเทียม

(1) และ (2) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง หมายถึง ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตประเภทที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง เช่น บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service) และบริการอื่นใดที่คณะกรรมการเห็นสมควร

4. สายธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (“TMC”) (เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99)	บริการสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์หน้าเหลือง และจัดทำสมุดรายนามในรูปแบบอื่นๆ นอกจากนี้ ยังให้บริการข้อมูลรายชื่อผู้ใช้โทรศัพท์ รวมทั้งบริการข้อมูลทั่วไป ทั้งสาระบันเทิง ผ่านการใช้โทรศัพท์ในการสอบถามข้อมูล
บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด (เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 60)	ผู้ให้บริการสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2551 - ปี 2553 มีดังนี้

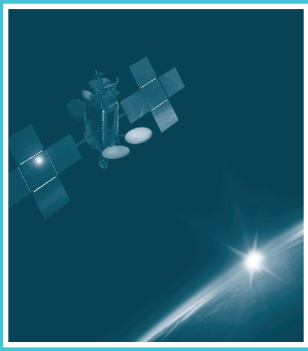
หน่วย: ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์/ บริการ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้นของบริษัท	2551		2552		2553	
			รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
บริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่อง	ไทยคมและบริษัทในกลุ่มธุรกิจไอพีสตาร์	-	4,583	64.72	4,506	58.63	4,598	67.55
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	ดีทีวี เซอร์วิส บริษัทในกลุ่มเชนนิงตัน เอ็นทียู	99.99 51 88.52	503	7.10	535	6.96	649	9.53
บริการธุรกิจโทรศัพท์	บริษัทในกลุ่มเชนนิงตัน	51	1,927	27.21	2,147	27.94	1,453	21.35
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ			-	-	465	6.05	-	-
รายได้อื่น			68	0.96	32	0.42	107	1,57
รวมรายได้			**7,081**	**100.00**	**7,685**	**100.00**	**6,807**	**100.00**

รายได้จากการขายและบริการจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์
สำหรับปี 2551 - ปี 2553 มีดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ประเทศ	2551	2552	2553
ไทย	2,672	2,480	2,677
กัมพูชา	1,393	1,514	959
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	795	817	672
ออสเตรเลีย	1,183	1,322	1,050
ประเทศอื่นๆ	970	1,055	1,342
รวม	**7,013**	**7,188**	**6,700**



ผลิตภัณฑ์ บริการ และภาวะการแข่งขันทางธุรกิจ

การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

1 บริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่อง

บริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่อง ดำเนินการโดย บมจ. ไทยคม และบริษัทกลุ่มไอพีสตาร์

ลักษณะของบริการ

บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Conventional Satellite Transponder Services)

บริษัทฯ ให้บริการเช่าทรานสพอนเดอร์ (Transponder) หรือช่องสัญญาณดาวเทียม ซึ่งทำหน้าที่ในการรับสัญญาณจากสถานีภาคพื้นดิน (สถานีส่งสัญญาณ) ขยายสัญญาณให้มีกำลังแรงขึ้น และส่งสัญญาณกลับมายังสถานีภาคพื้นดินอีกแห่งหนึ่ง (สถานีรับสัญญาณ) ณ ตำแหน่งใดๆ ภายใต้พื้นที่ครอบคลุม (Footprint) ของดาวเทียม ในความถี่ที่แตกต่างไปจากความถี่ที่ใช้ในการส่งสัญญาณ เพื่อให้ผู้ใช้บริการ อาทิ ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ผู้ให้บริการด้านการสื่อสาร และผู้ประกอบการช่องรายการโทรทัศน์ ได้รับประโยชน์จากพื้นที่ครอบคลุมบริเวณกว้างของดาวเทียม ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค เมื่อเปรียบเทียบกับการติดตั้งเครือข่ายโทรคมนาคมภาคพื้นดินจำนวนมากเพื่อขยายพื้นที่ครอบคลุมในการให้บริการ เช่น เครือข่ายสายใยแก้วนำแสง หรือเครือข่ายสัญญาณคลื่นไมโครเวฟ เป็นต้น

- **ดาวเทียมแบบทั่วไป (Conventional Satellite)**

ในปี 2553 บริษัทฯ มีดาวเทียมแบบทั่วไปทั้งสิ้น 2 ดวง ได้แก่ ดาวเทียมไทยคม 2 และไทยคม 5 ให้บริการแก่ผู้ใช้จำนวนมากทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ จากการที่ดาวเทียมไทยคม 2 มีอายุการใช้งานสิ้นสุด ในปี 2553 บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ใช้บริการจากดาวเทียมไทยคม 2 มายังดาวเทียมไทยคม 5 แล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2553 และได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 2 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2553 โดยรายละเอียดคุณสมบัติของดาวเทียมแต่ละดวง มีดังต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบดาวเทียม ไทยคม 2 และไทยคม 5

ย่านความถี่	ไทยคม 2	ไทยคม 5
C-Band Regional Beam พื้นที่ครอบคลุม	10 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย ภูมิภาคอินโดจีน และภูมิภาคเอเชียตะวันออก	18 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย ภูมิภาคอินโดจีน และภูมิภาคเอเชียใต้
C-Band Global Beam พื้นที่ครอบคลุม	- ไม่มี -	7 ช่องสัญญาณ ทวีปแอฟริกา ยุโรป เอเชีย และออสเตรเลีย
Ku-Band Spot Beam พื้นที่ครอบคลุม	3 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย และภูมิภาคอินโดจีน	7 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย และภูมิภาคอินโดจีน
Ku-Band Switchable Beam (Spot or Steerable) พื้นที่ครอบคลุม	- ไม่มี -	4 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย และภูมิภาคอินโดจีน
Ku-Band Steerable Beam พื้นที่ครอบคลุม	- ไม่มี -	3 ช่องสัญญาณ ประเทศไทย และภูมิภาคอินโดจีน
ผู้ผลิต (ประเทศ)	Hughes (สหรัฐอเมริกา)	Aerospatiale (ฝรั่งเศส)
รุ่น	HS-376	Spacebus 3000
อายุการใช้งาน	ประมาณ 15 ปี	ประมาณ 14 ปี
จัดส่งสู่วงโคจร	2537	2549

ที่มา: บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

จำนวนช่องสัญญาณและอัตราการใช้งานของช่องสัญญาณของดาวเทียมไทยคม 1A ไทยคม 2 และไทยคม 5

	2551	2552	2553
จำนวนช่องสัญญาณ (ช่อง)*			
C-Band	44	34	24
Ku-Band	18	16	14
อัตราการใช้งาน (ร้อยละ)			
C-Band	72%	79%	99%
Ku-Band	67%	72%	93%

ที่มา: บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ: ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม

* ไม่นับรวมช่องสัญญาณ C-Band ที่ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารใช้โดยไม่คิดค่าบริการจำนวน 1 ช่องสัญญาณ และช่องสัญญาณสำรอง Ku-Band 1 ช่องสัญญาณ บนดาวเทียมไทยคม 2

** บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1A ออกจากวงโคจรค้างฟ้าเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ใช้บริการจากดาวเทียมไทยคม 1A มายังดาวเทียมไทยคม 2 และไทยคม 5 แล้วเสร็จไปในเดือนพฤษภาคม 2552

*** บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 2 ออกจากวงโคจรค้างฟ้าเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2553 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ใช้บริการจากดาวเทียมไทยคม 2 มายังดาวเทียมไทยคม 5 แล้วเสร็จไปในเดือนพฤษภาคม 2553

- **สถานีควบคุมดาวเทียม**

สถานีควบคุมดาวเทียมเป็นศูนย์ปฏิบัติการซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของดาวเทียม เช่น การตรวจวัดและรายงานผลค่าสัญญาณต่างๆ ของดาวเทียม การติดตามตำแหน่งของดาวเทียม การออกคำสั่งควบคุมการทำงานของดาวเทียม ตลอดจนทำหน้าที่ติดตามผลหลังจากการออกคำสั่งควบคุมการทำงานดังกล่าว โดยการส่งสัญญาณคำสั่งจากสถานีควบคุมภาคพื้นดิน นอกจากนี้ สถานีควบคุมดาวเทียมไทยคม ทำหน้าที่เฝ้าดูและควบคุมสภาวะต่างๆ ของดาวเทียม เช่น การทำงานโดยรวมของดาวเทียม ประสิทธิภาพของช่องสัญญาณดาวเทียม และระดับของสัญญาณรบกวน รวมทั้งทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติภารกิจต่างๆ ของดาวเทียมอีกด้วย

บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นให้บริการดาวเทียมไทยคมแก่ผู้ประกอบการชั้นนำหลายรายเพื่อส่งสัญญาณช่องรายการโทรทัศน์ไปยังทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย แอฟริกา และยุโรป ทั้งประเภทบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวีในประเทศต่างๆ (Channel Distribution) หรือบริการเครือข่ายโทรทัศน์ดิจิตอลทั่วโลก (Global Digital Television) โดยอาศัยบริการเสริมต่างๆ ของสถานีบริการภาคพื้นดิน (Teleport and DTH Center)

สถานีบริการภาคพื้นดิน (Teleport and DTH Center)

สถานีเทเลพอร์ต (Teleport หรือ Telecommunications Port) เป็นสถานีศูนย์กลางที่ให้บริการเสริมต่างๆ ในด้านธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์และโทรคมนาคม สถานีบริการภาคพื้นดินไทยคมเป็นสถานีเทเลพอร์ตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9002 และ 9001:2000 มีการติดตั้งอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกครบครันเพื่อให้บริการด้านการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมแก่ผู้ประกอบการทั้งในและนอกประเทศ บริษัทฯ ได้รวมบริการเทเลพอร์ตต่างๆ เช่น บริการเล่นเทปบันทึกรายการ และบริการบีบอัดสัญญาณ

โทรทัศน์ในระบบดิจิตอลเข้ากับบริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์แบบครบวงจรแก่ผู้ประกอบการ โดยบริษัทฯ ได้ร่วมมือกับบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการรับและส่งสัญญาณดาวเทียม

รูปแบบของบริการในธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

- **บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH)**
  บริษัทฯ นำเสนอรูปแบบการให้บริการบีบอัดสัญญาณโทรทัศน์ในระบบดิจิตอล และส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมตรงไปยังบ้านของผู้รับชมปลายทางโดยตรง ซึ่งการบีบอัดสัญญาณในระบบดิจิตอลจะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถลดต้นทุนในการให้บริการ ในขณะที่ผู้รับชมสามารถใช้จานรับสัญญาณดาวเทียมที่มีขนาดเล็กรับสัญญาณโทรทัศน์ที่ส่งตรงมาจากดาวเทียมในระบบ DTH ได้

- **บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวีในประเทศต่างๆ (Channel Distribution)**
  บริษัทฯ ให้บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์แก่ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะแพร่สัญญาณโทรทัศน์ของตนไปยังผู้ประกอบการเคเบิลทีวี หรือสถานีทวนสัญญาณภายใต้พื้นที่ครอบคลุมของดาวเทียมไทยคม รูปแบบการให้บริการนี้จึงเป็นทางเลือกที่สมบูรณ์แบบสำหรับผู้ประกอบการทำให้สามารถส่งช่องรายการโทรทัศน์ไปยังเครือข่ายเคเบิลทีวีในทวีปต่างๆ ที่เป็นตลาดสำคัญของตน โดยช่องรายการโทรทัศน์ในรูปแบบนี้สามารถเข้าถึงสมาชิกผู้ชมเคเบิลทีวีนับล้านครัวเรือนในทวีปเอเชีย ยุโรป แอฟริกา และออสเตรเลีย

- **บริการเครือข่ายโทรทัศน์ดิจิตอลทั่วโลก (Global Digital Television Network)**
  บริการเครือข่ายโทรทัศน์ดิจิตอลทั่วโลกเป็นการควบรวมบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวีในประเทศต่างๆ (Channel Distribution) ในย่านความถี่ C-band ของดาวเทียมไทยคม กับช่องสัญญาณดาวเทียมในย่านความถี่ Ku-band ของดาวเทียมพันธมิตร เพื่อให้บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) ในภูมิภาคอื่นที่อยู่นอกพื้นที่ครอบคลุมของดาวเทียมไทยคม เช่น อเมริกาเหนือ ยุโรป และออสเตรเลีย บริการในรูปแบบนี้เป็นที่นิยมในกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของช่องรายการโทรทัศน์หรือสถานีโทรทัศน์ ที่ประสงค์จะส่งสัญญาณออกอากาศรายการโทรทัศน์ของตนไปยังกลุ่มผู้ชมเชื้อชาติเดียวกันที่ย้ายถิ่นฐานไปอาศัยอยู่ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก เพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ การศึกษา หรือทางด้านศาสนา โดยที่ช่องรายการโทรทัศน์ในเครือข่ายโทรทัศน์ดิจิตอลทั่วโลกสามารถเข้าถึงผู้ชมปลายทางที่อาศัยอยู่ในกว่า 150 ประเทศ ใน 6 ทวีปทั่วโลก คือ อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ยุโรป แอฟริกา เอเชีย และออสเตรเลีย

- **บริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering)**
  บริษัทฯ ให้บริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม ด้วยรถพร้อมอุปกรณ์ถ่ายสัญญาณดาวเทียมเคลื่อนที่ โดยเฉพาะการรายงานข่าวนอกสถานที่ การถ่ายทอดสดการแข่งขันกีฬา หรือการแสดงดนตรี เป็นต้น

บริการระบบไอพีสตาร์ (IPSTAR System)

บริษัทฯ เริ่มดำเนินกิจกรรมทางการตลาดของบริการไอพีสตาร์ตั้งแต่ปี 2544 โดยในระยะแรกจะเป็นการให้บริการโดยใช้อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางภาคพื้นดินไอพีสตาร์ กับดาวเทียมแบบทั่วไปของไทยคม และดาวเทียมอื่นๆ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลผ่านช่องสัญญาณดาวเทียม ดังนั้น บริการระบบไอพีสตาร์จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบดาวเทียมปัจจุบัน และยังมีส่วนช่วยลดต้นทุนการให้บริการ

หลังจากที่บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการจัดส่งดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ขึ้นสู่วงโคจรในวันที่ 11 สิงหาคม 2548 และผ่านการทดสอบในเดือนธันวาคม 2548 บริษัทฯ ก็ได้เริ่มให้บริการระบบไอพีสตาร์โดยใช้ควบคู่กับอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการรับส่งสัญญาณสูงกว่าดาวเทียมทั่วไปมาก เนื่องจากดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ใช้เทคโนโลยีการกระจายคลื่นแบบรังผึ้ง ทำให้สามารถนำความถี่กลับมาใช้งานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการรับส่งข้อมูลได้ถึง 45 Gbps ซึ่งสูงกว่าดาวเทียมทั่วไปถึง 20 เท่า หรือสามารถรองรับความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของผู้ใช้ได้จำนวนนับล้านคน ทั้งในระดับผู้ใช้บริการรายย่อยไปจนถึงระดับองค์กร ซึ่งรวมไปถึงระดับผู้ให้บริการโทรคมนาคมและอินเทอร์เน็ต

ข้อมูลเบื้องต้นด้านเทคนิคของดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)

คุณสมบัติ	รายละเอียด
ดาวเทียม	- ดาวเทียมแบบวงโคจรค้างฟ้า - อายุใช้งานประมาณ 15.75 ปี
ที่ตั้งวงโคจร	- 119.5° ตะวันออก
ขีดความสามารถในการรับส่งข้อมูล (Bandwidth Capacity)	- 45 Gbps (25/20) Forward & Return Bandwidth หรือประมาณ 20 เท่าของขีดความสามารถของดาวเทียมแบบปัจจุบัน - ใช้จานสายอากาศขนาด 84-180 cm.

ชนิดของ Beams ที่ให้บริการ	- Ka-band แบบ SPOT Beam สำหรับติดต่อกับสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน 18 แห่ง
	- มีบริการ Ku-band ที่มีขีดความสามารถมากที่สุดสำหรับดาวเทียม 1 ดวง โดยแบ่งเป็น
	  - SPOT Beam: 84 beams
	  - SHAPED Beam: 3 beams
	  - BROADCAST Beam: 7 beams

จัดส่งสู่วงโคจร	- ปี 2548

ที่มา: บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

อุปกรณ์ปฏิบัติการภาคพื้นดินไอพีสตาร์ (IPSTAR Ground System)

อุปกรณ์ปฏิบัติการภาคพื้นดินไอพีสตาร์สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มหลักๆ คือ สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (IPSTAR Gateway) และอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User Terminal)

- **สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (IPSTAR Gateway)**

สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (IPSTAR Gateway) เป็นสถานีแม่ข่ายที่ใช้รับส่งสัญญาณระหว่างดาวเทียมกับสถานีควบคุมเครือข่ายปลายทาง โดยบริษัทฯ ได้ออกแบบให้มีความสามารถรองรับการทำงานได้หลากหลาย และยังสามารถรองรับการให้บริการติดต่อสื่อสารแบบบรอดแบนด์ที่เข้าถึงผู้ใช้บริการไม่ว่าจะเป็นกลุ่มลูกค้าองค์กร ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ใช้บริการทั่วไป โดยให้บริการทั้งการให้บริการอินเทอร์เน็ต การให้บริการเครือข่ายภายในองค์กร (Intranet Network) การประชุมทางไกล (Video Conference) การแพร่ภาพและเสียง (Broadcast and Multicast Multimedia) การให้บริการรับส่งข้อมูล (Transaction Service) และการให้บริการโทรศัพท์ (Telephony)

เครือข่ายของระบบไอพีสตาร์นั้นมีรูปแบบเป็นแบบสตาร์ (STAR Topology) โดยในภาคการส่งสัญญาณจากสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไปยังอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ ข้อมูลจะถูกบรรจุในช่องสัญญาณที่เป็น Time Division Multiplexing (TDM) ที่อาจจะมีมากกว่าหนึ่งช่องสัญญาณ และจะรวมกันเป็นช่องสัญญาณขนาดใหญ่ (Wideband) โดยใช้เทคโนโลยี Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) และเพื่อเพิ่มความสามารถในการให้บริการ ช่องสัญญาณที่ถูกใช้ในการส่งข้อมูลจากสถานีภาคพื้นดิน ได้ถูกออกแบบให้ใช้วิธีการเข้ารหัสโดยใช้ Turbo Product Codes (TPCs) และ L-code Modulation สำหรับส่วนของภาคการส่งสัญญาณจากอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางมายังสถานีควบคุมนั้น จะเป็นการบรรจุข้อมูลในช่องสัญญาณแคบ (Narrow-Band) โดยใช้เทคนิคและรูปแบบในการส่งที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามลักษณะการใช้ช่องสัญญาณ เช่น ALOHA สำหรับข้อความที่ส่งออกมาเพื่อที่จะ log on เข้าสู่ระบบ และ Slotted-ALOHA หรือ TDMA สำหรับการส่งข้อมูลอื่นๆ

บริษัทฯ ได้พัฒนาเทคโนโลยีใหม่บนระบบภาคพื้นดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพการบริการให้กับลูกค้าด้วยเทคโนโลยี Super Frame และ Dynamic CBR การทำงานของเทคโนโลยี Super Frame นั้นทำให้การจัดสรรทรัพยากรบนดาวเทียมมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นถึง 10% และในส่วนของเทคโนโลยี Dynamic CBR จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสัญญาณเสียงบนเครือข่ายบรอดแบรนด์ผ่านดาวเทียมให้มีคุณภาพสูงยิ่งขึ้น

- **อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User Terminal)**

อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ เป็นอุปกรณ์รับส่งสัญญาณดาวเทียมแบบครบวงจร เพื่อเชื่อมต่อกับดาวเทียม โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ปลายทางสำหรับผู้ใช้ในหลายรูปแบบ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกัน

- รุ่น iCON เป็นอุปกรณ์ที่มาแทนรุ่น Professional ที่ได้เลิกผลิตไปแล้ว อุปกรณ์รุ่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อกลุ่มลูกค้าธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และผู้ใช้บริการทั่วไป อุปกรณ์รุ่นนี้มีความสามารถในการดาวน์โหลดได้สูงสุด 4 Mbps และสามารถอัพโหลดได้สูงสุด 2 Mbps เป็นอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ง่าย และสามารถเชื่อมต่อกับระบบงานที่ผู้ใช้บริการทั่วไปใช้ เช่น บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการโทรศัพท์ระบบ IP (VoIP) และบริการวีดิโอต่างๆ

- รุ่น IPX-9200 เป็นอุปกรณ์รุ่นพิเศษ มีคุณสมบัติในการรองรับการใช้งานในพื้นที่ห่างไกล มีสภาพแวดล้อมทุรกันดาร มีการใช้งานอย่างหนักและต่อเนื่อง และไม่ต้องการการบำรุงรักษาบ่อยครั้ง โดยอุปกรณ์รุ่นนี้มีความสามารถทั่วไปเหมือนกับอุปกรณ์รุ่น iCON แต่มีความพิเศษที่คุณสมบัติในการทนทานต่อสภาพแวดล้อม จึงเหมาะสมเป็นอย่างมากสำหรับลูกค้าที่ต้องการการใช้งานหนัก เช่น กลุ่มลูกค้าองค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เป็นส่วนเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายจากส่วนกลาง การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์ทางไกลชนบท และโครงการเครือข่ายโทรคมนาคมอื่นๆ

- บริษัทยังได้มีการพัฒนาอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์อย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นโมเด็ม และระบบสายอากาศ การพัฒนาอื่นๆ อาทิ อุปกรณ์รับ (LNB) และส่ง (BUC) สัญญาณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นซึ่งเป็นส่วนที่ต่อเพิ่มของจานดาวเทียมนี้ และลดต้นทุนการผลิต ในขณะเดียวกันก็เพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานทั้งในด้านอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักร ตัวอย่างเช่น บริษัทฯ ทำการออกแบบโดยการลดขนาดตัวรับส่งสัญญาณลงครึ่งหนึ่งของขนาดเดิม และได้ทำการทดสอบตัวรับส่งสัญญาณขนาด 1.5 วัตต์ และ 0.25 วัตต์ ในหลายๆ ประเทศ ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี รวมถึงผลิตภัณฑ์อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ รุ่น iCON อุปกรณ์ต้นแบบอยู่ในระหว่างการทดสอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้แทนผลิตภัณฑ์อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ รุ่น iCON ตัวเดิมที่ล้าสมัย และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น คาดว่าจะพร้อมเปิดตัวในตลาดในไตรมาสที่สามของปี 2554

ผลิตภัณฑ์และบริการของระบบไอพีสตาร์

- **การบริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering)**

  ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การบริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering) กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เนื่องจากความคล่องตัวของอุปกรณ์และความสามารถในการส่งสัญญาณภายใต้การครอบคลุมของดาวเทียมไทยคม 4 ตั้งแต่ปี 2552 มีบริษัทใหญ่ 3 แห่ง ที่เป็นผู้กระจายสัญญาณการถ่ายทอดต่างๆ ในกัมพูชาและอินโดนีเซียได้ตัดสินใจใช้บริการของไอพีสตาร์ ด้วยความต้องการที่แตกต่างของผู้ร่วมให้บริการ จุดนี้เองสามารถพิสูจน์ให้เห็น

ถึงศักยภาพในการดัดแปลงและประยุกต์ใช้ให้ตรงต่อความต้องการของผู้ร่วมให้บริการรายนั้นๆ การร่วมมือกับผู้ให้บริการในประเทศต่างๆ และได้พิสูจน์ให้เห็นถึงความสำเร็จของไอพีสตาร์ นอกจากนั้น ในประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และเวียดนามได้มีการติดตั้งสถานที่ทดลองและสถานที่ทดสอบการให้บริการ เพื่อแสดงถึงศักยภาพของไอพีสตาร์ด้วย

- **บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul)**

โดยทั่วไป การให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบดาวเทียม สามารถแบ่งออกได้ 2 ประเภท คือ ผู้ใช้งานรายเดียวต่อหนึ่งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทาง และผู้ใช้งานหลายรายต่อหนึ่งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทาง สำหรับประเภทผู้ใช้งานรายเดียวนั้น มีกลุ่มเป้าหมายอยู่ที่ผู้ใช้งานที่มีการใช้งานค่อนข้างมาก เช่น กลุ่มลูกค้าธุรกิจ องค์กร และกลุ่มธุรกิจขนาดย่อม ส่วนประเภทผู้ใช้งานหลายรายนั้น มีกลุ่มเป้าหมายอยู่ที่ผู้ใช้งานที่มีการใช้งานไม่มากนัก การให้บริการแบบ Hotspot และกลุ่มลูกค้าในสถานที่พักอาศัยแบบอพาร์ตเมนต์หรือคอนโดมีเนียม ทั้งนี้ การให้บริการประเภทกลุ่มผู้ใช้หลายรายฯ มีการนำระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมมาเชื่อมต่อและทำงานร่วมกับระบบไอพีสตาร์ผ่านทางดาวเทียมไทยคม 4 เพื่อขยายการให้บริการไปสู่ผู้ใช้งานที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ผ่านทางเครือข่ายแบบบรอดแบรนด์ ADSL และเครือข่ายบรอดแบนด์แบบไร้สาย (Wi-Fi)

ระบบไอพีสตาร์ได้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul) ซึ่งระบบนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยลดการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสำหรับผู้ให้บริการ โดยการใช้ระบบไอพีสตาร์เป็นโครงข่ายหลักเพื่อเชื่อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมในพื้นที่ (ADSL หรือ Wi-Fi) ส่งผลให้ต้นทุนค่าดำเนินการต่อผู้ใช้งานลดลง และทำให้ผู้ให้บริการ ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนเพิ่มขึ้น

ขณะเดียวกันโอกาสในการทำตลาดกับลูกค้ารายย่อยทั่วไป ยังคงมีความเป็นไปได้สูง โดยเฉพาะในพื้นที่ชานเมืองและพื้นที่ห่างไกล ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตยังสามารถใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul) ซึ่งเป็นการให้บริการนำร่อง โดยสามารถติดตั้งระบบเพื่อรองรับการให้บริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว และลดความเสี่ยงเนื่องจากต้นทุนที่ต่ำ นอกเหนือจากนั้นยังเป็นการขยายโอกาสการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตในบริเวณพื้นที่ขาดแคลน หรือพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโครงข่ายปกติได้ เนื่องจากการให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อม ผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul) มีความเป็นไปได้ในการคืนทุนที่เร็วกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการลงทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโครงข่ายปกติ

- **การให้บริการ IPTV บนดาวเทียมไทยคม 4**

บริการ IPTV บนดาวเทียมไทยคม 4 ช่วยสนับสนุนให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถให้บริการส่งสัญญาณภาพและเสียง หรือ วีดิโอไปสู่ผู้ชมในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ทำให้ผู้ใช้บริการสามารถรับสัญญาณวีดิโอผ่านทางดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพกว่าการใช้งานผ่านโครงข่ายสายภาคพื้นดิน ซึ่งมีข้อจำกัดทั้งเรื่องอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลวีดิโอขนาดใหญ่และพื้นที่ในการให้บริการที่ไม่ครอบคลุมทั่วประเทศ บริการ IPTV บนดาวเทียมไทยคม 4 มอบประสบการณ์ใหม่แก่ผู้ใช้บริการในการรับชมรายการด้วยคุณภาพระดับ High Definition (HD) ซึ่งมีคุณภาพความละเอียดสูงกว่ามาตรฐานการรับชมวีดิโอทั่วไปถึง 4-5 เท่า ทั้งยังสามารถให้บริการ Push Video on Demand (Push VOD) ผ่านจอโทรทัศน์ได้ ด้วยข้อได้เปรียบในเรื่องรูปแบบการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมที่สามารถกระจายสัญญาณไปยังผู้รับชมหลายรายได้ภายในครั้งเดียว รวมทั้งโครงสร้างราคาและการใช้งานช่องสัญญาณอย่างมีประสิทธิภาพของดาวเทียมไทยคม 4 ได้สร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ให้กับผู้ให้บริการโทรคมนาคมเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาและเพิ่มรูปแบบการให้บริการที่หลากหลายมากขึ้นสำหรับทั้งตลาดมวลชน (Mass Market) และตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) เช่น บริการ HDTV และ IPTV เพื่อการศึกษาและฝึกอบรม

ปัจจุบันรูปแบบการให้บริการ IPTV บนดาวเทียมไทยคม 4 สามารถจำแนกได้สองลักษณะ คือ การให้บริการส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบสด (Live Streaming) ซึ่งจะถูกส่งไปยังกลุ่มผู้รับบริการที่เป็นสมาชิกด้วยช่องสัญญาณเพียงช่องเดียว อันเป็นการใช้ช่องส่งสัญญาณอย่างมีประสิทธิภาพ และการให้บริการ Push VOD ที่เป็นการส่งข้อมูลภาพและเสียงคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยีการถ่ายโอนข้อมูลแบบ Multicast ไปยังอุปกรณ์ Set-Top-Box (STB) ของผู้รับชมตามบ้านหรืออุปกรณ์ Media Server ของลูกค้าองค์กร ด้วยช่องส่งสัญญาณเพียงช่องเดียวเช่นกัน ช่วยให้ประหยัดช่องส่งสัญญาณและสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว คุณลักษณะพิเศษนี้ของระบบไอพีสตาร์ นับเป็นข้อได้เปรียบเหนือระบบเครือข่ายบรอดแบนด์อื่นๆ เช่น ADSL, วงจรสัญญาณเช่าและไฟเบอร์ออปติก

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป (Consumer Market) เช่น ผู้พักอาศัยตามคอนโดมิเนียม โรงแรม และอพาร์ตเมนต์ และกลุ่มลูกค้าองค์กร (Corporate Market) เช่น ธนาคาร โรงพยาบาล บริษัทประกัน ธุรกิจเครือข่าย (MLM) ซูเปอร์มาร์เก็ต และกลุ่มร้านอาหารฟาสต์ฟู้ด เป็นต้น โดยขณะนี้ บริษัทกำลังร่วมมือกับผู้ให้บริการในการเปิดให้บริการ IPTV โดยจะเริ่มที่ประเทศไทยเป็นที่แรกในปี 2011 และจะขยายการให้บริการไปยังประเทศอื่นๆ ต่อไป

- **บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านระบบดาวเทียม**

การเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยดาวเทียมไทยคม 4 เปิดโอกาสใหม่ๆ ให้กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือหน่วยงานภาครัฐในการขยายพื้นที่ให้บริการไปสู่พื้นที่ห่างไกลหรือมีข้อจำกัดด้านบริการโทรคมนาคม โดยในปัจจุบันได้ให้บริการแล้วในประเทศไทย ลาว และกัมพูชา และกำลังดำเนินการในประเทศจีน อินเดีย และเวียดนาม ซึ่งความต้องการในการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ห่างไกลกำลังเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว

นอกเหนือจากระบบเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านบริการบรอดแบนด์ไอพีสตาร์ยังสามารถใช้ร่วมกับระบบอุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) ได้ เฟมโตเซลล์เปรียบเสมือนจุดเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่กับบรอดแบนด์ในองค์กรหรือชุมชนที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ถูกพัฒนามาให้ใช้ได้กับหลายคลื่นความถี่ ไม่ว่าจะเป็นระบบ CDMA, GSM หรือ UMTs เนื่องด้วยความสามารถที่หลากหลายในการให้บริการทางด้านเสียง การรับส่งข้อมูลในระบบ 3G สนทนาแบบเห็นภาพ หรือบริการอื่นๆ ภายใต้ระบบไอพีสตาร์ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถขยายเครือข่ายไปได้ทั้งในชุมชนและนอกชุมชน เพราะฉะนั้น ประเทศเป้าหมายสำหรับปี 2553 คือ ประเทศจีน ญี่ปุ่น ไทย ออสเตรเลีย และเวียดนาม

นอกจากนี้ ไอพีสตาร์ได้เปลี่ยนรูปแบบการให้บริการ โดยการเปิดให้ระบบและอุปกรณ์ของผู้ผลิตรายอื่นสามารถทำงานร่วมกับไอพีสตาร์ได้ ทำให้ผู้ให้บริการ VSAT อื่นๆ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากดาวเทียมไทยคม 4 ได้มากขึ้น ประโยชน์ที่ผู้ให้บริการอื่นๆ ได้รับคือ แบนด์วิธขนาดใหญ่ ความครอบคลุมในหลายพื้นที่ ราคาที่ย่อมเยา และเทคโนโลยีอย่างสปอตบีมในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก การเปิดให้ระบบและอุปกรณ์ของผู้ผลิตรายอื่นสามารถทำงานร่วมกับไอพีสตาร์ได้นี้จะทำให้คู่ค้าของไอพีสตาร์สามารถใช้ระบบของตัวเองได้เต็มความสามารถ โดยผ่านทางศักยภาพของดาวเทียมไทยคม 4 การให้บริการนี้ประกอบด้วยดาวเทียมไทยคม 4 แบนด์วิธและการรับส่งข้อมูลผ่านทางดาวเทียมจาก 18 สถานที่ตั้งใน 14 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

บริการออกแบบ ให้คำปรึกษา และจัดหาอุปกรณ์สำหรับการจัดตั้งเครือข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม รวมถึงการฝึกอบรมการใช้งาน (System Integration, Engineering Consultancy and Training Services)

ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่าสิบปีในธุรกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม บริษัทฯ ได้สั่งสมความพร้อมทางด้านบุคลากรฝ่ายวิศวกรรมเพื่อการบริการให้คำปรึกษา การฝึกอบรมและการดำเนินการในด้านการออกแบบระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม การจัดหาอุปกรณ์สำหรับจัดตั้งเครือข่าย การติดตั้งอุปกรณ์ การปฏิบัติการ และการดูแลรักษาเครือข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียมและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ บริษัทฯ นำเสนอบริการแก่ผู้ประกอบการ อาทิ การก่อสร้างสถานีรับ-ส่งสัญญาณภาคพื้นดิน การโอนย้ายความถี่ใช้งานบนช่องสัญญาณดาวเทียม การให้คำปรึกษาทางวิศวกรรม และการฝึกอบรมขั้นสูงต่างๆ บริษัทฯ มีความรู้ความชำนาญและได้รับการยอมรับจากการจัดตั้งสถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีบริการภาคพื้นดินด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาค จึงทำให้ผู้ที่ประสงค์จะใช้บริการดาวเทียมของบริษัทฯ มีความเชื่อถือไว้วางใจในคุณภาพการบริการของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

การตลาดและการแข่งขัน

ประเภทและระบบของดาวเทียมสื่อสาร

เครือข่ายดาวเทียมสื่อสารที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน สามารถแบ่งตามขอบเขตของพื้นที่ให้บริการของดาวเทียมออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ระบบดาวเทียมสื่อสารที่มีพื้นที่ให้บริการทั่วโลก (Global System) หมายถึง ดาวเทียมสื่อสารที่ให้บริการการสื่อสารระหว่างทวีปทุกทวีปทั่วโลก โดยมีบริการหลักคือ บริการโทรศัพท์ และถ่ายทอดสัญญาณรายการโทรทัศน์ระหว่างประเทศ เช่น ดาวเทียมอินเทลแซท ดาวเทียมอินมาร์แซท ซึ่งบริการดังกล่าวนี้จะให้บริการโดยใช้ ดาวเทียมภายในเครือข่ายของตนเองทั้งหมด โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยบริการเชื่อมต่อกับดาวเทียมดวงอื่นๆ
- ระบบดาวเทียมสื่อสารที่มีพื้นที่ให้บริการระดับภูมิภาค (Regional System) หมายถึง ดาวเทียมสื่อสารที่มุ่งหมายจะให้บริการทั้งในประเทศและระหว่างประเทศที่อยู่ใกล้เคียงในภูมิภาคเดียวกันหรือระหว่างภูมิภาค เช่น ดาวเทียมยูเทลแซท ในทวีปยุโรป ดาวเทียมอาหรับแซท ในย่านตะวันออกกลางและตอนเหนือของทวีปแอฟริกา ดาวเทียมเอเชียแซท ดาวเทียมแอปสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 (ในย่านความถี่ C-Band) ซึ่งให้บริการในทวีปเอเชีย
- ระบบดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (Domestic System) หมายถึง ดาวเทียมสื่อสารที่ให้บริการการสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งดาวเทียมประเภทนี้จะมีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ขนาดเล็ก เพื่อครอบคลุมประเทศใดประเทศหนึ่ง และอาจจะมีพื้นที่ให้บริการบางส่วนที่ครอบคลุมประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง เช่น ดาวเทียมไชน่าแซท ในประเทศจีน ดาวเทียมอินแซท ในประเทศอินเดีย ดาวเทียมซุปเปอร์เบิร์ด ในประเทศญี่ปุ่น และดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2

จากประเภทและระบบของดาวเทียมสื่อสารข้างต้น จะเห็นว่าดาวเทียมไทยคมจัดเป็นดาวเทียมสื่อสารที่มีพื้นที่ให้บริการในระดับภูมิภาค หรือ Regional System เนื่องจากดาวเทียมไทยคม 5 มีพื้นที่ให้บริการที่ครอบคลุมถึง 4 ทวีป คือ ทวีปเอเชีย ยุโรป ออสเตรเลีย และแอฟริกา นอกจากนี้ดาวเทียมไทยคมยังสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายของดาวเทียมอื่นในการที่จะให้บริการเชื่อมต่อไปถึงทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ เป็นต้น โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมจากผู้ให้บริการดาวเทียมดวงอื่นในทวีปดังกล่าว

การจองตำแหน่งวงโคจรและการประสานงานความถี่

เนื่องจากตำแหน่งวงโคจรของวงโคจรค้างฟ้าเป็นทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด การจองตำแหน่งวงโคจรและการประสานงานความถี่จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้ความถี่ในตำแหน่งวงโคจรอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการรบกวนกันน้อยที่สุด ดังนั้น จึงมีหน่วยงานภายในองค์การสหประชาชาติ คือ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ ITU ทำหน้าที่กำกับดูแลเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมรวมถึงการจัดการเรื่องการใช้ความถี่และตำแหน่งวงโคจรอย่างเต็มประสิทธิภาพและให้เกิดความเท่าเทียมกัน

ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ โดยมีสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลขเดิม) และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้แทนประเทศในการเจรจา เข้าร่วมประชุมและประสานงานกับนานาชาติ

ITU ได้จัดแบ่งภูมิภาคของโลกเพื่อกำหนดการใช้ความถี่สำหรับกิจการต่างๆ ออกเป็น 3 ภูมิภาค คือ

- ภูมิภาค - 1 ครอบคลุมน่านฟ้ายุโรป แอฟริกา ตะวันออกกลาง มองโกเลีย และรัสเซีย
- ภูมิภาค - 2 ครอบคลุมน่านฟ้าอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้
- ภูมิภาค - 3 ครอบคลุมน่านฟ้าเอเชีย อิหร่าน และแปซิฟิก

ประเทศที่ประสงค์จะจัดตั้งข่ายสื่อสารดาวเทียมจะต้องจองตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม (Orbital Slot) โดยการให้ข้อมูลทางเทคนิคของระบบดาวเทียมรวมทั้งสถานีภาคพื้นดินลงในแบบฟอร์มที่กำหนด ส่งไปให้สำนักงานวิทยุคมนาคม (Bureau of Radio Communication หรือ BR) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ขึ้นตรงกับ ITU ทำการตรวจสอบความถูกต้อง หลังจาก BR ตรวจสอบแล้วก็จะพิมพ์ข้อมูลดังกล่าวในหนังสือเวียนรายสัปดาห์ที่เรียกว่า BR Weekly Circular ในรูปแบบ CD-ROM และส่งแจ้งให้ประเทศต่างๆ ที่เป็นประเทศสมาชิกของ ITU พิจารณาและทำการให้ความเห็นหากมีแนวโน้มที่จะมีการรบกวนเกิดขึ้น

สำหรับเอกสารในขั้นตอนการประสานงานหรือเอกสารตีพิมพ์ใน ขั้น “C” (Request for Coordination) ใน Weekly Circular เมื่อประเทศสมาชิกได้รับหนังสือเวียนดังกล่าวแล้ว จะต้องตรวจสอบว่าข่ายดาวเทียมใหม่นี้จะรบกวนต่อข่ายสื่อสารดาวเทียมที่ตนใช้งานอยู่ หรือมีแผนที่จะใช้งานในอนาคตหรือไม่

หากพิจารณาแล้วเห็นว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดการรบกวนต่อกัน จะต้องแจ้งความเห็นไปยังประเทศที่ประสงค์จะจัดตั้งข่ายสื่อสารใหม่นั้น พร้อมทั้งแจ้งไปยัง BR ภายใน 4 เดือน แต่หากพ้นกำหนดดังกล่าวแล้ว จะถือว่าข่ายสื่อสารใหม่นี้ได้รับการยอมรับจากประเทศที่ไม่มีการแจ้งความเห็น แต่ถ้าหากว่าข่ายสื่อสารดาวเทียมดวงใหม่นี้ได้รับการแจ้งความเห็นว่าจะต้องมีการติดต่อประสานงานกันประเทศที่ประสงค์จะจัดตั้งข่ายสื่อสารใหม่นั้นจะต้องดำเนินการประสานงานต่อไปเพื่อให้ได้ข้อตกลงในการใช้งานความถี่ร่วมกัน

หลังจากที่ทำการประสานงานเสร็จสิ้น ข่ายสื่อสารดาวเทียมดวงใหม่นี้ก็พร้อมที่จะแจ้งขอจดทะเบียนความถี่ (Notification) ได้ โดยในขณะนี้ดาวเทียม THAICOM-4 ที่ 119.5°E และดาวเทียม THAICOM-5 ที่ 78.5°E ได้รับการจดทะเบียนกับทาง ITU เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดาวเทียมที่ให้บริการในย่านเอเชีย-แปซิฟิก

ในปัจจุบัน จำนวนดาวเทียมที่มีขอบเขตการให้บริการครอบคลุมพื้นที่แถบเอเชีย-แปซิฟิกมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนดาวเทียมที่มีพื้นที่ให้บริการตามประเภทของเครือข่ายสื่อสารดาวเทียม

- แบบ Global System จำนวน 25 ดวง
- แบบ Regional System จำนวน 78 ดวง
- แบบ Domestic System จำนวน 24 ดวง

ดังนั้น รวมจำนวนดาวเทียมทั้งสิ้นในแถบเอเชีย-แปซิฟิก 127 ดวง

(ข้อมูลแก้ไขปรับปรุง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2553)

ที่มา: 1) 2010 International Satellite Directory
2) Website: www.tbs-satellite.com

หมายเหตุ: พิจารณาจากตำแหน่งวงโคจร ที่ 0°E ถึง 180°E

ภาวะอุตสาหกรรมการให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมหรือทรานสพอนเดอร์ (Conventional Satellite Transponder Service)

ในปี 2553 ภาพรวมอุตสาหกรรมดาวเทียมในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกประสบกับภาวะขาดแคลนช่องสัญญาณดาวเทียมในย่านความถี่ Standard C-band และ Ku-band แม้ว่ายังคงมีปริมาณความต้องการที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาตลาดของค่าใช้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมในบางภูมิภาคเพิ่มสูงขึ้น เช่นในภูมิภาคเอเชียใต้ อย่างไรก็ตาม ธุรกิจบริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องและกลายเป็นปัจจัยผลักดันทางธุรกิจที่สำคัญของผู้ประกอบการดาวเทียมในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ทั้งนี้ มีการคาดว่านอกจากบริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) แล้ว บริการโทรทัศน์ความละเอียดสูง (High Definition Television, HDTV) และบริการโทรทัศน์ระบบ 3 มิติ (3D Video Format) จะเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันการเติบโตของอุตสาหกรรมดาวเทียมในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ต่อไปในอีก 3-4 ปีข้างหน้า

สำหรับตลาดภายในประเทศ บริษัทฯ คาดว่าจะมีผู้ประกอบการและช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมภายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภายหลังการประกาศใช้ พ.ร.บ. การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551 โดยปัจจุบันคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราวในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการ และในการออกใบอนุญาตชั่วคราวให้กับผู้ประกอบการ สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ มองว่ากลุ่มประเทศแถบอินโดจีน เอเชียใต้ (ยกเว้นอินเดีย) และแอฟริกา ยังคงเป็นตลาดที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจดาวเทียมได้อีกมาก ทั้งในส่วนของบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) และบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวี (Channel Distribution) ในกลุ่มประเทศอินโดจีนและเอชียใต้ และในส่วนของบริการส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ตในทวีปแอฟริกา

การแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

โดยทั่วไป ดาวเทียมสื่อสารแต่ละดวงถูกออกแบบมาเพื่อให้บริการในตลาดใดตลาดหนึ่งโดยเฉพาะเนื่องจากข้อจำกัดต่างๆ เช่น ตำแหน่งวงโคจร การประสานงานความถี่ กรอบกฎหมาย งบประมาณลงทุน เป็นต้น ผู้ประกอบการดาวเทียมจึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตพื้นที่ให้บริการตั้งแต่ในขั้นตอนการออกแบบดาวเทียม ตัวอย่างเช่น ช่องสัญญาณ C-band ของดาวเทียมไทยคม 5 ถูกวางแผนเพื่อเน้นทำการตลาดในภูมิภาคอินโดจีนและเอเชียใต้ ในขณะที่ช่องสัญญาณ Ku-band นั้นถูกออกแบบมาเพื่อให้บริการประเทศไทยและประเทศในกลุ่มอินโดจีน ด้วยสาเหตุนี้เองการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมส่วนใหญ่จึงไม่ได้เกิดขึ้นระหว่างดาวเทียมทุกดวงในภูมิภาค แต่จะเป็นการแข่งขันกันระหว่างดาวเทียมที่มีตำแหน่งวงโคจรใกล้เคียงกัน หรือดาวเทียมของประเทศที่อยู่ใกล้กัน อย่างไรก็ตาม การออกแบบและการทำการตลาดของดาวเทียมดังกล่าวอาจมีข้อยกเว้นสำหรับดาวเทียมบางดวงที่มีพื้นที่ให้บริการกว้างสามารถครอบคลุมได้หลายภูมิภาค

ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก คู่แข่งที่สำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย บริษัท Asia Satellite Telecommunications (Asiasat), บริษัท APT Satellite (Apstar) และ บริษัท Asia Broadcast Satellite (ABS) ของประเทศฮ่องกง, บริษัท Measat Satellite Systems (Measat) ของประเทศมาเลเซีย, บริษัท SES New Skies Satellites (NSS) ของประเทศเนเธอร์แลนด์, และ บริษัท Vietnam Posts and Telecommunications (Vinasat) ของประเทศเวียดนาม อย่างไรก็ตาม ในฐานะที่บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการดาวเทียมหลักในภูมิภาคที่มีประสบการณ์ในการให้บริการด้านสื่อสารดาวเทียมมายาวนาน บริษัทฯ เชื่อว่าการแข่งขันดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ มากนัก เนื่องจากชื่อเสียงและความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าที่มีมายาวนานของบริษัทฯ ประกอบกับการคัดสรรกลุ่มลูกค้าและช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมที่มีคุณภาพมาออกอากาศบนดาวเทียมไทยคม ทำให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บริการรายใหม่

แผนกลยุทธ์ของไทยคม

บริษัทฯ วางกลยุทธ์เพื่อเป็น "Hot Bird" หรือดาวเทียมที่ได้รับความนิยมสูงทั้งในด้านจำนวนฐานผู้ชมและจำนวนช่องรายการโทรทัศน์ที่อยู่บนดาวเทียมไทยคม ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก และเป็นผู้นำในการให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในทวีปเอเชีย ปัจจุบันในประเทศไทยมีจำนวนครัวเรือนที่ติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมจากดาวเทียมไทยคม 5 มากกว่า 6 ล้านครัวเรือน และมีประมาณ 3 ล้านครัวเรือน สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ดังกล่าวผ่านเครือข่ายเคเบิลทีวี สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ ยังคงเป็นผู้นำส่วนแบ่งจำนวนฐานผู้ชมในอินโดจีน และเป็นผู้ให้บริการอันดับต้นๆ ในเอเชียใต้ ในปี 2553 บริษัทฯ ได้เน้นทำการตลาดโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมทั้งในและต่างประเทศ เป็นผลให้ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของบริษัทฯ เติบโตขึ้นอย่างมาก โดยพิจารณาได้จากจำนวนช่องรายการโทรทัศน์บนดาวเทียมแบบทั่วไป ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก ที่เพิ่มขึ้นจากประมาณ 283 ช่องรายการในปี 2552 เป็นจำนวนทั้งสิ้นมากกว่า 320 ช่องรายการในปี 2553

บริษัทฯ ยังได้ขยายธุรกิจไปยังประเทศกัมพูชาและประเทศลาว ผ่านบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมเพื่อใช้รับชมรายการโทรทัศน์ประเภทไม่เก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการ (Free TV) ของทั้งสองประเทศ ทั้งนี้ การเดินกลยุทธ์ดังกล่าวเป็นการสร้างความมั่นคงให้กับธุรกิจการให้บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) ในภูมิภาคอินโดจีนของบริษัทฯ ต่อไป สำหรับธุรกิจการให้บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวีในประเทศต่างๆ (Channel Distribution) บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญในตลาดหลัก คือ อินโดจีน และเอเชียใต้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมพัฒนารูปแบบธุรกิจสำหรับการให้บริการดังกล่าวกับทางสถานีให้บริการภาคพื้นดิน (Teleport) ในยุโรป เพื่อจัดทำแพ็คเกจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังพื้นที่ให้บริการอื่นๆ ในเอเชีย แอฟริกา ออสเตรเลีย และยุโรป อีกด้วย

ภายในปี 2554 บริษัทฯ จะยังคงเน้นการให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมแบบครบวงจรแก่ลูกค้า รวมทั้งเสริมสร้างประสิทธิภาพและเพิ่มคุณค่าให้แก่บริการเพื่อเป็นการรองรับกับการแข่งขันที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเตรียมการขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดใหม่ เช่น ทวีปแอฟริกา อีกด้วย

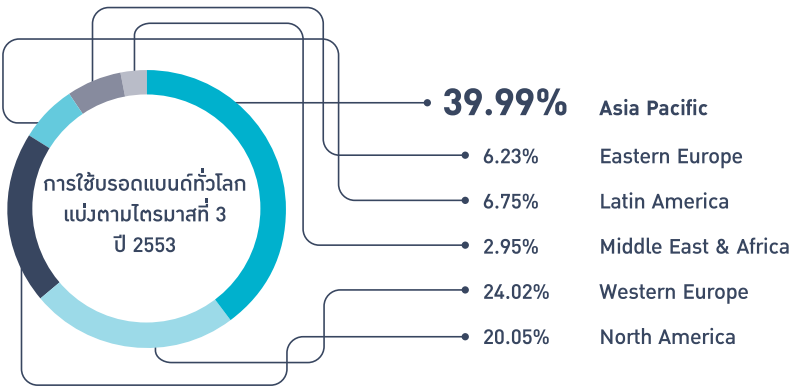
ภาวะอุตสาหกรรมการให้บริการบรอดแบนด์

ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

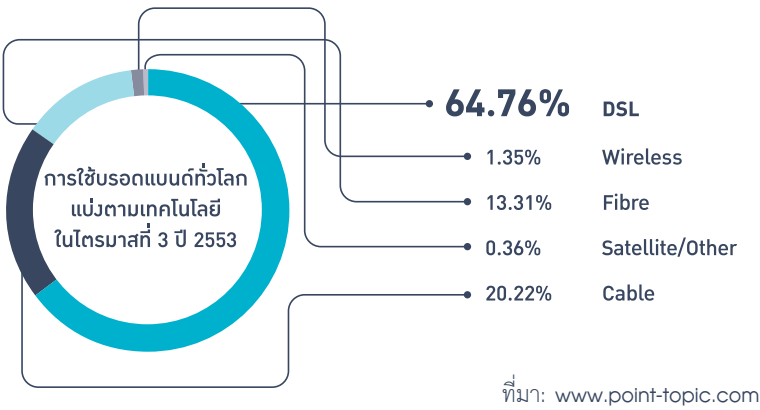
ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกนับเป็นผู้นำของโลกในด้านระบบโครงข่ายโทรคมนาคม และด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และแสดงให้เห็นถึงการเติบโตอย่างต่อเนื่องในกลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยมี 5 ผู้นำตลาดโลกอยู่ที่ประเทศจีน อินเดีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น และเวียดนาม ประเทศเหล่านี้มีผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 38% ของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั่วโลก

ในปี 2553 พบว่ามีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ถึง 3,100 ล้านเลขหมาย โดยแบ่งเป็นโทรศัพท์มือถือประมาณ 2,600 ล้านเลขหมาย และหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐาน 500 ล้านเลขหมาย นอกจากนี้ ประเทศจีนเพียงประเทศเดียวมีจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานมากกว่า 306 ล้านเลขหมาย หรือคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานในภูมิภาค ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกยังคงแสดงการเติบโตอย่างต่อเนื่องในกลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยอัตราการเติบโตร้อยละ 23 ต่อปี โดยกลุ่มโทรศัพท์พื้นฐานมีอัตราการลดลงเพียงเล็กน้อย โดยคิดเป็นสัดส่วนอยู่ที่ 2 เปอร์เซ็นต์

สัดส่วนการใช้บรอดแบนด์ทั่วโลกแบ่งตามภูมิภาคในไตรมาสที่ 3 ปี 2553



สัดส่วนการใช้บรอดแบนด์ทั่วโลกแบ่งตามเทคโนโลยีในไตรมาสที่ 3 ปี 2553



ที่มา: www.point-topic.com

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนผู้เข้าถึงบริการบรอดแบนด์ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในช่วงหลายปีที่ผ่านมา พบว่ามีการเติบโตสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งในปี 2546 มีจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์เพียง 27 ล้านราย และได้เพิ่มสูงขึ้นเป็น 187.3 ล้านราย ในปี 2552 หรือเพิ่มสูงขึ้นถึง 7 เท่า จนในไตรมาสที่สามของปี 2553 ประเทศจีนซึ่งเป็นผู้นำทางด้านตลาดบรอดแบนด์ (รวมฮ่องกง และมาเก๊า) มีจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ถึง 121 ล้านราย ส่งผลให้จำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ในภูมิภาคสามารถเติบโตเพิ่มสูงขึ้นถึง 200 ล้านราย

ในปัจจุบัน ประชากรกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ของประเทศกำลังพัฒนาภายในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอาศัยอยู่ในพื้นที่ชนบท ดาวเทียมนับว่าเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญสำหรับการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ (Broadcasting Service) และการให้บริการด้านการสื่อสารด้านเสียงและข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่ไม่มีโครงข่ายสื่อสารชนิดอื่นเข้าถึง ซึ่งความไม่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากรเขตเมืองและเขตชนบทนี้ ยังคงปรากฏชัดในหลาย ๆ ประเทศ เช่นในประเทศจีน ที่ขาดทั้งความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และความตื่นตัวของภาคนโยบายที่จะให้บริการโทรศัพท์และบรอดแบนด์ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ แต่อย่างไรก็ดี การขยายตัวอย่างรวดเร็วของเศรษฐกิจ จำนวนประชากร และผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ให้บริการในประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และพม่า มุ่งเน้นขยายบริการโทรศัพท์และบริการบรอดแบนด์ในพื้นที่ชนบทให้ตรงกับความต้องการของประชากรในพื้นที่เหล่านี้

นอกจากนี้ กลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่ มีอัตราการเติบโตขึ้นประมาณร้อยละ 26 ต่อปี เริ่มตั้งแต่ปี 2543 จนถึงปัจจุบันในปลายปี 2552 จีนและอินเดียมีจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ถึง 764 และ 427 ล้านเลขหมาย ส่วนในช่วงปลายปี 2553 จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งสองประเทศนี้ได้เพิ่มขึ้นเป็น 833 และ 671 ล้านเลขหมาย ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 1 ใน 4 ของจำนวนผู้ใช้ทั่วโลก ภายในปี 2553 พบว่าจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เติบโตขึ้นถึง 2,300 ล้านเลขหมาย ส่งผลให้ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเป็นผู้นำตลาดโลกในกลุ่มนี้

โดยรวมจำนวนประชากรร้อยละ 68 หรือประมาณ 7 ใน 10 คนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ความสำเร็จและการเจริญเติบโตของตลาดกลุ่มนี้เป็นไปในทิศทางที่ดีและคาดว่าจะเติบโตขึ้นอีกในอนาคต คาดว่าภายในปี 2556 จะมีผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ถึง 3,000 ล้านเลขหมาย ส่งผลให้ภาพรวมของความต้องการในการใช้ระบบเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านบริการบรอดแบนด์มีอัตราที่สูงขึ้น

ประเทศไทย

จากสถิติในปี 2553 ประเทศไทยมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ 17.5 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 26.3 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งชี้ให้เห็นถึงการเติบโตอย่างรวดเร็วของตลาดอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย โดยคาดว่าภายในปี 2553 จะมีผู้ใช้บรอดแบนด์เป็นช่องทางหลักในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตถึง 2.8 ล้านคน โดยคิดเป็นอัตราการเติบโตสูงถึงร้อยละ 33 แสดงให้เห็นถึงการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย (ที่มา: www.internetworldstats.com)

ในปี 2548 บริษัทฯ ได้เป็นพันธมิตรร่วมกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ให้บริการหลัก (National Service Operator) ของบริการไอพีสตาร์แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ลงนามในสัญญาระยะยาวกับบริษัทฯ ในการเช่าใช้ช่องสัญญาณหรือแบนด์วิธของไอพีสตาร์ถึงร้อยละ 50 ของจำนวนแบนด์วิธทั้งหมดสำหรับประเทศไทย นอกจากนี้ ยังมีเครือข่ายของผู้ให้บริการรายย่อย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของช่องทางการให้บริการจากผู้ให้บริการหลักร่วมให้บริการไอพีสตาร์ในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันมีผู้ให้บริการที่สำคัญ 4 ราย คือ บริษัท อคิวเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) บริษัท สามารถเทเลคอม จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ปัจจุบัน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้นำระบบเทคโนโลยีของไอพีสตาร์มาใช้ในโครงการต่างๆ หลายโครงการ ทั้งโครงการของรัฐบาลที่เป็นการพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation) รวมถึงโครงการที่ไม่ใช่โครงการของทางภาครัฐ เช่น โครงการโทรศัพท์ทางไกลผ่านดาวเทียม โครงการ SchoolNet โครงการเครือข่ายสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ (เอ็มโออีเน็ต: MOEnet: Ministry of Education Network) การให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul) โครงการอินเทอร์เน็ตตำบล และการให้บริการเชื่อมต่ออุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell)

การขยายตัวของการใช้งานแบนด์วิธยังคงเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อรองรับการขยายตัวของโครงการทีโอทีที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือของประเทศไทย นอกจากนี้ ทีโอทียังได้มีการนำการบริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดย่อมผ่านระบบดาวเทียม (Mini-Backhaul) กับตลาดลูกค้ารายย่อย เนื่องจากสามารถติดตั้งระบบเพื่อรองรับการให้บริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว มีความเสี่ยงในการลงทุนที่ต่ำ รวมถึงเป็นการขยายโอกาสการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต ในบริเวณพื้นที่ขาดแคลน หรือพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโครงข่ายปกติได้ และมีความเป็นไปได้ในการคืนทุนที่เร็วกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการลงทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโครงข่ายปกติ

ประเทศจีน

จากการรายงานของ China Internet Network Information Center (CNNIC) พบว่า ณ เดือนมิถุนายน ปี 2553 ที่ผ่านมา ประเทศจีนมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องถึง 420 ล้านคน ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 36 ล้านคนเทียบจากสิ้นปีที่แล้ว และจากผลการวิเคราะห์ของ Internet Network Information Center (CNNIC) ชี้ให้เห็นว่า การขยายตัวอย่างต่อเนื่องของจำนวนประชากรมีความสัมพันธ์โดยตรงกับการพัฒนาเครือข่ายโครงสร้างอินเทอร์เน็ตให้ดียิ่งขึ้น โดยขึ้นอยู่กับหลายๆ ปัจจัยหลัก เช่น การขยายตัวอย่างรวดเร็วและสม่ำเสมอของเศรษฐกิจ ความต้องการในการใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้น ความก้าวทันของกฎและระเบียบเพื่อรองรับการใช้งานในเทคโนโลยีต่างๆ

นอกจากนี้ ผลจากรายงาน Internet Network Information Center พบว่า จำนวนผู้ใช้บรอดแบนด์มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยสาเหตุหลักเกิดจากการขยายตัวอย่างสม่ำเสมอของขอบเขตการให้บริการพื้นฐาน ในการใช้บรอดแบนด์เป็นช่องทางหลักในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในเดือนมิถุนายน ปี 2553 จำนวนผู้ใช้บรอดแบนด์เพิ่มขึ้นถึง 364 ล้านคน ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 98.1 ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งหมด อย่างไรก็ตาม จะเห็นว่าอัตราส่วนต่อจำนวนประชากรทั้งหมดลดลง เนื่องจากจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และประชากรเหล่านั้นนิยมใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในเดือนมิถุนายน ปี 2553 จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เพิ่มขึ้นเป็น 49.14 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 11.7 ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 18.42 ล้านคนเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีการเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ระหว่างเขตเมืองและเขตชนบทในประเทศจีนก็ยังปรากฏชัดถึงความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี จากการรายงานของ CNNIC พบว่า จำนวนประชากรในเขตชนบทเพิ่มขึ้นเป็น 115.08 ล้านคน ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 7.7 ในครึ่งปี และคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 27.4 ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด ส่วนจำนวนประชากรในเขตเมืองเพิ่มสูงถึง 304.92 ล้านคน ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10 และคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 72.6 ต่อจำนวนประชากรทั้งหมด จากผลการวิเคราะห์ของ CNNIC ชี้ให้เห็นว่า อัตราการเติบโตของจำนวนประชากรในเขตชนบท ยังคงล่าช้ากว่าการเติบโตในเขตเมือง เนื่องด้วยหลายๆ สาเหตุ เช่น ข้อจำกัดด้วยภาวะทางเศรษฐกิจและสังคม การเข้าถึงเทคโนโลยีมีไม่เพียงพอ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ผ่านมาตรฐาน เนื่องจากประเทศจีนเป็นประเทศที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ทำให้ภาครัฐไม่สามารถดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในเขตชนบทได้อย่างทั่วถึง ด้วยเหตุนี้พื้นที่ชนบทจึงกลายเป็นตลาดใหญ่ในการขยายช่องทางการตลาดของไอพีสตาร์ เนื่องจากเทคโนโลยีการติดต่อสื่อสารผ่านดาวเทียมเป็นทางเลือกหนึ่งที่มีประสิทธิภาพทั้งทางด้านเทคโนโลยีและด้านการลงทุน โดยไม่ต้องอาศัยการวางโครงข่ายภาคพื้นดิน (Source: www.cnnic.cn)

ปัจจุบันบริษัทฯ มีการติดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ใน 3 แห่ง คือ ปักกิ่ง, กวางโจว และเซี่ยงไฮ้ ซึ่งตั้งแต่เดือนมกราคม ปี 2550 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้เริ่มเปิดให้บริการไอพีสตาร์ผ่านทางพันธมิตรธุรกิจ คือ บริษัท China SatCom ซึ่งเป็นผู้ให้บริการดาวเทียมรายใหญ่ในประเทศจีน ในช่วงสิ้นปี 2551 รัฐบาลจีนได้มีนโยบายใหม่ให้ย้ายผู้ร่วมให้บริการจาก บริษัท China SatCom มาเป็นบริษัท China Telecom ปัจจุบันไอพีสตาร์ได้ให้บริการในประเทศจีนในกลุ่มตลาดโครงการเฉพาะ (Vertical market) และให้ความร่วมมือกับภาครัฐและช่วยเหลือประชาชนชาวจีนในเหตุภัยพิบัติ หรือสถานการณ์ฉุกเฉินตลอดมา เช่น ในเหตุธรณีพิบัติภัยที่ซีฉวน เป็นต้น

บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการทำงานร่วมกับพันธมิตร เพื่อพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายของไอพีสตาร์ให้มีมากขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความสำคัญในการทำงานร่วมกับพันธมิตรธุรกิจอย่างใกล้ชิดเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาโครงการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation: USO) ในประเทศจีน

ประเทศอินเดีย

จากรายงานของหน่วยงานกำกับดูแลด้านโทรคมนาคม ตลาดโทรคมนาคมในประเทศ แสดงการเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยมีผู้ใช้โทรศัพท์ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ถึง 653.92 ล้านคน หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.49 เมื่อเทียบจากเดือนเมษายน 2553 ที่จำนวน 638.05 ล้านคน โดยจำนวนนี้แบ่งเป็นกลุ่มผู้ใช้บริการเทคโนโลยีไร้สาย 617.53 ล้านคน เปลี่ยนแปลงจากปี 2552 ที่จำนวน 601.22 ล้านคน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.71 ในส่วนของโทรศัพท์พื้นฐาน จำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงโทรศัพท์พื้นฐานมีมากถึงร้อยละ 55.38 (ที่มา: www.ibef.org)

ปัจจุบันประเทศอินเดียมีการเปิดเสรีเพื่อกิจการโทรคมนาคมมากขึ้น โดยเปิดรับธุรกิจจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งนับเป็นความสำเร็จของรัฐบาลในการส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจโทรคมนาคม

จากรายงานประจำปีของสมาคมอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์เคลื่อนที่ของอินเดีย ในปี 2553 ด้วยประชากรหนึ่งพันกว่าล้านคน มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต 81 ล้านคน โดยมีผู้ใช้บริการแบบรายเดือน 52 ล้านคน นอกจากนี้ จากรายงานล่าสุดของทางหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมหรือ TRAI (www.trai.gov.in) แสดงให้เห็นว่ามีจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ 8.03 ล้าน เพิ่มขึ้น 2.42 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับ 7.83 ล้าน ในปี 2552

จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือได้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องมากกว่าจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานโดยเฉพาะในเดือนธันวาคมปี 2550 เพียงเดือนเดียวมีจำนวนหมายเลขโทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นถึง 8.217 ล้านเลขหมาย และภายในเดือนกันยายนปี 2552 มีจำนวนผู้ใช้บริการเทคโนโลยีไร้สาย สูงถึง 471.73 ล้านเลขหมาย ตามรายงานของ TRAI ณ สิ้นเดือนเมษายน จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่มีจำนวนทั้งสิ้น 612.2 ล้าน เพิ่มขึ้น 100 ล้าน ในช่วงเวลา 5 เดือน โดยจำนวนที่เพิ่มขึ้นนั้นมาจากเขตพื้นที่ชนบทเป็นส่วนใหญ่ การเติบโตของโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้สืบเนื่องมาจากการแข่งขันทางด้านราคาและการใช้จ่ายของผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ จำนวนผู้ใช้บริการเทคโนโลยีไร้สาย เช่น ระบบ GSM, CDMA และ WLL(F) (หรือ Fixed Wireless-Local Loop) ณ สิ้นเดือนเมษายน 2553 มีสูงถึง 601.22 ล้านเลขหมาย เพิ่มขึ้นจาก 584.32 ล้านเลขหมาย จากเดือนมีนาคม 2553 หรือเพิ่มขึ้น 2.89 เปอร์เซ็นต์ (www.telecomindiaonline.com) อย่างไรก็ตาม รายงานของ TRAI ได้แสดงให้เห็นถึงการลดลงของโทรศัพท์พื้นฐานอย่างมีนัยสำคัญ โดยลงลดจาก 41 ล้านเลขหมาย ในปี 2549 เหลือ 39 ล้านเลขหมาย ในต้นปี 2551 และลดลงเหลือ 37 ล้านเลขหมาย ในปลายปี 2552 และลดลงอีกเหลือ 36.83 ล้านเลขหมาย ณ เดือนเมษายน 2553

ด้วยความต้องการการเชื่อมต่อแบบบรอดแบนด์ในประเทศอินเดียที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ให้บริการสามารถนำไอพีสตาร์ไปใช้ในโครงการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบริการเพื่อกิจการของรัฐและบริการกลุ่มลูกค้าทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น โทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล การเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

ประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์เป็นประเทศที่มีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตต่อครัวเรือนค่อนข้างสูง จำนวนคอมพิวเตอร์ต่อครัวเรือนอยู่ในอัตรา 81 ถึง 85 เปอร์เซ็นต์ (ที่มา: http://en.wikipedia.org) เนื่องจากจำนวนคอมพิวเตอร์ต่อครัวเรือนอยู่ในอัตราค่อนข้างสูงประกอบกับนโยบายการส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ตจากรัฐบาล ทำให้เป็นส่วนผลักดันให้เกิดการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศนี้เป็นจำนวนมาก เมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด (“IPA”) เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และเป็นผู้ให้บริการหลักของไอพีสตาร์ (National Service Operator) ในประเทศออสเตรเลีย ในปัจจุบันรัฐบาลได้ให้การสนับสนุนในการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์แก่ผู้ที่อยู่ห่างไกลด้วยโครงการ “Australian Broadband Guarantee: ABG” ซึ่งเป็นโครงการที่ช่วยสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจดาวเทียมบรอดแบนด์อย่างต่อเนื่องในประเทศออสเตรเลีย และส่งผลให้ผู้ให้บริการไอพีสตาร์ เช่น บริษัท Australian Private Networks (APN), Broadband Wireless, SkyMesh, Westnet และ Westvic ที่เข้าร่วมโครงการนี้มีการติดตั้งระบบไอพีสตาร์เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบัน มีอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ จำนวนมากกว่า 100,000 ที่ถูกนำไปใช้และให้บริการทั่วประเทศ

สำหรับประเทศนิวซีแลนด์นั้น บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด (“IPNZ”) เพื่อให้บริการไอพีสตาร์เช่นเดียวกับประเทศออสเตรเลีย โดยมีกลุ่มตลาดเป้าหมาย คือ ฟาร์มปศุสัตว์และผู้ใช้งานทั่วไปที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ห่างไกล

ในปี 2551 ที่ผ่านมา บริษัท BayCity ซึ่งเป็นผู้ให้บริการหลักของไอพีสตาร์ (National Service Operator) ในประเทศนิวซีแลนด์ ได้ริเริ่มโครงการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ใหม่ที่มีชื่อว่า Rocket Broadband และมีบริการ Voice Link ซึ่งเป็นบริการ VoIP ผ่านระบบไอพีสตาร์เพิ่มเข้ามาเป็นบริการเสริมสำหรับโครงการนี้ด้วย ในปัจจุบันนี้ บริษัท Bay City ขยายเครือข่ายไอพีสตาร์อย่างต่อเนื่อง โดยมีจำนวนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์มากกว่า 14,000 ชุด ที่ถูกนำไปใช้และให้บริการทั่วประเทศจากผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider) ในประเทศนิวซีแลนด์

ประเทศเมียนม่าร์

จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตของประเทศเมียนม่าร์ ในปี 2553 เพิ่มขึ้นเป็น 110,000 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งสิ้น 53.4 ล้านคน (ที่มา: www.internetworldstats.com)

ในปัจจุบันกรมไปรษณีย์และโทรคมนาคมแห่งประเทศเมียนม่าร์ (Myanmar Posts and Telecommunications หรือ MPT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการหลักไอพีสตาร์ (National Service Operator) มีหน้าที่หลักในหน่วยงานดูแลทางด้านกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำลังดำเนินการและร่วมมือกับผู้ร่วม

ให้บริการรายใหม่ ในการพัฒนาราคาขายให้เหมาะสมกับตลาดผู้บริโภค ปัจจุบันพันธมิตรทางธุรกิจของ MPT ประกอบไปด้วย GlobalNet, MMG Technologies และ Myanmar World Distribution ซึ่งการใช้ไอพีสตาร์ในเมียนม่าร์ส่วนใหญ่ยังคงเป็นการใช้เพื่อการสื่อสารด้วยเสียง (VoIP) ซึ่งให้บริการไปแล้วกว่า 7,400 คู่สาย และในส่วนของอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ซึ่งมีลูกค้ากว่า 900 ราย และอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์มากกว่า 2,400 ชุด ทั้งนี้ ในปี 2554 บริษัทวางแผนกลยุทธ์ที่จะขยายธุรกิจไอพีสตาร์ โดยการให้บริการที่มีประสิทธิภาพสำหรับลูกค้าและผู้ร่วมให้บริการ

ประเทศกัมพูชา

จากสถิติในปี 2553 ประเทศกัมพูชามีจำนวนประชากรทั้งสิ้นประมาณ 14.75 ล้านคน ซึ่งในจำนวนนี้มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ประมาณ 78,000 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ของจำนวนประชากรทั้งหมด (ที่มา: www.internetworldstats.com)

หลังจากที่บริษัทฯ ได้เปิดให้บริการไอพีสตาร์ผ่านสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นที่สองไปแล้วตั้งแต่ปี 2550 โดยมีบริษัท Mfone เป็นผู้ดำเนินการระบบสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน และขณะนี้ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ทั่วประเทศไปแล้วกว่า 2,450 ชุด โดยผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider) คือ Mfone และ Telecom Cambodia เพื่อเป็นการขยายช่องทางการจัดจำหน่ายให้เพิ่มมากขึ้น บริษัทฯ วางแผนที่จะร่วมมือกับผู้ร่วมให้บริการท้องถิ่นอย่างใกล้ชิด และในปลายปี 2552 บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับผู้ร่วมให้บริการหลายราย โดยผู้ให้บริการนี้มีความสามารถและความเชี่ยวชาญในการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation Strategy: USO) การให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephone)

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นประเทศหนึ่งในเอเชียที่มีอัตราการใช้บริการอินเทอร์เน็ตน้อยที่สุด ประมาณ 527,400 คนเท่านั้น เนื่องจากเป็นประเทศที่มีข้อจำกัดด้วยภาวะทางเศรษฐกิจและสภาพทางภูมิศาสตร์ ทำให้โครงข่ายสาธารณูปโภคโทรคมนาคมพื้นฐานไม่เพียงพอ แต่ด้วยเทคโนโลยีของระบบไอพีสตาร์ ซึ่งบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (Lao Telecommunications - LTC) ได้นำเข้าไปให้บริการ ทั้งบริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต บริการสื่อสารด้วยเสียง (VoIP) และบริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Backhaul Network) จากผลของการนำเทคโนโลยีดังกล่าวเข้าไปใช้ในประเทศ

ไอพีสตาร์มีการพิจารณาถึงศักยภาพของบริษัทฯ ว่าไม่สามารถให้บริการได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ ในปัจจุบันจึงได้เน้นกลยุทธ์หลักไปที่การจำหน่ายอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ โดยมุ่งเน้นไปที่การสนับสนุนการใช้งานโทรศัพท์สำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephone) เพื่อเป็นการส่งเสริมการให้บริการการสื่อสารทางด้วยเสียงคุณภาพสูงในราคาประหยัดให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

ประเทศเวียดนาม

เวียดนามเป็นประเทศหนึ่งในเอเชียที่ตลาดอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ในปัจจุบันมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตถึง 24.3 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 27.1 ของจำนวนประชากรทั้งหมด (ที่มา: www.Internetworldstats.com) และรัฐบาลยังคงให้การสนับสนุนโครงการ Rural Connectivity เพื่อลดความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงระบบโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยมีแผนที่จะใช้ระบบดาวเทียมไทยคม 4 ในโครงการต่างๆ ของรัฐบาลในอนาคต

เนื่องจากการใช้งานไอพีสตาร์ในเวียดนามได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น บริษัท Vietnam Telecom International (VTI) จึงทำสัญญาซื้อแบนด์วิธบนดาวเทียมไทยคม 4 เพิ่มเป็น 76 Mbps ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทั้งในระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และระบบโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephone)

ประเทศมาเลเซีย

จากรายงานของกรมสถิติแห่งประเทศมาเลเซีย พบว่าประเทศมีประชากรทั้งสิ้น 28.31 ล้านคน ในปี 2553 มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต 16.9 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของจำนวนประชากรในประเทศ (ที่มา: www.Internetworldstats.com) ในจำนวนเหล่านี้มีผู้ใช้บริการระบบบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง มากกว่า 2.6 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 31.7 ต่อครัวเรือน

รัฐบาลมาเลเซียได้จัดตั้งโครงการบริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Provision-USP) เพื่อลดความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากร โดยโครงการ USP นี้ แบ่งออกเป็นสามระยะด้วยกัน โดยในระยะแรกมีจุดประสงค์เพื่อให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานแก่พื้นที่ที่ไม่มีบริการทั้ง 89 เขต ซึ่งมีอัตราส่วนของผู้ที่ใช้โทรศัพท์พื้นฐานน้อยกว่าร้อยละ 20 ของอัตราส่วนรวมทั้งประเทศ สำหรับในระยะที่สองรัฐบาลจะเน้นการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เข้าสู่พื้นที่ใน 87 เขต และระยะที่สาม จะเป็นการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้กับห้องสมุด และศูนย์การสื่อสารในโครงการ USP ทั่วประเทศ

ในปี 2550 บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัท Time dotcom (TdC) ประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมที่มีความเชี่ยวชาญและมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่แข็งแกร่ง โดยมุ่งเน้นเจาะตลาดตามประเภทผู้ใช้งาน เช่น กลุ่มผู้ใช้บริการประเภทองค์กร กลุ่มธุรกิจรายย่อย (SME) โครงการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประเทศเกาหลีใต้

ประเทศเกาหลีใต้เป็นประเทศที่มีอัตราการเติบโตของตลาดบรอดแบนด์สูงที่สุดประเทศหนึ่ง เมื่อเทียบกับประเทศอื่นทั่วโลก ด้วยอัตราส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ต่อครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 105 ในไตรมาสแรกของปี 2553 อีกทั้งยังเป็นผู้นำของโลกในส่วนของการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง เพื่อรับส่งข้อมูลอัตราเร็วสูงไปยังผู้บริโภค ทั้งกลุ่มประชาชนตามบ้านเรือน และกลุ่มธุรกิจ (FTTx) ประเทศเกาหลีใต้เป็นประเทศที่มีอัตราส่วนผู้ใช้อินเตอร์เน็ตบรอดแบนด์สูงที่สุด รวมถึงเป็นผู้นำของโลกในด้านความเร็วเฉลี่ยของการบริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้บรอดแบนด์เป็นช่องทางหลัก เป้าหมายถัดไปของรัฐบาลเกาหลีใต้ คือ การเปิดตัวการให้บริการบรอดแบนด์ด้วยความเร็วถึง 1 Gbps ภายในปี 2555 จากการรายงานของ Point-Topic พบว่า ประเทศเกาหลีใต้ได้รับการสนับสนุนจากทางการเมือง ให้มีการวางแผนกลยุทธ์ที่มีศักยภาพในการพัฒนาอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ของประเทศ (ที่มา: http://point-topic.com) โดยโอกาสในการทำธุรกิจของตลาดไอพีสตาร์ในประเทศเกาหลีใต้เกิดจากการใช้ไอพีสตาร์เป็นเส้นทางหลักในการเชื่อมต่อ (satellite backhaul) สำหรับการให้บริการส่งสัญญาณแพร่ภาพวิดีโอแบบดิจิตอล (DVB) เนื่องจากมีต้นทุนในการให้บริการที่ต่ำกว่า โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Ministry of Information and Communication) และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติของเกาหลี (the Korean Broadcasting Commission) มีแผนที่จะย้ายผู้ใช้บริการที่ใช้การสื่อสารแบบอนาล็อกที่มีจำนวน 1.9 ล้านคน ไปเป็นการสื่อสารแบบดิจิตอล ภายในปี 2555

ปัจจุบันไอพีสตาร์กำลังขยายความร่วมมือทางธุรกิจไปสู่ผู้ให้บริการรายอื่นๆ เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจในประเทศเกาหลีใต้ต่อไป

ประเทศญี่ปุ่น

โอกาสทางธุรกิจด้านการสื่อสารและโทรคมนาคมในประเทศที่มีอยู่อย่างจำกัด ทำให้ไอพีสตาร์ต้องให้บริการในตลาดเฉพาะทางมากขึ้น เช่น การให้บริการสื่อสารในพื้นที่ห่างไกล การจัดการเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติ ซึ่งทั้งคู่เป็นตลาดเป้าหมายของไอพีสตาร์ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นประเทศที่มีสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในอัตราที่สูงมาก และค่าใช้บริการของอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงก็ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยมีสัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 64 ในเดือนมิถุนายน 2552 รวมถึงความพยายามของรัฐบาลญี่ปุ่นที่ต้องการให้บริการบรอดแบนด์ครอบคลุมทั่วประเทศทุกพื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 100 และการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง FTTH คิดเป็นร้อยละ 90 ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งหมดภายในเดือนมีนาคม ปี 2554 (ที่มา: www.liberal.org.au; http://point-topic.com)

ในเดือนเมษายน ปี 2552 ไอพีสตาร์ได้เปิดการให้บริการอย่างเป็นทางการในประเทศญี่ปุ่น และเริ่มใช้กลยุทธ์หลักในการจำหน่าย โดยมุ่งเน้นไปที่กลุ่มลูกค้าบรอดแบนด์รายย่อยและได้รับการสนับสนุนโครงการจากรัฐบาล ในต้นปี 2553 ไอพีสตาร์ได้ค้นพบตลาดที่สำคัญในการทำธุรกิจ และร่วมมือกับผู้ให้บริการ

โทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ในญี่ปุ่น ซึ่งทำการเช่าใช้ช่องสัญญาณหรือแบนด์วิธเป็นจำนวนถึง 2 Gbps สำหรับการให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul)

ประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย

ในปี 2553 สำหรับประเทศฟิลิปปินส์ อัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 29.7 เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 24.5 นับว่าสูงกว่าเมื่อเทียบกับประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งในประเทศอินโดนีเซียนั้นมีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.3 ลดลงเพียงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปีที่แล้วที่ 12.5 ในทวีปเอเชีย ประเทศฟิลิปปินส์มีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ฟิลิปปินส์มีจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดสูงเป็นอันดับ 6 ในภูมิภาคเอเชีย (www.internetworldstats.com) ขณะที่ประเทศอินโดนีเซียยังไม่ได้บรรลุถึงเป้าหมายที่คาดไว้ในปีที่แล้วว่าจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจะเพิ่มขึ้นถึง 50 ล้านคน

เนื่องจากสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ของประเทศฟิลิปปินส์และประเทศอินโดนีเซียเป็นเกาะ การกระจายตัวของพื้นที่ทำให้ประชากรในพื้นที่ไม่สามารถเข้าถึงเครือข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานได้ จึงเป็นโอกาสสำหรับไอพีสตาร์ที่จะเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมในพื้นที่เหล่านี้ เนื่องจากไอพีสตาร์เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพด้านการให้บริการและด้านการลงทุนที่สูงที่สุดในการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ในพื้นที่ห่างไกล

บริษัทฯ ได้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมในประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซียมาก่อนหน้านี้ผ่านสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นแรก (First Generation Gateway) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไต้หวัน และต่อมาในปี 2550 บริษัทฯ ได้ลงนามเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัท TNRI ที่เป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อให้บริการผ่านดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ซึ่งในขณะนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นที่สอง (Second Generation Gateway) ที่กรุงมะนิลาเสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีการเปิดตัวอย่างเป็นทางการขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551 ในช่วงไตรมาสที่สี่ของปี 2551 บริษัทฯ ได้มีการตกลงทำสัญญาการค้ากับผู้ให้บริการรายใหม่ในประเทศฟิลิปปินส์ ได้แก่ บริษัท WIT โดยประสบความสำเร็จในการเปิดตัวบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์สำหรับผู้ใช้ทั่วไปภายใต้ชื่อ IPSTAR BigSky นอกจากนี้ อัตราการเติบโตและขยายตัวของธุรกิจไอพีสตาร์ในประเทศฟิลิปปินส์ คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในปี 2554 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider) ตลอดทั้งปี 2553 และในระหว่างปี 2552 บริษัทฯ ได้ลงนามในข้อตกลงร่วมกับบริษัท Infracom ในประเทศอินโดนีเซีย โดยบริษัท Infracom เริ่มผลักดันการทำตลาดลูกค้ารายย่อย คัดสรร และแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ เพื่อการขยายตัวของธุรกิจ และการให้บริการแก่ลูกค้าที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศอินโดนีเซีย ด้วยตลาดที่กำลังพัฒนาไปอย่างต่อเนื่องในปี 2554 ทำให้คาดหวังได้ว่าจะมีการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่องในปีถัดไปอีกด้วย

ภาพรวมของการขยายโครงข่ายและการจำหน่ายอุปกรณ์ภาคพื้นดินไอพีสตาร์

- การดำเนินการจัดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (IPSTAR Gateway)

ในปี 2553 สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินตัวใหม่ทั้งสองแห่งที่เดลฮีและมุมไบในประเทศอินเดียได้แล้วเสร็จและมีการดำเนินการอย่างเต็มประสิทธิภาพ ในปี 2553 เพิ่มเติมจากสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์เดิมที่มีอยู่แล้ว 14 แห่งใน 11 ประเทศ ในออสเตรเลีย กัมพูชา จีน เมียนม่าร์ นิวซีแลนด์ ไทย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย และญี่ปุ่น รวมทั้งได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อขยายสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินหลักในประเทศญี่ปุ่น เพื่อรองรับการใช้งานของช่องสัญญานที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าบริษัทมือถือในขณะที่สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินแห่งที่สอง เพื่อใช้เป็นสถานีสำรองในกรณีที่สถานีหลักไม่สามารถให้บริการได้อันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติอยู่ระหว่างการติดตั้ง และคาดว่าจะแล้วเสร็จในต้นปี 2554

- การจำหน่ายอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User Terminal)

ปัจจุบันอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ ได้ถูกจำหน่ายไปแล้วกว่า 200,000 ชุดในหลายประเทศ อย่างไรก็ตาม ความต้องการของอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ในตลาดหลัก โดยเฉพาะในประเทศออสเตรเลียมีแนวโน้มลดลง อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลออสเตรเลียและโครงการสนับสนุนผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในเขตชนบท อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความต้องการของอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ ในตลาดองค์กรรวมถึงบริษัทโทรคมนาคมในประเทศ ญี่ปุ่น และอินเดีย

นอกจากนั้น ประเทศอินโดนีเซียเป็นประเทศที่มีศักยภาพสูง เนื่องจากภูมิภาคของประเทศที่ประกอบไปด้วยเกาะเล็กๆ หลายพันเกาะ และประชากรที่มากกว่า 200 ล้านคน ไอพีสตาร์หวังว่าในอนาคตอันใกล้จะสามารถเป็นผู้นำในระบบสื่อสารยุคใหม่ ด้วยการให้การบริการติดตั้งที่รวดเร็วในราคาที่ย่อมเยา

- การพัฒนาอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์

ในปี 2553 นั้น ทางไอพีสตาร์ได้มุ่งไปในทิศทางการปรับปรุงอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ รุ่น iCON เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของการให้บริการ โดยการเพิ่มคุณลักษณะของโปรแกรมใหม่ๆ เช่น ระบบ Super Frame ระบบ Dinamic CBR และระบบวอชท์ด็อก (Watch Dog) โปรแกรมเหล่านี้จะช่วยพัฒนาคุณภาพของการสื่อสารด้วยเสียง (VoIP) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้แบนด์วิธและลดปัญหาคลื่นสัญญาณรบกวนของดาวเทียม ผู้ใช้บริการทางบ้านจะพบกับคุณภาพการให้บริการ ความเร็วและความน่าเชื่อถือที่มากขึ้น คุณลักษณะเหล่านี้ได้ปรับปรุงให้เหมาะสมกับการประยุกต์ใช้ของ Mobile backhaul กับ Femtocell สำหรับลูกค้าบริษัทมือถือในญี่ปุ่น

ปัจจุบันอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ iCON รุ่นใหม่นั้นกำลังอยู่ในช่วงพัฒนาและทดสอบอุปกรณ์ต้นแบบ โดยอุปกรณ์รุ่นใหม่นี้จะรวมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมากอยู่ในชิปตัวเดียว ซึ่งจะทำให้จำนวนชิ้นส่วนลดน้อยลงเพื่อเพิ่มความทนทานและลดต้นทุนแต่เพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น อุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ iCON รุ่นใหม่นี้คาดว่าน่าจะพร้อมเปิดตัวในตลาดในไตรมาสที่สามของปี 2554

กลยุทธ์ทางการตลาดในปี 2554

ในปี 2553 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายในการขยายการให้บริการไอพีสตาร์ โดยสามารถเปิดให้บริการได้ในหลายประเทศภายใต้พื้นที่ให้บริการดาวเทียมไทยคม 4 เหลือเพียงประเทศไต้หวันและเกาหลี ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะทำการขยายการให้บริการไอพีสตาร์ในประเทศไต้หวันและเกาหลี ภายในต้นปี 2554

สำหรับปี 2554 นี้ บริษัทฯ ได้วางแผนและเตรียมกลยุทธ์ไว้หลากหลายเพื่อส่งเสริมธุรกิจไอพีสตาร์และพัฒนาการให้บริการในประเทศต่างๆ ซึ่งบริษัทฯ จะมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มยอดขายของแบนด์วิธ โดยการเปิดให้ระบบและอุปกรณ์ของผู้ผลิตรายอื่น สามารถทำงานร่วมกับระบบไอพีสตาร์ได้ รวมไปถึงกลยุทธ์หลักที่แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ซึ่งได้แก่ ตลาดผู้บริโภคบรอดแบนด์และการแพร่ภาพสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) โครงการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation: USO) การให้บริการผ่านเครือข่ายรัฐบาลและกลุ่มบริษัท (Government and Enterprise : Telco) การให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) อุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) รวมถึงการส่งสัญญาณวิดีโอแบบดิจิตอล (DVB) นอกจากนี้ เพื่อที่จะคงสภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานของแบนด์วิธให้เป็นประโยชน์มากที่สุด บริษัทฯ ได้วางแผนอย่างต่อเนื่องที่จะทำให้ระบบดาวเทียม และระบบภาคพื้นดินเป็นอิสระต่อกัน เพื่อเปิดโอกาสในการเพิ่มการให้บริการใหม่ๆ ตัวอย่างเช่น การกระจายการส่งสัญญาณแพร่ภาพวิดีโอแบบดิจิตอล (DVB) สำหรับการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้สถานีการบริการอื่น เช่น VSAT ได้เลือกใช้ไอพีสตาร์แบนด์วิธโดยมีความต้องการใช้แบนด์วิธสูงขึ้น เพื่อนำไปใช้เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่

โดยบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2553 และมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการมุ่งเน้นการให้บริการผ่านทาง 5 กลยุทธ์หลัก ซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะกับตลาดเป้าหมายของไอพีสตาร์ ได้แก่

- กลยุทธ์ตลาดผู้บริโภคบรอดแบนด์ และการแพร่ภาพสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) บริษัทฯ วางแผนที่จะให้บริการในส่วนของตลาดลูกค้ารายย่อยผ่านทางผู้ให้บริการโทรคมนาคมท้องถิ่น รวมถึงกลุ่มผู้ใช้ทั่วไปและกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
- สำหรับโครงการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation: USO) การให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) จะเน้นที่การให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับ

หมู่บ้านและครอบครัวที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล บริษัทวางแผนการดำเนินการที่จะจับมือกับภาครัฐในประเทศต่างๆ ซึ่งมีเป้าหมายในการให้บริการบรอดแบนด์และการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานชนบทผ่านดาวเทียมไทยคม 4 (Rural Telephony : Rutel)

- ภายใต้กลยุทธ์ Government and Enterprise Network Strategy บริษัทฯ จะยังคงมุ่งเน้นไปที่กลุ่มผู้พัฒนาและวางระบบ (System Integrators) ที่มีความเชี่ยวชาญในระบบของรัฐบาลและองค์กร ซึ่งมีความต้องการในการใช้แบนด์วิธในระดับสูง เช่น การบริการโครงข่ายส่วนตัว (Virtual Private Network)
- ในส่วนของการให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) มีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หลายราย ที่มีความสนใจใช้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ของไอพีสตาร์ บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นกลุ่มผู้ให้บริการที่มีแผนการที่จะขยายเครือข่ายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ในชนบท และจะยังคงเน้นการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่
- สุดท้ายในส่วนของ Broadcast Strategy บริษัทฯ มุ่งเน้นในการให้บริการส่งสัญญาณวิดีโอแบบดิจิตอล (Direct Video Broadcast - DVB) ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะเพื่อใช้ในการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering) ทั้งในระดับพื้นที่และระดับภูมิภาค

สำหรับตลาดที่มีการควบคุมและมีกฎหมายอย่างเคร่งครัด เช่น ประเทศจีนและประเทศเวียดนาม บริษัทฯ ใช้กลยุทธ์หลักผ่านทางรูปแบบ Partnership เพื่อการดำเนินการและการร่วมมือกันระหว่างธุรกิจ นโยบายดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ มีโอกาสในการพัฒนาช่องทางการกระจายสินค้า และกลยุทธ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงการนำเสนอความแตกต่างของสินค้าที่มีศักยภาพและการให้บริการที่มีประสิทธิภาพของไอพีสตาร์อีกด้วย

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ

บริษัทฯ แบ่งประเภทลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ตามลักษณะการใช้งานดาวเทียมออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1) กลุ่มสื่อสาร (Telecommunications Segment) ซึ่งประกอบด้วย

- กลุ่มผู้ให้บริการการสื่อสารทั่วไป เช่น ผู้ประกอบการโทรศัพท์สาธารณะผ่านดาวเทียมภายในประเทศ ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งประสงค์จะใช้ดาวเทียมเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายโทรศัพท์จากชุมสายต่างจังหวัดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกลกัน
- กลุ่มผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลผ่านดาวเทียม เช่น ผู้ประกอบการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมแก่ผู้ใช้ในเชิงพาณิชย์ (VSAT Operators) เพื่อให้บริการรับส่งข้อมูล เสียง หรือภาพ

- กลุ่มผู้ใช้ดาวเทียมเพื่อกิจการภายใน เช่น บริษัทเอกชน หน่วยงานรัฐบาล หรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งใช้งานดาวเทียมเพื่อการติดต่อสื่อสารภายในองค์กร

2) กลุ่มแพร่กระจายสัญญาณ (Broadcasting Segment) ซึ่งประกอบด้วย

- สถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดิน เช่น ผู้ประกอบการสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย และกลุ่มประเทศอินโดจีน ซึ่งประสงค์จะใช้ดาวเทียมเพื่อถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ไปยังสถานีทวนสัญญาณในภูมิภาค
- ผู้ประกอบการโทรทัศน์และวิทยุผ่านดาวเทียม เช่น ผู้ประกอบการทีวีดาวเทียมประเภทฟรี และประเภทบอกรับสมาชิก และผู้ประกอบการวิทยุดาวเทียม ซึ่งประสงค์จะใช้ดาวเทียมเพื่อถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุไปยังผู้ประกอบการเคเบิลทีวี หรือไปยังบ้านของผู้รับโดยตรง

สัดส่วนลูกค้าโดยแบ่งตามประเภทการใช้งานดาวเทียม*

หน่วย: ร้อยละ

	2551	2552	2553
กลุ่มสื่อสาร	36.1	30.7	26.6
กลุ่มแพร่กระจายสัญญาณ	63.9	69.3	73.4

* คำนวณจากจำนวนช่องสัญญาณที่ลูกค้าใช้บริการบนดาวเทียมไทยคม 1A ไทยคม 2 และไทยคม 5 ไม่รวมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)

(ที่มา: บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน))

** บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1A ออกจากวงโคจรค้างฟ้าเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ใช้บริการจากดาวเทียมไทยคม 1A มายังดาวเทียมไทยคม 2 และไทยคม 5 แล้วเสร็จไปในเดือนพฤษภาคม 2552

*** บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 2 ออกจากวงโคจรค้างฟ้าเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2553 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ใช้บริการจากดาวเทียมไทยคม 2 มายังดาวเทียมไทยคม 5 แล้วเสร็จไปในเดือนพฤษภาคม 2553

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับลูกค้าโดยทั่วไปจะเป็นความสัมพันธ์ในรูปแบบ ผู้จัดหาบริการ-ผู้ใช้บริการ โดยที่ลูกค้าจะนำบริการของบริษัทฯ ไปประกอบหรือประยุกต์ใช้กับบริการอื่นของลูกค้า เช่น บริการออกแบบและจัดหาอุปกรณ์สำหรับจัดตั้งเครือข่าย บริการส่งสัญญาณภาคพื้นดิน และบริการเสริมอื่นๆ เพื่อนำเสนอบริการแก่ลูกค้าปลายทางต่อไป นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สร้างความร่วมมือกับลูกค้าบางรายเพื่อร่วมวางกลยุทธ์ทางธุรกิจในการให้บริการ เช่น การร่วมมือทางธุรกิจกับผู้ประกอบการสถานีเทเลพอร์ต (Teleport) ในต่างประเทศ

ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีลูกค้ารายใดใช้บริการเกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดขาย และลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศไทย (ร้อยละ 50) ประเทศในแถบอินโดจีน (ร้อยละ 16) และประเทศแถบเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ร้อยละ 12)

การจัดหาบริการ

1) ขั้นตอนในการจัดหาผู้สร้างดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม

การจัดหาดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม เพื่อให้บริการของบริษัทฯ จะเริ่มจากทีมงานด้านการตลาดจะวิเคราะห์ความต้องการใช้บริการของลูกค้า เช่น กลุ่มประเทศเป้าหมายและบริการที่ต้องการ ส่วนทีมวิศวกรของบริษัทฯ จะวางแผนในส่วนของคุณสมบัติดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม เช่น การออกแบบพื้นที่ให้บริการ เทคโนโลยีของดาวเทียมที่จะเลือกใช้ ช่วงความถี่ของการใช้งาน สถานที่ตั้งสถานีควบคุมดาวเทียม และจำนวนช่องสัญญาณดาวเทียม เพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า จากนั้นบริษัทฯ จะส่งสรุปข้อมูลของดาวเทียมที่ต้องการไปยังผู้สร้างดาวเทียม และผู้สร้างสถานีควบคุมดาวเทียมหลายๆ ราย เพื่อให้ส่งข้อเสนอการก่อสร้างดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียมตามคุณสมบัติที่ต้องการมายังบริษัทฯ เพื่อเข้าสู่ขั้นการคัดเลือกผู้สร้างดาวเทียม และสถานีควบคุมดาวเทียมที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ จะคัดเลือกจากประวัติการจัดสร้างดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียมในอดีต ระยะเวลาในการสร้าง การสนับสนุนทางการเงิน ราคา และเงื่อนไขพิเศษอื่นๆ โดยขั้นตอนในการจัดหาผู้สร้างดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม ข้างต้นจะใช้เวลาประมาณ 6-9 เดือน และระยะเวลาโดยเฉลี่ยในการจัดสร้างดาวเทียมคือประมาณ 24-30 เดือน ส่วนการสร้างสถานีควบคุมดาวเทียมแต่ละแห่งจะใช้เวลาประมาณ 6 เดือน

2) ขั้นตอนการให้บริการวงจรดาวเทียม

เมื่อตัวแทนของบริษัทฯ ได้รับทราบความต้องการใช้งานดาวเทียมจากลูกค้าบริษัทฯ จะพิจารณาเงื่อนไขทางเทคนิคของเครือข่ายประกอบกับความต้องการของลูกค้าเพื่อดูว่าบริการใดของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นบริการหลัก คือ การให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม หรือบริการเสริมอื่นๆ เช่น บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม หรือบริการบีบอัดสัญญาณ จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดีที่สุด โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้

- เจ้าหน้าที่ทางวิศวกรรมของบริษัทฯ จะพิจารณาเงื่อนไขทางเทคนิคของเครือข่ายการใช้งานดาวเทียมของลูกค้าเพื่อจัดสรรช่วงความถี่ที่เหมาะสมของช่องสัญญาณบนดาวเทียม รวมถึงการคำนวณทางเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานดาวเทียมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและแนะนำให้ลูกค้าได้ทราบถึงวิธีการใช้งาน เพื่อให้ลูกค้าสามารถใช้งานดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ในกรณีที่ลูกค้าต้องการใช้บริการเสริมอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นบริการเสริมจากทางด้านสถานีบริการภาคพื้นดินของบริษัทฯ หรือบริการการออกแบบเครือข่าย หรือจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ หรือต้องการบริการจากบริษัทฯ อย่างครบวงจร เจ้าหน้าที่ทางวิศวกรรมของบริษัทฯ จะร่วมประสานงานอย่างใกล้ชิดกับลูกค้า เพื่อจัดหารูปแบบบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า
- ก่อนการใช้งาน บริษัทฯ จะนำเสนอร่างสัญญาใช้บริการให้ลูกค้าได้พิจารณาก่อนจะมีการลงนามในสัญญาเพื่อเริ่มใช้บริการต่อไป

หลังจากที่ลูกค้าได้ลงนามในสัญญาการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมแล้ว ลูกค้าจะต้องประสานงานกับฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ คือ ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสาร และฝ่ายบริการลูกค้าและเครือข่าย ก่อนที่จะมีการส่งสัญญาณขึ้นบนดาวเทียมไทยคม โดยขั้นตอนแรกลูกค้าจะต้องส่งข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับการใช้เครือข่าย เช่น ขนาดจานสายอากาศที่ใช้ ความถี่และกำลังของสัญญาณให้กับฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารเพื่อตรวจสอบดูว่า การใช้กำลังส่งทั้งหมดของเครือข่ายไม่เกินจากสัญญาที่ได้เช่าไว้ และจานสายอากาศที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้

จากนั้นทางฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารจะออกเอกสารเพื่อเป็นข้อมูลในการขึ้นสัญญาณและความถี่ที่ใช้ในการเข้าใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคมแต่ละครั้ง ฝ่ายบริการลูกค้าและเครือข่ายจะประสานงานกับลูกค้า เพื่อให้บริการทดสอบอุปกรณ์ภาคพื้นดินของลูกค้าก่อนที่จะนำมาใช้งาน และเพื่อให้บริการทดสอบคุณภาพสัญญาณการใช้งานผ่านดาวเทียมไทยคม เพื่อให้มั่นใจว่าสัญญาณที่ใช้งานผ่านดาวเทียมไทยคมของลูกค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสัญญาณรบกวนไปยังผู้ใช้งานรายอื่นๆ และดาวเทียมข้างเคียง

3) ขั้นตอนการให้บริการการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมแบบเบ็ดเสร็จ (Satellite Turnkey Services)

เป็นบริการที่ให้ความสะดวก รวดเร็ว และประหยัด ต่อลูกค้าที่ต้องการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมของไทยคม ณ สถานที่ที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- การให้คำปรึกษาในเรื่องการออกแบบระบบการใช้งานดาวเทียม สถานีรับส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม และแผนการติดตั้งทดสอบระบบและสถานี รวมถึงประเมินราคาระบบ และสถานีส่งสัญญาณดาวเทียม เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะการใช้งาน และความต้องการของลูกค้า รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาระบบเดิมเพื่อให้สามารถใช้งานกับดาวเทียมได้
- การจัดซื้อ จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการติดตั้งระบบและสถานีดังกล่าว โดยมีการสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับผู้ผลิตอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีการสำรองอุปกรณ์และระบบไว้เพื่อให้สามารถติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว
- การติดตั้งระบบและสถานีดังกล่าว ณ สถานที่ของลูกค้า พร้อมทั้งทดสอบระบบและสถานที่เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์โดยวิศวกร และช่างเทคนิคที่เชี่ยวชาญ และให้การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคของลูกค้าให้สามารถปฏิบัติงานได้ รวมถึงบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

สิทธิหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

1) สิทธิการประกอบธุรกิจภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

บริษัทฯ มีสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นเวลา 30 ปี นับจากวันที่

11 กันยายน 2534 โดยบริษัทฯ จะต้องยกกรรมสิทธิ์ของดาวเทียมทุกดวงให้เป็นของกระทรวงฯ หลังจากส่งดาวเทียมเข้าสู่ตำแหน่งวงโคจรและผ่านการทดสอบการใช้งานเรียบร้อยแล้ว ส่วนสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่างๆ จะตกเป็นของกระทรวงฯ ทันทีหลังการติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ (ยกเว้นส่วนสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ในต่างประเทศ) โดยกระทรวงฯ จะมอบทรัพย์สินดังกล่าวให้บริษัทฯ ครอบครองเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการต่อไป และภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศนี้ทางบริษัทฯ จะต้องนำส่งรายได้ขั้นต่ำตลอดอายุระยะเวลาสัญญา 30 ปี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,415 ล้านบาท โดยปัจจุบันอัตราผลประโยชน์ตอบแทนที่บริษัทฯ นำส่งกระทรวงคมนาคม คือ ร้อยละ 17.5 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย และตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศยังกำหนดให้ บมจ. ชินคอร์ปอเรชั่น ถือหุ้นในบริษัทฯ ในสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 (สรุปรายละเอียดของสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามเอกสารแนบ 4)

2) บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับดาวเทียมไทยคม 1A และไทยคม 2 และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ เช่น Master Tape ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในกิจการเพื่อบริการแก่ลูกค้าต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับโครงการไอพีสตาร์ โดยจะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในส่วนที่เกิดจากรายได้ในส่วนที่ได้รับจากต่างประเทศเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2549 ซึ่งเป็นวันแรกที่เริ่มมีรายได้จากต่างประเทศ

บริการการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวเนื่อง ดำเนินการโดย บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ

บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ (“CSL”) ให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Uplink/Downlink) ครบวงจรในสถานีดาวเทียมไทยคม ลาดหลุมแก้ว ประกอบด้วยการให้บริการส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม บริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม และบริการถ่ายทอดรายการบันทึกเทปทั้งในระบบอนาลอกและระบบดิจิตอล โดยบริการทั้งแบบ Full Time ซึ่งเหมาะสำหรับรายการที่มีกำหนดการออกอากาศที่ชัดเจนและแน่นอนทุกวันภายใต้การควบคุมและการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง และแบบการถ่ายทอดรายการสด รายการข่าว หรือรายการกีฬาที่มีการแข่งขันเป็นฤดูกาล ธุรกิจให้บริการดังกล่าวจะร่วมมือกับบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

CSL ได้รับสิทธิดำเนินงานรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (UpLink/DownLink) และบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมภายใต้สัญญาที่ทำกับบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (“กสท.”) ที่อนุญาตให้ CSL สามารถให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ และสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมเป็นระยะเวลา 22 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2537 สิ้นสุดวันที่ 8 สิงหาคม 2559

2 บริการอินเทอร์เน็ตและบริการที่เกี่ยวเนื่อง

บริการอินเทอร์เน็ต ดำเนินการโดย บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)

(โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2553 ของ ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th)

บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ตและบริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ดำเนินการโดย บจ. เอดี เวนเจอร์

บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (“ADV”) เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ประกอบธุรกิจให้บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ตและบริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (“ADV”) ได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2553 ของ ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th)

บริการอินเทอร์เน็ตและบริการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการโดย บจ. ดีทีวี เซอร์วิส

ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม DTV

ลักษณะผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ชุดรับสัญญาณดาวเทียม ซึ่งประกอบด้วยจานดาวเทียมและเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม KU Band เพื่อรับสัญญาณดาวเทียมไทยคม 5 เป็นจานดาวเทียมขนาดเล็กราคาไม่แพง สะดวกในการติดตั้ง โดยจำหน่ายทั้งแบบครบชุด (Full Set) และเฉพาะกล่อง (IRD Box) ผู้ซื้อสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ชัดเจน โดยเน้นบริการที่ช่องฟรีทีวีทั่วไป, โทรทัศน์เพื่อการศึกษา รวมทั้งช่องสาระ บันเทิงอื่นๆ บริษัทจำหน่ายผ่านร้านติดตั้งจานดาวเทียม ร้านขายเครื่องใช้ไฟฟ้า, ห้างสรรพสินค้าบางแห่ง ฯลฯ ทั่วประเทศ ซึ่งอาจจะขายเฉพาะอุปกรณ์ หรือรวมค่าติดตั้งด้วยก็ได้

ลักษณะรายได้

1. รายได้จากการขายอุปกรณ์ DTV ครั้งแรก แบบครบชุด (Full Set) และเฉพาะกล่อง (IRD Box)
2. รายได้จากการขายอุปกรณ์ DTV พวก Accessories เช่น Remote Control, LNB ฯลฯ

แผนงานการให้บริการในอนาคต ทางบริษัทยังคงเน้นการทำจานดาวเทียมขนาดเล็ก ซึ่งจะทำให้ดูโทรทัศน์ได้ชัดทุกช่อง มีกลุ่มเป้าหมายทั้งตลาดในเมือง อาคารต่างๆ และชนบท เนื่องจากปัจจุบัน DTV มีช่องรายการน่าสนใจ และ

โดดเด่นมากขึ้น เช่น ข่าว สารคดี ภาพยนตร์ การ์ตูน เพลง และช่องการศึกษาอีกมากมายให้ชม นอกจากนี้ ทางบริษัทยังจะมีการพัฒนาอุปกรณ์ใหม่ๆ ให้มีความสามารถในการใช้งานได้เหมาะสม สามารถอำนวยความสะดวกได้มากยิ่งขึ้น เพื่อขยายกลุ่มลูกค้าและสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า นอกจากนี้ ปัจจุบันทาง DTV ยังให้ความสำคัญกับการอบรมเทคนิค ให้ช่างติดตั้งทั่วประเทศ เพื่อเป็นช่องทางขายอีกทางหนึ่งด้วย

บริการพัฒนาเว็บไซต์ (Web Development)

ลักษณะการให้บริการ เป็นการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์สำหรับลูกค้า โดยเน้นที่การนำเทคโนโลยีทางด้านมัลติมีเดียมาใช้ในการสร้างงาน เพื่อเน้นการนำเสนอข้อมูลให้น่าติดตาม และสร้างความประทับใจให้กับผู้เข้าเยี่ยมชม

ลักษณะรายได้ เรียกเก็บตามลักษณะงานและรูปแบบตามที่มีการเสนอราคาหรือตกลงกันไว้

บริการให้คำปรึกษาและติดตั้งระบบสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์แบบครบวงจร (System Integration)

ลักษณะการให้บริการ เป็นการออกแบบและติดตั้งระบบฯ ตามความต้องการของลูกค้า เน้นบริการที่ใช้สื่อดาวเทียม และสื่ออินเทอร์เน็ตอื่นๆ เช่น

1. การให้บริการ Platform เช่น IPTV บริการ VDO Conference, Data Transfer, Multimedia Online ฯลฯ
2. System Integration ให้บริการ Network และ Software เพื่อตอบสนองลูกค้าในการเชื่อมต่อเครือข่ายส่งผ่านข้อมูลหลากหลายเนื้อหาในรูปแบบต่างๆ การอบรมตามที่ลูกค้าต้องการทั้งแบบ ONE WAY และ TWO WAY ฯลฯ

กลุ่มลูกค้า องค์กรธุรกิจ หรือหน่วยงานทั้งของภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ที่มีสาขากระจายอยู่ทั่วประเทศหรือสถาบัน ธุรกิจขายตรง หรือกลุ่มสหกรณ์ต่างๆ ที่มีการจัดการประชุม อบรมหรือสัมมนาภายในองค์กรอยู่เป็นประจำ ตลอดจนภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการท่องเที่ยว โรงแรม สำนักข่าวต่างๆ สถานีโทรทัศน์ หรือผู้ผลิตรายการใหญ่ เป็นต้น

ลักษณะรายได้

1. ลักษณะรายได้ของบริการเป็นการเรียกเก็บจากค่าทีมบริการส่งข้อมูลและบริการถ่ายทอด
2. รายได้จากการขายอุปกรณ์ชุดรับสัญญาณ
3. ค่าช่องสัญญาณถ่ายทอดต่อครั้งหรือรายเดือน
4. ค่า Software ต่อครั้งหรือรายเดือน
5. ค่าดำเนินการติดตั้งระบบ

บริการ Platform

ลักษณะการให้บริการ บริการจำหน่ายและให้เช่า Platform หรือระบบที่ทาง DTV ได้พัฒนาขึ้น เช่น IPTV Channel ซึ่งเป็นช่องโทรทัศน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต, หรือ Multimedia Streaming Platform ซึ่งใช้ในการถ่ายทอด

เนื้อหาอื่นๆ ที่เป็น Video หรือ Audio ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การถ่ายทอดสถานีวิทยุ โทรทัศน์ต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต ฯลฯ ซึ่ง Platform และ Application ต่างๆ ที่ได้พัฒนาขึ้นนี้มีความเหมาะสมอย่างมากกับการใช้งานกับบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต รวมทั้งการพัฒนาบริการตามความต้องการเฉพาะของลูกค้า

ลักษณะรายได้

1. รายได้จากการชำระแบบต่อครั้ง จากการซื้อระบบ Platform IPTV Channel, Video Streaming หรือซื้ออุปกรณ์ต่างๆ
2. รายได้แบบรายเดือน เป็นรายได้จากค่าบริการให้เช่าใช้ระบบ Platform แบบรายเดือนต่อเนื่อง

การแข่งขันและการตลาด

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

การจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม DTV

ปัจจุบันในตลาดมีอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์หลากหลายรูปแบบ เช่น จานรับสัญญาณผ่านดาวเทียม เคเบิลท้องถิ่นและเสาอากาศ จึงมีการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะทางด้านราคา ช่องรายการ รวมทั้งมีจานรับสัญญาณดาวเทียมรุ่นใหม่ๆ ออกมาแข่งขัน อย่างไรก็ตาม จาน DTV มียังคงทำตลาดรักษายอดการขายได้เป็นอย่างดี

บริการพัฒนาเว็บไซต์ (Web Development)

ปัจจุบันทาง DTV ให้บริการลูกค้ารายเก่าเท่านั้นไม่ได้มีการขยายทำการตลาด การขายเพิ่ม เนื่องจากที่ผ่านมีการแข่งขันจากรายเล็ก หรือระดับบุคคล สูงมากทำให้ทาง DTV เสียเปรียบเรื่องราคา

บริการให้คำปรึกษาและติดตั้งระบบสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์แบบครบวงจร (System Integration)

ปัจจุบัน บริการ System Integration นั้น เป็นบริการที่มีผู้ให้บริการหลายราย ซึ่งแต่ละรายจะมีความชำนาญในเทคนิคเฉพาะด้าน สำหรับ DTV จะเน้นเทคโนโลยีในการส่งไฟล์ขนาดใหญ่ในรูปแบบของ IP File Transfer เป็นหลัก โดยเฉพาะแบบบรอดแบนด์ผ่านเครือข่ายดาวเทียม หรือผ่านบริการไอพีสตาร์ โดยจะเน้นไปที่การให้บริการส่งข้อมูลเพื่อการศึกษาอบรมภายในองค์กร

บริการ Platform

ปัจจุบันยังคงให้บริการกับลูกค้ากลุ่มเดิมสร้างรายได้จากอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ ไม่ได้มีการขยายฐานออกไปมากนัก เนื่องจากปัจจุบันการให้บริการ Platform เช่นนี้ก็เป็นที่แพร่หลาย และมีการลงทุนที่ไม่สูง ลูกค้าสามารถเลือกใช้บริการ เลือกลงทุนเองหรือทำเองได้

การตลาดและการขาย

การตลาดและการขายแบ่งตามประเภทการให้บริการออกเป็น 2 กลุ่มบริการ คือ

1. กลุ่มที่ทำการขายตรง (Direct Sales)

คือกลุ่มบริการ System Integration ซึ่งเน้นไปที่การติดต่อโดยตรงเพื่ออธิบายสินค้า รับทราบความต้องการของลูกค้า หรือการสาธิตสินค้า กลุ่มลูกค้ามักจะเป็นองค์กร โดยลูกค้ากลุ่มนี้จะไม่ค่อยมีการใช้สื่อโฆษณาแบบ Mass Media มากนัก

2. กลุ่มที่ทำการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย

คือกลุ่มที่กระจายสินค้าแบบชุดอุปกรณ์ผ่านตัวแทนจำหน่ายเป็นหลัก คือบริการ DTV จะทำการตลาดโดยมีสื่อสนับสนุนการขาย ณ พื้นที่เป็นหลัก นอกจากนั้น จะมีสื่อ Mass Media เสริมเป็นครั้งคราว รวมทั้งจะมีระบบ Incentive สำหรับรายที่มียอดสั่งซื้อสูง

ลักษณะลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับ DTV

การจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม DTV

กลุ่มลูกค้า คือ ตัวแทนจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือจานดาวเทียม รวมทั้ง Modern Trade กับกลุ่มผู้ใช้บริการที่เป็น End User หรืออาคาร องค์กรต่างๆ อยู่ทั่วประเทศ ความสัมพันธ์จะเป็นในรูปของการให้บริการ การสนับสนุนด้านการตลาด การดูแลให้คำแนะนำทางเทคนิค และ Logistic ต่างๆ รวมทั้งการบริการเปลี่ยน ซ่อมอุปกรณ์ที่มีปัญหาหลังจากลูกค้าได้ซื้อสินค้าบริการไปแล้ว

บริการ System Integration, และ Platform ต่างๆ

กลุ่มลูกค้า ได้แก่ องค์กรหรือหน่วยงานทั้งของภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชนที่มีสาขากระจายอยู่ทั่วประเทศ หรือสถาบัน ธุรกิจขายตรงต่างๆ ที่มีการจัดการประชุม อบรมหรือสัมมนาภายในองค์กรอยู่เป็นประจำ ตลอดจนภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการท่องเที่ยวหรือโรงแรมต่างๆ เป็นต้น

ความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้าเป็นลักษณะแบบผู้ใช้บริการกับผู้ให้บริการ เน้นการขายนำเสนอตรง โดยมีสัญญาเป็นรายปี รายเดือน หรือจ่ายค่าบริการเป็นครั้งๆ ก็ได้

สิทธิและข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

สิทธิให้ดำเนินการเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

DTV ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 18 ตุลาคม 2552 สิ้นสุดวันที่ 17 ตุลาคม 2557 และหากผู้ได้รับอนุญาตมิได้กระทำการที่ขัดต่อเงื่อนไขในใบอนุญาตโดยผิดในลักษณะที่สำคัญหรือร้ายแรง กทช. จะต่อใบอนุญาตให้ทันที

บริการการประชุม อบรม/สัมมนา ดำเนินการโดยบริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด (“NTU”) ให้บริการการประชุม อบรม/สัมมนา เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาบุคลากรในองค์กรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยวิธีการใช้เทคโนโลยีทางไกลในระบบไร้สายผ่านดาวเทียม เป็นสื่อในการกระจายความรู้โดยการถ่ายทอดสดการบรรยายจากห้องออกอากาศไปยังศูนย์เรียนรู้ และองค์กรต่างๆ ทั้งที่อยู่ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) การให้บริการผลิตรายการ เพื่อถ่ายทอดสดการอบรม/ การประชุมทางไกลผ่านดาวเทียม

2) การให้บริการจัดอบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร “การบริหารจัดการสมัยใหม่” รายปี ให้กับสมาชิกจากองค์กรที่สมัคร สมาชิกเอ็นทียู

3) การให้บริการจัดอบรมภายในองค์กร (In-house Training)

NTU ร่วมมือกับองค์กรต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการอบรม รวมถึงการให้บริการจัดอบรม สัมมนาด้วยหลักสูตรที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ โดยทีมวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ เช่น การวางแผนและการบริการ การบริหารและการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ การขายและการตลาด การสื่อสาร จิตวิทยา และการพัฒนาตนเอง ตลอดจนการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ ทั้งที่เป็นการอบรมทางไกลผ่านดาวเทียมและการจัดอบรมเฉพาะในหน่วยงานต่างๆ (In-house Training) ทั้งภาครัฐและเอกชน

4) การให้บริการด้านที่ปรึกษา

NTU ให้บริการที่ปรึกษาในด้านต่างๆ เช่น ด้านการบริหารจัดการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการพัฒนาด้านธุรกิจ ฯลฯ พร้อมจัดการศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ โดยบริษัทได้จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข 2576 ให้บริการในฐานะที่ปรึกษาสาขาการศึกษา และสาขาเบ็ดเตล็ด ด้านพัฒนาองค์กร

การตลาดและภาวะการแข่งขัน

1) ลักษณะลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

บริษัทเป็นผู้ให้บริการ การศึกษาอบรมทางไกลในเชิงพาณิชย์ ด้วยการถ่ายทอดสด การประชุม อบรม/สัมมนา ณ ห้องออกอากาศไปยังศูนย์เรียนรู้ปลายทางที่ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณและแสดงสัญญาณภาพและเสียงผ่านทางจอโทรทัศน์ หรือ Projector

ในปัจจุบัน ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะเป็นองค์กรทางการศึกษาที่ไม่เน้นการให้บริการในเชิงพาณิชย์ เช่น กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ฯลฯ และสำหรับเอกชนรายอื่นๆ จะเน้นการขายสมาชิกเพื่อรับชม

รายการทั้งหมดของช่องสัญญาณโดยไม่คำนึงถึงความต้องการที่แตกต่างกันของสมาชิก ซึ่งนับว่าเป็นการดำเนินรายการตามที่ผู้ให้บริการจะเป็นฝ่ายกำหนดมากกว่าเป็นการทำรายการแบบเฉพาะเจาะจงดังเช่นที่ NTU ดำเนินการอยู่ ดังนั้น กลุ่มลูกค้าจึงได้แก่ พนักงาน ข้าราชการ และผู้ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งมีความต้องการการอบรมในสาขาวิทยาการที่แตกต่างกันไป

2) สภาพการแข่งขัน

ปัจจุบัน การให้บริการด้านการศึกษาอบรมทางไกลในประเทศยังจำกัดอยู่ในแวดวงของสถาบันการศึกษา มูลนิธิ หรือสมาคมเป็นหลัก โดยมีเครื่องมือที่ใช้ในการส่งผ่านความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมายในระบบการศึกษาทางไกล เช่น วิทยุ เทป หรือ CD บันทึกเสียง โทรทัศน์ Video Conference, e-Learning, เอกสารและสิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น

นอกจากนั้น การศึกษาอบรมทางไกลด้วย e-Learning Virtual Classroom หรือ Virtual Campus และ Video Conference (ซึ่งใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดข้อมูล และเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ในการรับข้อมูล) มีผู้ให้บริการอยู่เป็นจำนวนมาก ทั้งองค์กรทางการศึกษาและองค์กรในภาคเอกชน และถือเป็นคู่แข่งสำคัญของบริษัท เนื่องจากเป็นสื่อการเรียนการสอนในลักษณะ two way communication ที่มีสีสันและเทคนิคต่างๆ ที่จะดึงดูดความสนใจได้มากกว่าการเรียนผ่านโทรทัศน์ อย่างไรก็ตาม การศึกษาทางไกลในลักษณะนี้ก็มีข้อจำกัดในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย คือต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะใช้งาน และผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี และในกรณีของ e-Learning หรือ Video Conference ก็ต้องมีสถานที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ Video Conference ซึ่งมีราคาสูงไว้ใช้งานเท่านั้น

ดังนั้น การให้บริการของ NTU ที่มุ่งเน้นในการเผยแพร่ความรู้ข่าวสารไปยังกลุ่มเป้าหมายที่มีอายุ 25 ปีขึ้นไป โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่จึงได้เปรียบกว่าวิธีอื่น เนื่องจากเมื่อติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณแล้วเพียงเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ก็สามารถรับชมรายการถ่ายทอดของบริษัทได้ นอกจากนั้น ผู้ให้บริการด้าน Video Conference ในประเทศไทยก็ยังมีจำนวนไม่มากนักและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านนี้ยังสูงกว่าค่าบริการของ NTU มาก และเครือข่ายของ NTU สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายพันธมิตรที่มีอยู่ทุกจังหวัด ทำให้มีต้นทุนต่ำ

อย่างไรก็ตาม NTU ยังต้องมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการที่หลากหลายของผู้รับ บริการ รวมทั้งขยายบริการเพิ่มเติม เช่น การให้บริการ Video Conference บนพื้นฐานเครือข่ายที่มีอยู่เดิม เพื่อสร้างทางเลือกให้แก่ผู้ใช้บริการ

ลักษณะลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับ NTU

บริการผลิต กำกับรายการ และการควบคุมการถ่ายทอดสด การประชุม/อบรม/ สัมมนาผ่านดาวเทียม

ลูกค้า ได้แก่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมทุกจังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งอบรมโดยใช้ศูนย์การอบรมของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่ได้ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมของ NTU ไว้แล้ว

บริการจัดอบรม สัมมนาด้วยหลักสูตรที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพด้วยทีมวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ

กลุ่มลูกค้า ได้แก่ องค์กรที่มีสำนักงานสาขาในภูมิภาค เช่น กรมทางหลวง ซึ่งมีสำนักงานทางหลวงจังหวัด ตลอดจนองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วไปที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรในองค์กร และสนใจหลักสูตรการอบรมผ่านดาวเทียม

บริการจัดอบรมเฉพาะภายในหน่วยงาน (In-house Training)

กลุ่มลูกค้า ได้แก่ องค์กรที่มีความต้องการจัดการอบรมเฉพาะสำหรับพนักงานของตน โดยให้ NTU เป็นผู้ดำเนินการประสานงานกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในแขนงนั้นๆ และร่างหลักสูตรตามความต้องการของลูกค้า กลุ่มลูกค้า อาทิ สถาบันวิชาการ ทีโอที บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

บริการที่ปรึกษา

กลุ่มลูกค้า ได้แก่ ส่วนราชการต่างๆ ที่เปิดให้นำเสนองานตาม TOR ที่ผ่านมาในปี 2553 บริษัทได้ดำเนินการ “โครงการพัฒนาเครือข่ายสมาคมการค้าในกลุ่มประเทศ ASEAN+6” ให้แก่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์สมาคมการค้า 12 สมาคม และนำผู้บริหารและผู้แทนสมาคมการค้าเดินทางไปสร้างเครือข่ายการค้าในประเทศจีน เวียดนาม และอินโดนีเซีย เป็นต้น

สิทธิและข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

ไม่มี

3 บริการธุรกิจโทรศัพท์

บริษัทฯ มีการให้บริการธุรกิจโทรศัพท์ผ่านการลงทุนใน Shenington Investments Pte Ltd. (“Shenington”) ที่จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ปัจจุบันมีกิจการในเครือ 2 บริษัท คือ บริษัท เอ็มโฟน จำกัด และ บริษัท ลาวเทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”)

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด เดิมชื่อบริษัท กัมพูชา ชินวัตร จำกัด ได้เปลี่ยนชื่ออย่างเป็นทางการเป็นบริษัทเอ็มโฟนจำกัด ซึ่งเป็นชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท เพื่อเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ของบริษัทตลอดจนสินค้าและการให้

บริการให้เป็นสากลมากขึ้น โดยใช้ชื่อ Mfone ในทางการตลาดและการขาย และให้บริการสำหรับทุกผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) ลักษณะบริการ

Mfone ดำเนินกิจการโทรคมนาคมดังนี้

- โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Phone) ภายใต้ระบบ Digital Phone Services GSM 900MHz และ GSM 1800 MHz และ UMTS หรือ 3G 2100 MHz ซึ่งการขยายเครือข่ายในเฟสที่ 10 ของ Mfone ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว ณ สิ้นปี 2553 Mfone มีสถานีฐานทั้งสิ้น 1,028 สถานี สามารถรองรับลูกค้าได้มากกว่า 1,500,000 เลขหมาย
- บริการโทรศัพท์พื้นฐานภายใต้ระบบ CDMA 450 ซึ่งเป็นระบบโทรศัพท์พื้นฐานที่ส่งสัญญาณแบบ Wireless บริการนี้ครอบคลุมพื้นที่ 24 จังหวัดทั่วประเทศ และสามารถให้บริการลูกค้าได้ 30,000 ราย
- บริการอินเทอร์เน็ต เป็นการให้บริการทั้ง Wi-Fi, ADSL, และ iPStar และ ADSL
- บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP เป็นบริการโทรศัพท์ต่างประเทศราคาประหยัดสำหรับลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่และลูกค้าโทรศัพท์พื้นฐานโดยผ่านอินเทอร์เน็ต

2) ลักษณะรายได้ของบริษัทฯ สามารถจำแนกได้ดังนี้

- ค่าบริการโทรศัพท์ต่อวินาที
- ค่าใช้เลขหมายต่อเดือน สำหรับการให้บริการแบบ Post paid
- ค่าขายเครื่องรับโทรศัพท์และ Sim
- ค่าติดตั้งและค่าขายอุปกรณ์อินเทอร์เน็ต
- ค่าบริการอินเทอร์เน็ตรายเดือน
- ค่าเชื่อมต่อโครงข่าย (Interconnection Charge)

การตลาดและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ตลาดธุรกิจทางด้านโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชามีการแข่งขันค่อนข้างสูง ประเทศกัมพูชามีประชากรประมาณ 14 ล้านคน อัตราการกระจายของผู้ใช้โทรศัพท์ยังอยู่ในอัตราร้อยละ 30 เนื่องจากระบบโทรศัพท์พื้นฐานของประเทศกัมพูชาได้มีการปรับปรุงสร้างขึ้นใหม่ ในขณะที่ระบบโทรคมนาคมมีการพัฒนาทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ในประเทศกัมพูชามีผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สูงถึงร้อยละ 97 จากจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์ทั้งหมด โดยการให้บริการกว่าร้อยละ 99 เป็นการให้บริการแบบ Prepaid

ในปี 2552 มีผู้ประกอบการรายใหม่ 3 รายที่เข้ามาประกอบธุรกิจด้านโทรคมนาคมของประเทศกัมพูชา ได้แก่ Metfone (Viettel), Beeline (Sotelco) and Smart (Latelz) ปัจจุบันประเทศกัมพูชามีผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์

ทั้งหมดจำนวน 9 ราย ดังนั้น การแข่งขันภายในอุตสาหกรรมจึงขึ้นอยู่กับการขยายเครือข่ายเพื่อให้ครอบคลุมในพื้นที่ที่มีความต้องการใช้บริการ ปัจจุบัน Mfone มีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 3 มีผู้ใช้บริการทั้งสิ้น 723,860 ราย โดยมีคู่แข่งรายสำคัญ คือ MetPhone (Viettel) ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 1 และ CamGSM (Mobitel) มีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 2

การตลาด

Mfone มุ่งเน้นการขยายโครงข่ายเพื่อขยายพื้นที่ให้บริการครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ และมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพโดยมีการจัดตั้งหน่วยงานบริการลูกค้า (Customer Service and Call Center) พร้อมกับได้ขยายสำนักงานให้บริการออกไปยังต่างจังหวัดเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าในการใช้สินค้าและบริการของบริษัท และเนื่องจากการแข่งขันที่สูงขึ้นในปัจจุบัน นอกจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการแล้ว Mfone มีรายการส่งเสริมการขายเป็นระยะ ๆ ทั้งแก่ผู้ใช้บริการและผู้แทนจำหน่ายในต่างจังหวัดเพื่อกระตุ้นยอดขาย

การตลาดที่ผ่านมา Mfone ได้เน้นการส่งเสริมความเชื่อมั่นในด้านเครือข่ายและการให้บริการ โดยส่งทีมขายไปทำกิจกรรมตามชุมชนต่าง ๆ ทั้งในเมืองหลวงและต่างจังหวัดอย่างต่อเนื่อง และมีการขยายร้านตัวแทนจำหน่ายออกไปทั่วประเทศ พร้อมทั้งปรับปรุงสำนักงานขายในกรุงพนมเปญให้ทันสมัยและเพื่อสามารถรองรับการให้บริการแก่ลูกค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในปี 2554 Mfone มุ่งเน้นทำการตลาดโดยใช้กลยุทธ์ Segmentation Marketing ซึ่งนำเสนอบริการที่หลากหลายเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้า

ลูกค้าของ Mfone ประกอบด้วย กลุ่มประชาชนทั่วไป องค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ บริษัททั่วไป และองค์กรต่าง ๆ ของรัฐ โดยในปี 2554 บริษัทจะมุ่งเน้นการขายไปยังกลุ่มลูกค้าบริษัท พร้อมทั้งเสนอการให้บริการแบบครบวงจร ทั้งบริการทางโทรศัทพ์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่และ Internet พร้อมทั้งมุ่งเน้นการให้บริการด้านบริการเสริม

สิทธิและข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

Mfone มีสิทธิในการดำเนินกิจการให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา ภายใต้สัญญาอนุญาตดำเนินกิจการโทรศัพท์จากรัฐบาลกัมพูชาโดยกระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สัญญา วันที่ 4 มีนาคม 2536 และสัญญาฉบับแก้ไขฉบับวันที่ 4 มีนาคม 2540 เป็นระยะเวลา 35 ปี เมื่อครบอายุสัญญาในปี พ.ศ. 2571 บริษัท เอ็มโฟน จำกัด จะต้องโอนทรัพย์สินทั้งหมดให้แก่รัฐบาลกัมพูชาและภายใต้สัญญาดำเนินกิจการนี้ Mfone จะต้องนำส่งรายได้ตลอดอายุระยะเวลาสัญญาต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2547 รัฐบาลกัมพูชาได้ปรับลดอัตราผลประโยชน์ตอบแทนรายปี โดยตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2547-2549 มีอัตราผลประโยชน์ตอบแทนที่ร้อยละ 7 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากเดิม ร้อยละ 11 และตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นไป จะอยู่ในอัตราร้อยละ 10 (สรุปรายละเอียดของสัญญาดำเนินกิจการตามเอกสารแนบ 4) ซึ่งอัตรานี้ใช้สำหรับรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 2G เท่านั้น สำหรับ

การให้บริการระบบ 3G อัตราผลประโยชน์ตอบแทนของปี 2550-2554 อยู่ที่ร้อยละ 4 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”)

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) ลักษณะบริการ

LTC ได้รับสิทธิในการบริการด้านโทรคมนาคมในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เพื่อดำเนินกิจการโทรคมนาคม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Digital Phone Service (GSM 900/1800/WCDMA 2100))
- โทรศัพท์โครงข่ายพื้นฐาน (Public Switched Telephone Network (PSTN))
- บริการโทรศัพท์พื้นฐานไร้สายระบบ CDMA-450
- โทรศัพท์สาธารณะ (Public Phone)
- บริการอินเทอร์เน็ต (Broadband internet, HSPA, Wi-Fi Zone, Dial-up, ADSL and Prepaid Internet) และบริการวงจรเช่า (Leased Line service)
- บริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming Service)
- บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP
- บริการเสริม (Value-added service) สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่

2) ลักษณะรายได้ของ LTC สามารถจำแนกได้ ดังนี้

- ค่าบริการโทรศัพท์ภายในประเทศและต่างประเทศ
- ค่าเช่าบริการเลขหมายต่อเดือน
- ค่าขายเครื่องรับโทรศัพท์พื้นฐานไร้สายระบบ CDMA-450 และซิมการ์ด
- ค่าบริการรายเดือนอินเทอร์เน็ต, ค่าบริการวงจรเช่า และบัตรอินเทอร์เน็ตแบบ Prepaid
- ค่าบริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ (IR) และค่าส่วนแบ่งต่างประเทศ (ISC)
- ค่าบริการสำหรับบริการเสริม (Value-added service)

การตลาดและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สิทธิคุ้มครองการลงทุนโดยสามารถให้บริการโดยไม่มีคู่แข่งขันของ LTC หมดลงในปี 2544 ซึ่งปัจจุบัน สปป.ลาว มีผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน 3 ราย คือ LTC ETL และ STAR TELECOM และมีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4 ราย คือ LTC, ETL, Millicom และ STAR TELECOM โดย LTC มีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 1 STAR TELECOM เป็นอันดับ 2, ETL เป็นอันดับ 3 และ Millicom เป็นอันดับที่ 4 โดยที่ ETL เป็นหน่วยงานของรัฐบาล ส่วน STAR TELECOM

เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างรัฐบาลกับบริษัทจากเวียดนาม (Viettel) Millicom เป็นบริษัทเอกชนโดยถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัทจากประเทศรัสเซีย ส่วนบริการอินเทอร์เน็ตมีผู้ให้บริการหลักอยู่ด้วยกัน 5 ราย ได้แก่ LTC, ETL, Planet Online, Lanexang Internet และ Sky telecom ซึ่ง LTC มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 50

ระบบโทรคมนาคมใน สปป. ลาว ได้มีการพัฒนาอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา ซึ่งเทคโนโลยีที่ได้นำเข้ามาใช้เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยตามแนวโน้มของการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านโทรคมนาคมของตลาดโลก ทาง LTC ได้มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีคุณภาพเพื่อให้บริการแก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะการนำเอาระบบ IPSTAR TRUNKING มาใช้กับโทรศัพท์ GSM 900 ในพื้นที่ทุรกันดารเป็นประเทศแรกของโลก นอกจากนี้ LTC ได้เปิดให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ 3G เป็นรายแรกของ สปป.ลาว และมีเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ในทุกจังหวัด นอกจากนั้น ในปี 2553 ได้การมีการอัพเกรด data speed จาก 7.2 Mbps เป็น 14.4 Mbps ส่วน STAR TELECOM ผู้ครองส่วนแบ่งการตลาดของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นอันดับสองได้เปิดให้บริการ 3G แล้วเช่นกันในไตรมาสที่ 4 ของปี 2553 ณ สิ้นปี 2553 LTC มีผู้ใช้บริการโทรศัพท์จำนวน 1,658,801 ราย

ในปัจจุบัน สปป.ลาว มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประมาณ 3.3 ล้านคน โดยในปี 2553 มีอัตราการเติบโตของจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์ประมาณร้อยละ 37 ผู้ให้บริการแต่ละรายผลักดันกิจกรรมส่งเสริมการขายของผู้ให้บริการด้านโทรศัพท์เคลื่อนที่แต่ละรายที่ออกมาหลากหลายรูปแบบและต่อเนื่อง เป็นส่วนกระตุ้นให้จำนวนผู้บริโภคเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยมากกว่าร้อยละ 99 ของลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมดเป็นลูกค้าในระบบ Prepaid

การตลาด

LTC ได้เตรียมการเพื่อรองรับการแข่งขันที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการขยายโครงข่ายอย่างเหมาะสมเพื่อขยายพื้นที่และโครงข่ายให้บริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศ และมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพโดยได้มีการนำระบบ CRM และ PRM เข้ามาบริหารจัดการโดยได้มีการจัดตั้งหน่วยงานบริการลูกค้า (Customer Service and Call Center) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าและตัวแทนจำหน่าย ในการใช้บริการของ LTC นอกจากนั้น LTC ยังมีกิจกรรมและรายการส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่องเป็นระยะแก่ผู้ใช้บริการและตัวแทนจำหน่าย

LTC ได้เน้นการแบ่ง segmentation ของแต่ละบริการให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยมี Master brand and Second brand (fighting brand) ที่มีการวางกลยุทธ์ที่แตกต่างกัน โดยการทำตลาดแบบเจาะจงพื้นที่ (Localize marketing) และการขายตรง (Direct Sale) รวมทั้งการสร้าง Brand Loyalty ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อการรักษาตำแหน่งผู้นำในตลาด และเพื่อให้ได้การบริการและเครือข่ายที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล อีกทั้งสร้าง

ความพึงพอใจและประทับใจต่อผู้ใช้บริการ โดยมีหน่วยงานควบคุมคุณภาพของเครือข่ายโดยเฉพาะเพื่อตรวจสอบเครือข่ายให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้น ทาง LTC ได้รับใบรับรอง ISO 9001-2008 ในด้านการบริการลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นรายแรกและรายเดียวใน สปป.ลาว

ด้านสังคม

LTC ได้นำระบบ CSR (Corporate Social Responsibility) เข้ามาบริหารจัดการในองค์กร ซึ่งเป็นโครงการช่วยเหลือและรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น และสังคมในวงกว้าง เช่น การสร้างโรงเรียน ส่งเสริมนักเรียนที่เรียนเก่ง เยาวชนที่มีความสามารถ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ และให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดงานประชุมต่างๆ ของภาครัฐ

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้า

ลูกค้าของ LTC ประกอบไปด้วยกลุ่มประชาชนทั่วไป องค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ บริษัททั่วไป และองค์กรต่างๆ ของรัฐ โดยทาง LTC ได้ให้ความสำคัญกับลูกค้าส่วนใหญ่ที่เป็นรายย่อยและลูกค้า Corporate รายใหญ่ โดยได้มีการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าตามระบบ Customer and Partner Relation Management อย่างต่อเนื่อง

สิทธิและข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

LTC เป็นกิจการร่วมค้าซึ่งตามสัญญาร่วมทุนเพื่อดำเนินกิจการโทรคมนาคมในประเทศลาว LTC ได้รับสิทธิให้บริการด้านโทรคมนาคมใน สปป.ลาว เป็นระยะเวลา 25 ปี ตั้งแต่ปี 2539 ถึง ปี 2564 เมื่อครบกำหนด 25 ปี ตามสัญญาร่วมทุน บริษัทฯ ต้องโอนหุ้นส่วนของบริษัทฯ ในกิจการร่วมค้าให้แก่รัฐบาลของลาวโดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ (สรุปรายละเอียดของสัญญาร่วมทุนตามเอกสารแนบ 4) ในเดือนกรกฎาคม 2553 LTC ได้ประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสำหรับผลประกอบการปี 2552 เพิ่มอีกจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จากเดิมที่มีการประกาศจ่ายจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จะรวมเป็นเงินปันผลจ่ายสำหรับผลประกอบการประจำปี 2552 ทั้งสิ้นจำนวน 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเพิ่มจากปีก่อนร้อยละ 40 โดยในตลอดระยะเวลา 13 ปีที่ผ่านมา รวมทั้งปีนี้ LTC ได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นทั้งหมดเท่ากับ 104 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

4 บริการธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย

(โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (“TMC”) และบริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด (“วัฏฏะ”) ได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2553 ของ ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th)

ปัจจัยความเสี่ยง

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยความเสี่ยงทั่วไปและความเสี่ยงเฉพาะบางประการ ข้อความที่ได้แสดงต่อไปนี้อธิบายถึงปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญบางประการอันอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการ ฐานะการเงินหรือผลการดำเนินธุรกิจของบริษัทในอนาคตได้ ดังนั้น การลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ผู้ลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบถึงปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในหัวข้อนี้และความเสี่ยงอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้ว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และหากปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวเกิดขึ้นจริง ธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบ และอาจส่งผลให้ราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ ลดลงและกระทบต่อความสามารถในการชำระคืนหุ้นกู้ หรือราคาของหุ้นกู้ในตลาดรอง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจอินเทอร์เน็ตที่ผู้ลงทุนสามารถศึกษาได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท ซีเอส ล็อกซ์อินโฟ จำกัด (มหาชน)

1. ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการสื่อสารดาวเทียม

1.1 ความเสี่ยงในด้านเทคโนโลยีและการปฏิบัติงาน

1.1.1 ความเสี่ยงจากการที่ดาวเทียมอาจเกิดความเสียหายหรือเกิดความบกพร่องในขณะที่อยู่ในวงโคจร (In-Orbit Failure)

ดาวเทียมเป็นงานสร้างทางวิศวกรรมขั้นสูงและเมื่อมีการส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรแล้ว ดาวเทียมอาจได้รับความเสียหายจากการขัดข้องของระบบการทำงานของดาวเทียม พายุสุริยะ หรือการชนกันระหว่างดาวเทียมกับวัตถุต่างๆ ในอวกาศ เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลให้ดาวเทียมได้รับความเสียหาย ทำให้ความสามารถในการให้บริการถ่ายทอดสัญญาณลดลงชั่วคราวหรือถาวร หรือเกิดความเสียหายทั้งหมด ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการ และอาจทำให้สูญเสียลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบัน และ/หรือ สูญเสียโอกาสในการหาลูกค้าใหม่ในระหว่างการจัดหาดาวเทียมดวงใหม่มาให้บริการแทน อย่างไรก็ดี ผู้จัดสร้างดาวเทียมได้ออกแบบให้ดาวเทียมมีคุณลักษณะที่สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมบนอวกาศที่เลวร้าย ซึ่งทำให้ดาวเทียมมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) สูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล ถึงแม้ว่าความเสียหายขั้นรุนแรงจนอาจทำให้ดาวเทียมหมดสภาพการใช้งานจะมีความเป็นไปได้น้อยมาก แต่บริษัทฯ ก็ได้จัดเตรียมแผนการเพื่อรองรับผลเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นกับลูกค้า หากเกิดความเสียหายขั้นรุนแรงขึ้นกับดาวเทียมดวงใดดวงหนึ่งจนหมดสภาพการใช้งาน โดยสามารถดำเนินการให้ผู้ใช้บริการส่วนหนึ่งย้ายมาใช้ช่องสัญญาณที่ยังคงว่างอยู่ในดาวเทียมไทยคมที่เหลือ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีข้อตกลงร่วมกับผู้ให้บริการรายอื่นในการเช่าช่องสัญญาณจากดาวเทียมอื่นชั่วคราว เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถโอนการใช้งานไปได้ในระหว่างที่บริษัทฯ เร่งดำเนินการสร้างดาวเทียมขึ้นเพื่อทดแทน ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้ระยะเวลาประมาณ 24 - 30 เดือน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดและความซับซ้อนของดาวเทียม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับดาวเทียมขณะที่อยู่ในวงโคจรค้างฟ้า ดังนั้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงภัยดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำประกันภัยดาวเทียมเพื่อคุ้มครองความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks) (เป็นข้อกำหนดตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศตามรายละเอียดในเอกสารแนบ 4) โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และบริษัทฯ เป็นผู้รับผลประโยชน์ร่วมกัน กรมธรรม์ประกันภัยที่จัดทำนั้นเป็นแบบ Full Coverage with Partial Loss ซึ่งเป็นกรมธรรม์ปีต่อปี (รายละเอียดระยะเวลาการเอาประกันดังที่แสดงไว้ในตารางมูลค่าวงเงินประกันภัย) กล่าวคือ บริษัทฯ สามารถเรียกร้องค่าเสียหายในทันทีที่ดาวเทียมได้รับความเสียหายเพียงบางส่วน ในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทผู้รับประกันภัยบริษัทฯ จะต้องยื่นหนังสือแจ้งความเสียหาย (Notice of Loss) และหนังสือพิสูจน์ความเสียหาย (Proof of Loss) ให้บริษัทผู้รับประกันภัย และเมื่อบรรลุข้อตกลง บริษัทฯ จะได้รับเงินค่าสินไหมทดแทนภายใน 45 วัน

มูลค่าประกันภัยดังกล่าวมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าทางบัญชีของดาวเทียม ณ ระยะเวลาที่ทำประกันภัย อย่างไรก็ตาม มูลค่าประกันภัยดังกล่าวไม่ครอบคลุมผลเสียหายจากการสูญเสียรายได้ อันสืบเนื่องมาจากการเสียหายของดาวเทียม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ

ตารางมูลค่าวงเงินประกันภัย

โครงการดาวเทียม	วงเงินประกัน (ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)	ระยะเวลา
ไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)	199.86	สิงหาคม 2553 - สิงหาคม 2554
ไทยคม 5	73.60	พฤษภาคม 2553 - พฤษภาคม 2554

อนึ่ง กรมธรรม์ประกันภัยของกิจการดาวเทียม จะไม่ครอบคลุมเหตุการณ์ต่อไปนี้

1. ภาวะสงคราม การคุกคาม หรือการป้องกัน หรือการกระทำอันนำไปสู่สงครามโดยรัฐบาล หรือการใช้กำลังทางทหาร
2. อุปกรณ์ต่อต้านดาวเทียม หรืออุปกรณ์เกี่ยวข้องกับระเบิดปรมาณูหรือนิวเคลียร์
3. การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบ การจลาจล การนัดหยุดงาน การปฏิวัติ สงครามกลางเมือง การก่อการร้าย
4. การยึดทรัพย์โดยหน่วยงานรัฐบาล
5. ปฏิกิริยาตอบสนองของนิวเคลียร์ กัมมันตภาพรังสีของนิวเคลียร์ที่ตกค้าง โดยทางตรงหรือทางอ้อมอันทำให้เกิดการสูญเสีย/เสียหายต่อดาวเทียม ยกเว้นกัมมันตภาพรังสีที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
6. คลื่นกระแสไฟฟ้า หรือคลื่นความถี่รบกวน
7. ความตั้งใจ หรือเจตนาในการกระทำของผู้เอาประกันหรือผู้มีอำนาจในการกระทำ อันก่อให้เกิดการสูญเสียหรือเสียหายของดาวเทียม

1.1.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

เทคโนโลยีในด้านการส่งสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์และโทรคมนาคม (Broadcasting and Telecommunications) มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ประกอบกับมีการพัฒนาคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีของดาวเทียมที่มีการใช้งานในปัจจุบัน (Conventional Satellite) ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากอดีตมากนัก ดังนั้นปัจจัยทางด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสำหรับดาวเทียมประเภท Conventional Satellite จึงยังคงส่งผลกระทบค่อนข้างน้อยต่อการตัดสินใจของลูกค้าในการเลือกใช้ดาวเทียมของบริษัทฯ หรือดาวเทียมของคู่แข่งขัน โดยปัจจัยด้านคุณภาพและมาตรฐานในการบริการ ตลอดจนนโยบายการให้บริการและศักยภาพของผู้ให้บริการ เป็นปัจจัยที่สำคัญในการตัดสินใจของลูกค้า สำหรับระบบดาวเทียมประเภท Conventional Satellite ที่เหมาะกับการใช้งานทางด้านการส่งสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ (Broadcasting) นั้น บริษัทฯ ยังคงติดตามและศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมการสำหรับการจัดหาดาวเทียมดวงใหม่ไปทดแทนดาวเทียมเก่าที่หมดอายุลง

ในส่วนเทคโนโลยีของดาวเทียม Broadband satellite นั้น ถึงแม้ว่าดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) จะเป็นดาวเทียมที่ทันสมัยที่สุด และมีต้นทุนต่อช่องสัญญาณต่ำที่สุด ตอนที่เริ่มให้บริการก็ตาม ปัจจุบันได้มีผู้ให้บริการดาวเทียม broadband รายอื่นๆ ได้พัฒนาเทคโนโลยีได้ทัดเทียมดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ทั้งในส่วนของดาวเทียมและอุปกรณ์ภาคพื้นดิน ซึ่งจะทำให้ความได้เปรียบของดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ลดลงจากเดิม และทำให้ความสามารถในการทำกำไรต่อหน่วยช่องสัญญาณ และอุปกรณ์ภาคพื้นดินลดลงตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบัน ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ยังคงเป็นดาวเทียม Broadband ดวงเดียวที่ให้บริการในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และบริษัทฯ ยังคงพัฒนาเทคโนโลยีอุปกรณ์ภาคพื้นดินและลดต้นทุนอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาความได้เปรียบในการแข่งขัน

1.1.3 ความเสี่ยงจากอายุการใช้งานของดาวเทียมสั้นลง

ดาวเทียมทุกดวงมีอายุการใช้งานจำกัด โดยเฉลี่ยประมาณ 12-16 ปี แต่ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลให้ดาวเทียมมีอายุการใช้งานเฉลี่ยเพิ่มขึ้นหรือลดลง เช่น คุณภาพของโครงสร้าง ความแข็งแกร่ง และความทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ จรวดที่ใช้ส่งดาวเทียม ประสิทธิภาพในการจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร ตลอดทั้งปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของดาวเทียม และทักษะความสามารถในการควบคุมดาวเทียมในสภาวการณ์ต่างๆ ดังนั้น บริษัทฯ อาจสูญเสียลูกค้าและรายได้ หากดาวเทียมของบริษัทฯ มีอายุการใช้งานสั้นกว่าที่ได้คาดการณ์ไว้ และบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาหรือส่งดาวเทียมดวงใหม่แทนได้ทันเวลา วิศวกรดาวเทียมของบริษัทฯ จะทำการประเมินอายุดาวเทียมที่เหลือเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งถ้าอายุดาวเทียมที่เหลืออยู่น้อยกว่า 5 ปี ก็จะแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาเรื่องงบประมาณ แหล่งเงินทุน และผลตอบแทนจากการลงทุน ในการจัดหาดาวเทียมมาทดแทนดาวเทียมที่กำลังจะหมดอายุลง

1.1.4 ความเสี่ยงจากการจองตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมและการประสานงานความถี่

เมื่อบริษัทฯ มีแผนงานในการจัดส่งดาวเทียมขึ้นไปในตำแหน่งวงโคจรใหม่ที่บริษัทฯ ยังไม่ได้รับสิทธิในการใช้ตำแหน่งวงโคจร บริษัทฯ จะต้องยื่นขอจองตำแหน่งวงโคจรกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunications Union หรือ “ITU”) ผ่านหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ (Administration of Thailand) และขออนุมัติการใช้สิทธิในการใช้ตำแหน่งวงโคจร กับหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ (Administration of Thailand) ทั้งนี้หน่วยงานรัฐจะพิจารณาถึงความจำเป็นในการจัดสรรตำแหน่งวงโคจร

เนื่องจากตำแหน่งวงโคจรค้างฟ้าเป็นทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด การจองตำแหน่งวงโคจร และการประสานงานความถี่จึงมีความสำคัญยิ่ง องค์กรของสหประชาชาติที่ทำหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมคือ ITU ซึ่งประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยมีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเป็นผู้แทนประเทศในการเจรจาประสานงาน โดยผู้ยื่นขอจองตำแหน่งวงโคจร

ก่อน จะได้รับการพิจารณาอนุญาตให้ได้รับสิทธิในการใช้ตำแหน่งดังกล่าวก่อน และผู้ได้รับสิทธิจะต้องส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรในตำแหน่งที่ได้สิทธิภายใน 7 ปี จากการมีตำแหน่งวงโคจรที่จำกัดนี้ การประสานงานความถี่จะมีส่วนช่วยในการทำให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้ตำแหน่งวงโคจรเพิ่มมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันกระบวนการในการประสานงานความถี่มีความยุ่งยากและใช้เวลานานมากขึ้น เนื่องจากมีความต้องการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมมากขึ้น ทำให้ดาวเทียมในวงโคจรค้างฟ้ามีจำนวนมากขึ้นและใกล้กันมากขึ้น ดังนั้น การกำจัดหรือลดสัญญาณรบกวนระหว่างกันให้มีน้อยที่สุดอาจส่งผลกระทบทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนการออกแบบดาวเทียม การปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้บริการ หรือการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์รับภาคพื้นดินให้เหมาะสมกับการใช้งานความถี่ และวงโคจรร่วมกันของดาวเทียมต่างๆ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดทางเทคนิคในการให้บริการในบางพื้นที่ หรือในบางช่วงความถี่ตามผลการประสานงานความถี่ที่ตกลงกันไว้

1.1.5 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานควบคุมดาวเทียม ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ ในด้านการควบคุมและปฏิบัติการที่ได้รับการอบรมและฝึกงานเป็นระยะเวลาประมาณ 6 เดือน ถึง 1 ปี เป็นอย่างน้อย เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี แต่เนื่องจากการปฏิบัติงานควบคุมดาวเทียม จะดำเนินการโดยมนุษย์ จึงมีความเสี่ยงที่อาจจะเกิดความผิดพลาดขึ้นได้ ดังนั้น เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดในการปฏิบัติงานโดยเฉพาะการส่งสัญญาณติดต่อขึ้นไปบนดาวเทียมเพื่อควบคุมการทำงานของดาวเทียม จึงต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องของสัญญาณก่อนที่จะมีการส่งคำสั่งทุกครั้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดในการส่งคำสั่งเพื่อควบคุมดาวเทียม จะมีขั้นตอนที่เตรียมไว้ล่วงหน้าสำหรับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

1.2 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1.2.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายของรัฐบาล

บริษัทฯ ก่อตั้งและจดทะเบียนในประเทศไทย และดำเนินการให้บริการด้านโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งบริษัทฯ อาจจะมีความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจจากการแข่งขันที่สูงขึ้นอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและหลักเกณฑ์ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมสื่อสาร และนโยบายของรัฐบาลในด้านการเปิดเสรีภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายของรัฐบาลในเรื่องอื่นๆ นั้น อาจจะส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ มีอายุสัญญาจนถึงปี พ.ศ. 2564 การเปลี่ยนแปลงในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง อาจมีผลให้ไม่สามารถต่ออายุการให้บริการภายใต้สัญญาฯ เดิมได้ภายหลังจากสัญญาฯ หมดอายุลง และบริษัทฯ จะดำเนินการเพื่อให้ได้

รับอนุญาตในการดำเนินธุรกิจต่อไปภายหลังจากสัญญาฯ หมดอายุ นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจจะทำให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ที่เป็นคู่แข่งทางการค้าของบริษัทฯ ได้ในอนาคต

1.2.2 ความเสี่ยงด้านกฎหมายและข้อกำหนดในแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ

ในปัจจุบัน กระแสโลกาภิวัฒน์ซึ่งสนับสนุนให้มีการเปิดเสรีทางเศรษฐกิจและการค้า ได้ช่วยให้บริษัทฯ สามารถเข้าไปประกอบธุรกิจให้บริการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมในประเทศต่างๆ ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การเข้าไปประกอบธุรกิจในแต่ละประเทศนั้น บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ กฎเกณฑ์ นโยบาย หรือข้อตกลงระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมของประเทศนั้นๆ ด้วย เนื่องจากอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมอยู่ภายใต้การควบคุมที่เข้มงวด การแก้ไขกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมในแต่ละประเทศ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในนโยบายของรัฐบาลของประเทศต่างๆ ในการสนับสนุนหรืออุดหนุนอุตสาหกรรมโทรคมนาคมดาวเทียม อาจส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถได้รับหรือดำรงไว้ซึ่งการอนุญาตในการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงนโยบายหรือกฎเกณฑ์ในข้อตกลงระหว่างประเทศของ ITU ข้อตกลงในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และประเทศอื่นที่บริษัทฯ ให้บริการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้นหรือเพิ่มข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากปัจจัยที่ได้กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ ยังมีความเสี่ยงทางภาษีที่อาจเกิดขึ้นจากการตีความ และกฎหมายที่เกี่ยวกับภาษีอากรของแต่ละประเทศที่แตกต่างกัน

การให้บริการไอพีสตาร์ของดาวเทียมไทยคม 4 มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมถึง 14 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งปัจจุบันสามารถเปิดให้บริการได้ถึง 13 ประเทศนั้น (ยกเว้นประเทศไต้หวันที่ไม่มีปัญหาใบอนุญาตแต่อยู่ในการดำเนินการหาผู้ร่วมให้บริการ) กฎระเบียบและข้อจำกัดทางกฎหมายถือเป็นความเสี่ยงในการให้บริการไอพีสตาร์ในอดีตที่ผ่านมา แต่ปัญหานี้ก็ได้รับการแก้ไขและได้รับความร่วมมือดีขึ้นเป็นลำดับ ดังจะเห็นได้จากการที่มียอดขายเพิ่มขึ้นมาก เช่น จากประเทศอินเดีย

ทั้งนี้ ในการประกอบธุรกิจในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ใช้ความระมัดระวังอย่างมากในอันที่จะปฏิบัติตามกฎหมายของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจให้บริการอยู่ รวมถึงนโยบายหรือกฎเกณฑ์ในข้อตกลงระหว่างประเทศและของประเทศอื่นที่บริษัทฯ ให้บริการ และในกรณีที่จำเป็น บริษัทฯ จะขอคำปรึกษาจากสำนักงานกฎหมายในประเทศต่างๆ เหล่านั้น ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำ และ/หรือ เพื่อช่วยดำเนินการให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการและปฏิบัติตามข้อบังคับต่างๆ ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

1.2.3 ความเสี่ยงจากการที่รายได้หลักของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการให้บริการแก่ลูกค้าหลักเพียงน้อยราย

รายได้หลักของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการให้บริการแก่ลูกค้าหลักเพียงน้อยราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบธุรกิจการสื่อสารโทรคมนาคม โดยในปี 2553 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารายใหญ่สุดสามรายแรกคิดเป็นร้อยละ 18.1 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ

หากลูกค้าหลักรายใดรายหนึ่งยกเลิกสัญญา ไม่ต่อสัญญา หรือต่อสัญญาโดยกำหนดเงื่อนไขที่เป็นภาระต่อบริษัทฯ เพิ่มขึ้น อาทิ การกำหนดค่าบริการที่ลดลง หรือลูกค้าหลักอาจประสบปัญหาด้านการเงิน และชำระเงินให้แก่บริษัทฯ ล่าช้า อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมา ลูกค้าหลักของบริษัทฯ ได้ชำระค่าบริการอย่างสม่ำเสมอ เนื่องมาจากลูกค้ามีความจำเป็นต้องใช้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อออกอากาศรายการโทรทัศน์และเพื่อให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมซึ่งการเปลี่ยนไปใช้ดาวเทียมดวงอื่นจะทำให้มีต้นทุนและความยุ่งยากในการปรับเปลี่ยนแนวรับของจานดาวเทียม ซึ่งเป็นข้อจำกัดประการสำคัญหากลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้ดาวเทียมของผู้ให้บริการรายอื่นและหยุดการใช้บริการดาวเทียมของบริษัทฯ

การขายบริการไอพีสตาร์อาจมีความเสี่ยงจากการให้บริการและจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหญ่เพียงรายเดียวในบางประเทศ ในลักษณะผู้ร่วมบริการ ก่อนที่จะไปถึงผู้ใช้ปลายทาง อันเป็นผลมาจากระเบียบกฎหมายของประเทศนั้น เช่น จีน อินเดีย ทำให้ผู้ให้บริการรายอื่นไม่สามารถเข้ามาแข่งขันในตลาดได้ เกิดข้อจำกัดในการขยายตลาดให้เร็วขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ก็มียุทธศาสตร์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและสร้างแรงจูงใจกับผู้ร่วมบริการ เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจและความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจไอพีสตาร์มากยิ่งขึ้น ดังเช่นกรณีประเทศอินเดีย ที่ช่วยให้เกิดยอดขายที่ดีในปีที่ผ่านมา และประเทศจีนในอนาคตข้างหน้า

1.2.4 ความเสี่ยงจากการเติบโตของความต้องการด้านการบริการดาวเทียมช้ากว่าประมาณการ

จากการแข่งขันการให้บริการการสื่อสารภาคพื้นดินและการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารภาคพื้นดินอื่นๆ บริษัทฯ ไม่สามารถยืนยันหรือคาดการณ์เกี่ยวกับแนวโน้มความต้องการหรือผลกระทบของการแข่งขันดังกล่าวได้ หากความต้องการไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อาจมีผลกระทบต่อผลประกอบการและกระแสเงินสดของบริษัทฯ หรือความสามารถในการชำระหนี้ในอนาคต

การเติบโตในธุรกิจ Broadband Satellite หรือดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) อันได้แก่ การพัฒนาด้านการบริการด้านการสื่อสารด้วย Internet Protocol (IP) ซึ่งรวมถึงบริการข้อมูลและมัลติมิเดีย ขึ้นอยู่กับการเติบโตของความต้องการสำหรับการสื่อสารด้วย IP และการสื่อสารด้วยอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง การขยายธุรกิจของ Conventional Satellite ขึ้นอยู่กับความต้องการบริการและการพัฒนาการทางด้าน Television Broadcasting

ซึ่งความต้องการดังกล่าวอาจไม่เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเทคโนโลยีด้านการสื่อสารโทรทัศน์และการให้บริการโทรทัศน์แบบความละเอียดสูงจะทำให้ความต้องการบริการดาวเทียมเพิ่มมากขึ้นในทำนองเดียวกัน

1.2.5 ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่สำคัญจากผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียมรายอื่น ผู้ประกอบธุรกิจด้านโครงข่ายภาคพื้นดิน

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบธุรกิจดาวเทียมเพียงแห่งเดียวในประเทศ อย่างไรก็ดี อาจจะมีการให้ใบอนุญาตในการประกอบกิจการนี้แก่ผู้อื่นในอนาคต ส่วนในระดับระหว่างประเทศ มีการแข่งขันอยู่ในคาบสมุทรอินโดจีนและเอเชียใต้ โดยคู่แข่งรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ AsiaSat, Intelsat, Apstar, New Skies, Measat, และ ABS ซึ่งผู้ประกอบการดังกล่าวบางรายมีพื้นที่ในการให้บริการกว้างกว่าและมีแหล่งเงินทุนมากกว่าบริษัทฯ รวมถึงการควบรวมกิจการของผู้ประกอบการส่งผลให้มีผู้ประกอบการรายที่ใหญ่ขึ้น มีการประหยัดต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มมากขึ้นและจะทำให้การแข่งขันในการประกอบธุรกิจเข้มข้นขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดในการกำหนดราคาค่าบริการ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ

อนึ่ง บริษัทฯ ยังแข่งขันกับผู้ดำเนินการธุรกิจเครือข่ายภาคพื้นดิน เช่น เคเบิ้ลใยแก้วนำแสง DSL ระบบสื่อสัญญาณดิจิตอลโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ VHF/UHF การให้บริการ IP Broadband และอื่นๆ ซึ่งการให้บริการโดยใช้เครือข่ายภาคพื้นดินมีค่าบริการที่ต่ำกว่าการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม การแข่งขันทางธุรกิจที่เพิ่มขึ้นระหว่างผู้ให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมและผู้ให้บริการ โดยใช้เครือข่ายภาคพื้นดิน อาจก่อให้เกิดข้อจำกัดในการกำหนดราคาค่าบริการ หรืออาจจะส่งผลให้ลูกค้าผู้รับบริการของบริษัทฯ เปลี่ยนไปใช้บริการของผู้ประกอบการดังกล่าว และอาจทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาในการรักษาหรือหาลูกค้าเพิ่มเติม ซึ่งการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม สำหรับการให้บริการแก่ลูกค้าที่อยู่ห่างไกลและอยู่กระจายกันเป็นบริเวณกว้าง บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมจะมีค่าบริการที่ต่ำกว่าและเข้าถึงได้รวดเร็วกว่า นอกจากนั้น บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมยังช่วยเสริมการขยายเครือข่ายภาคพื้นดินในการเชื่อมต่อเครือข่ายภาคพื้นดินในแต่ละภูมิภาค รวมถึงการเป็นระบบสำรองของเครือข่ายภาคพื้นดินอีกด้วย

1.2.6 ความเสี่ยงจากการที่ถูกกล่าวหาว่าปฏิบัติผิดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ตามที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ บริษัทฯ อาจถูกยกเลิกสัญญาได้ หากมีการปฏิบัติผิดข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจ สืบเนื่องจากความจำเป็นที่บริษัทฯ ต้องทำการเพิ่มทุนโดยออกหุ้นใหม่ เพื่อจำหน่ายแก่

บุคคลทั่วไปเมื่อปี 2548 ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น ลดลงน้อยกว่าร้อยละ 51 (ซึ่งเป็นสัดส่วนที่สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศกำหนดให้ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ต้องดำรงไว้) บริษัทฯ จึงได้เจรจากับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“กระทรวงฯ”) ในเรื่องนี้และได้มีการแก้ไขสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศในปี 2547 เพื่อลดข้อกำหนดสัดส่วน การถือหุ้นของ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น ในบริษัทฯ จากเดิมร้อยละ 51 เหลือเพียงร้อยละ 40 และกระทรวงฯ ได้ส่งเรื่องให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา แต่เลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งกลับมาว่าเรื่องนี้ไม่จำเป็นต้องเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ต่อมาได้มีการตีความเกี่ยวกับสัญญาดำเนินกิจการอื่นว่าตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมงานในกิจการของรัฐ การแก้ไขสัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี การแก้ไขสัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการเพื่อลดสัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น อาจเป็นโมฆะ และบริษัทฯ อาจปฏิบัติผิดข้อสัญญาเดิม ก่อนที่จะมีการแก้ไข กระทรวงฯ ได้ขอให้คณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการกฤษฎีกาได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอหารือมานั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตร คณะกรรมการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา หลังจากที่ศาลฎีกาฯ ได้มีคำตัดสินเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 แล้ว กระทรวงฯ ได้เสนอเรื่องให้คณะกรรมการประสานงานฯ พิจารณา ซึ่งคณะกรรมการประสานงานฯ (โดยเสียงข้างมาก) ได้มีความเห็นให้กระทรวงฯ เสนอเรื่องนี้ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณามีมติให้บริษัทฯ แก้ไข โดยให้ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น ดำเนินการให้มีสัดส่วนการถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 เช่นเดิม ขณะนี้เรื่องยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงฯ

1.2.7 ความเสี่ยงจากความไม่ชัดเจนในการตีความให้ปฏิบัติตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียมสำรอง

ภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ บริษัทฯ มีหน้าที่จัดให้มีดาวเทียมสำรองสำหรับดาวเทียมหลักทุกดวงที่บริษัทฯ ได้จัดส่งขึ้นสู่วงโคจรแล้ว เนื่องจากดาวเทียมไอพีสตาร์ซึ่งบริษัทฯ ได้ขออนุมัติส่งเข้าสู่วงโคจรเป็นดาวเทียมสำรองไม่ได้มีรายละเอียดลักษณะเฉพาะ (Specification) เหมือนกับดาวเทียมไทยคม 3 ทุกประการทำให้มีข้อสงสัยว่าดาวเทียมไอพีสตาร์สามารถเป็นดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ได้หรือไม่ กระทรวงฯ ได้ขอให้คณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้ ซึ่งคณะกรรมการกฤษฎีกาได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอหารือมานั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทย์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตร คณะกรรมการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา

หลังจากที่ศาลฎีกาฯ ได้มีคำตัดสินเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 แล้วว่า ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ไม่สามารถเป็นดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ได้ และดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) เป็นดาวเทียมที่มีคุณสมบัติและวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการต่างประเทศเป็นสำคัญจึงไม่ใช่ดาวเทียมตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ กระทรวงฯ ได้เสนอเรื่องให้คณะกรรมการประสานงานฯ พิจารณา ซึ่งคณะกรรมการประสานงานฯ ได้มีความเห็นว่า กระทรวงฯ ควรแจ้งให้บริษัทฯ ดำเนินการจัดให้มีดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ให้เป็นไปตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ และควรเสนอคณะรัฐมนตรีให้พิจารณาแนวทางดำเนินการเรื่องดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทั้งบริษัทฯ และกระทรวงฯ และให้สอดคล้องกับคำพิพากษาของศาลฎีกา ขณะนี้เรื่องยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงฯ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประกันภัย

จากการที่ดาวเทียมไทยคม 3 ได้รับความเสียหายนั้น บริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนประมาณ 33.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบริษัทฯ ได้นำฝากเงินจำนวนดังกล่าวไว้ในบัญชีรักษาทรัพย์สิน (Escrow Account) ซึ่งอยู่นอกประเทศไทย และบริษัทฯ ได้ใช้เงินค่าสินไหมทดแทนทั้งจำนวนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบางส่วนสำหรับการก่อสร้างและการจัดส่งดาวเทียมไทยคม 5 และสำหรับการเช่าช่องสัญญาณจากดาวเทียมอื่นเป็นการชั่วคราว อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2502 กำหนดว่าบรรดาเงินที่หน่วยงานราชการได้รับจะต้องนำส่งให้แก่กระทรวงการคลัง เนื่องจากตามกรมธรรม์ประกันภัย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้รับผลประโยชน์ร่วมกับบริษัทฯ จึงมีข้อสงสัยว่าการนำฝากเงินค่าสินไหมทดแทนไว้ในบัญชีรักษาทรัพย์สิน (Escrow Account) ซึ่งอยู่นอกประเทศไทยอาจเป็นการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามบทบัญญัติของ พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2502 กระทรวงฯ ได้ขอให้คณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้ ซึ่งคณะกรรมการกฤษฎีกาได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอหารือมานั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตร คณะกรรมการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา

หลังจากที่ศาลฎีกาฯ ได้มีคำตัดสินเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ว่าการอนุมัติให้บริษัทฯ นำเงินค่าสินไหมทดแทนความเสียหายของดาวเทียมไทยคม 3 บางส่วนจำนวน 6.7 ล้านเหรียญสหรัฐไปเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมของต่างประเทศมาให้บริการก่อนมีการจัดสร้างดาวเทียมไทยคม 5 นั้นเป็นการกระทำที่ไม่ชอบ กระทรวงฯ ได้เสนอเรื่องนี้ให้คณะกรรมการประสานงานฯ พิจารณา ซึ่งคณะกรรมการประสานงานฯ ได้มีความเห็นว่า กระทรวงฯ ควรแจ้งให้บริษัทฯ ส่งคืนเงินจำนวน 6.7 ล้านเหรียญสหรัฐที่บริษัทฯ นำไปใช้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมของต่างประเทศมาให้บริการให้กระทรวงฯ และหากบริษัทฯ ประสงค์จะได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเพื่อนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของค่าจัดสร้างและจัดส่ง

ดาวเทียมไทยคม 5 ซึ่งมาทดแทนดาวเทียมไทยคม 3 ที่เสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้และปลดระวางไปแล้ว ก็ให้บริษัทฯ ทำเรื่องเข้ามาที่กระทรวงฯ ขณะนี้เรื่องยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงฯ

รายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการของกระทรวงฯ ในเรื่องการลดสัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชันในบริษัทฯ จากไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในข้อ 1.2.6 เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับดาวเทียมสำรอง และ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประกันภัยในข้อ 1.2.7 ปรากฏในส่วนที่ 2 ภายใต้หัวข้อ "การดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นจากหน่วยงานของรัฐอันเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ในคดียึดทรัพย์ของอดีตนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553"

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยิงดาวเทียมดวงใหม่เพื่อทดแทนดาวเทียมที่หมดอายุ

ดาวเทียมไทยคม 1A ได้หมดอายุการใช้งานและได้ถูกปลดระวางไปแล้วในเดือนมกราคม 2553 และดาวเทียมไทยคม 2 ก็หมดอายุการใช้งานและปลดระวางไปแล้วที่วงโคจร 50.5 องศาตะวันออก เมื่อเดือนตุลาคม 2553 บริษัทฯ ไม่สามารถจะส่งดาวเทียมดวงใหม่ไปทดแทนดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2 ได้ก่อนที่ดาวเทียมไทยคม 2 หมดอายุการใช้งาน บริษัทฯ จึงได้เสนอต่อกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ("กระทรวงฯ") ขอเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมจากผู้ประกอบการรายอื่นมาให้บริการกับลูกค้าก่อนเป็นการชั่วคราว และบริษัทฯ จะส่งดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นสู่วงโคจรอย่างเร็วที่สุดในปี พ.ศ. 2555 และอย่างช้าที่สุดภายในปี 2557 และเนื่องจากดาวเทียมดวงใหม่นี้จะมีอายุการใช้งาน 15 ปี ซึ่งจะเกินอายุสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศไปประมาณ 6-8 ปี บริษัทฯ จึงขอให้กระทรวงฯ พิจารณาขยายอายุสัญญาและปรับค่าตอบแทนสัญญาของดาวเทียมดวงใหม่ให้เหมาะสม เพื่อให้โครงการดาวเทียมดวงใหม่นี้สามารถดำเนินการได้

คณะกรรมการประสานงานการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศได้พิจารณาเรื่องนี้แล้วมีความเห็นว่า การเช่าดาวเทียมจากผู้ประกอบการรายอื่นมาใช้ในการให้บริการลูกค้านี้ไม่มีกำหนดไว้ในสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ จำเป็นที่กระทรวงฯ จะเสนอเรื่องนี้ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบและดำเนินการแก้ไขสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมมาให้บริการได้ นอกจากนี้ กระทรวงฯ และคณะกรรมการประสานงานฯ เห็นว่ายังมีประเด็นที่จะต้องพิจารณาด้วยว่า การที่บริษัทฯ ไม่สามารถจัดให้มีดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นใช้งานได้ทันและต่อเนื่องกับการสิ้นสุดอายุของดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2 จะเป็นการผิดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหรือไม่ ควรจะหารือปัญหาดังกล่าวไปยังสำนักงานอัยการสูงสุดเพื่อ

ให้ได้ข้อยุติต่อไป ซึ่งในประเด็นนี้ บริษัทฯ มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศครบถ้วนแล้ว เนื่องจากตามเอกสารแนบท้ายสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ หมายเลข 3 แผนการดำเนินงานกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดให้มีดาวเทียมหลักและดาวเทียมสำรองสองชุด ซึ่งบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยไปแล้ว สำหรับดาวเทียมดวงใหม่นี้ บริษัทฯ เห็นว่าบริษัทฯ ไม่มีพันธกรณีตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศที่จะต้องจัดให้มีดาวเทียมดวงใหม่ แต่เห็นว่าดาวเทียมดวงใหม่นี้จะสร้างความเติบโตและเข้มแข็งให้กับโครงการดาวเทียมไทยคมซึ่งเป็นโครงการแห่งชาติ และจะเป็นประโยชน์กับประเทศชาติด้วย คณะกรรมการประสานงานฯ เห็นสมควรให้กระทรวงฯ ทำหนังสือหารือไปที่สำนักงานอัยการสูงสุดขอให้พิจารณาว่าบริษัทฯ มีพันธกรณีจะต้องจัดให้มีดาวเทียมทดแทนดาวเทียมไทยคม 1A และไทยคม 2 ที่หมดอายุการใช้งานไปแล้วหรือไม่ เพียงไร ขณะนี้เรื่องยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงฯ

การดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นจากหน่วยงานของรัฐอันเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ในคดียึดทรัพย์ของอดีตนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553

คำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อยู่บางประการ แต่ในทุกประการนั้นคำพิพากษาก็จำกัดผลอยู่แต่เฉพาะในประเด็นที่ว่าทรัพย์สินบางส่วนของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองนั้นเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่สมควรสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่ หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่เท่านั้น โดยคำพิพากษาของศาลฎีกามิได้มีการวินิจฉัยถึงผลหรือความสมบูรณ์หรือไม่สมบูรณ์ของสิ่งต่างๆ ที่ได้เกิดขึ้นหรือได้ดำเนินการไปแล้วนั้น และมิได้มีคำสั่งให้บริษัทฯ หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต้องไปดำเนินการใดๆ

กระทรวงฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงขึ้นมาเพื่อทำการพิจารณาว่าจากคำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของนักการเมือง บริษัทฯ ได้กระทำการอันไม่เป็นไปตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ หรือไม่ เพียงใด คณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงได้มีความเห็นสรุปได้ว่า (i) ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) ไม่ใช่ดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ดังนั้นบริษัทฯ จะต้องจัดให้มีดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 (ii) ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) มีคุณสมบัติและวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการต่างประเทศเป็นหลัก จึงไม่ใช่ดาวเทียมตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (iii) การลดสัดส่วนการถือหุ้นของชินคอร์ปอเรชั่นในบริษัทฯ จากร้อยละ 51 เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 นั้นไม่ชอบเพราะเป็นการแก้ไขสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศในสาระสำคัญซึ่งจำเป็นจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี (iv) การอนุมัติให้บริษัทฯ นำเงินค่าสินไหมทดแทนความเสียหายของดาวเทียมไทยคม 3 บางส่วนจำนวน 6.7 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ไปเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมของต่างประเทศมาให้บริการก่อนมีการจัดสร้างดาวเทียมไทยคม 5 นั้นเป็นการกระทำที่ไม่ชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้มีคำสั่งให้คณะกรรมการ

ประสานงานฯ พิจารณาความเห็นของคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริง ซึ่งคณะกรรมการประสานงานฯ โดยเสียงข้างมาก (ประกอบด้วยผู้แทนจากภาครัฐ) ก็เห็นด้วยกับความเห็นของคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงและมีข้อเสนอว่า (i) กระทรวงฯ ควรแจ้งให้บริษัทฯ ดำเนินการจัดให้มีดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ให้เป็นไปตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (ii) กระทรวงฯ ควรเสนอคณะรัฐมนตรีให้พิจารณาแนวทางดำเนินการเรื่องดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทั้งบริษัทฯ และกระทรวงฯ และให้สอดคล้องกับคำพิพากษาของศาลฎีกา (iii) กระทรวงฯ ควรนำเสนอการแก้ไขสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ เพื่อลดสัดส่วนการถือหุ้นของชินคอร์ปอเรชั่นในบริษัทฯ จากไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา (iv) กระทรวงฯ ควรแจ้งให้บริษัทฯ ส่งคืนเงินจำนวน 6.7 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ที่บริษัทฯ นำไปใช้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมของต่างประเทศมาให้บริการ ให้กระทรวงฯ และหากบริษัทฯ ประสงค์จะได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเพื่อนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของค่าจัดสร้างและจัดส่งดาวเทียมไทยคม 5 ซึ่งมาทดแทนดาวเทียมไทยคม 3 ที่เสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้และปลดระวางไปแล้ว ก็ให้บริษัทฯ ทำเรื่องเข้ามาที่กระทรวงฯ คณะกรรมการประสานงานฯ ได้เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ไปตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2553 แต่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ก็ไม่ได้มีคำสั่งในเรื่องนี้ลงมาแต่ประการใด

ดังนั้น บริษัทฯ จึงยังไม่มีเหตุที่จะต้องดำเนินการใดๆ เนื่องจากผลของคำพิพากษาดังกล่าวผูกพันเฉพาะคู่ความในคดีเท่านั้นไม่ได้ผูกพันบริษัทฯ แต่บริษัทฯ เชื่อว่าสิ่งที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการไปทั้งหมดก็เป็นไปตามหลักปฏิบัติภายใต้กฎหมายหรือสัญญาที่มีอยู่ด้วยความสุจริต ส่วนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการในเรื่องนี้ต่อไปอย่างไรหรือไม่นั้น ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปใดๆ มายังบริษัทฯ แต่ทีมงานกฎหมายของบริษัทฯ ได้ศึกษาเรื่องนี้แล้วและเห็นว่าการดำเนินการใดๆ ต่อไปของผู้ที่เกี่ยวข้องในส่วนที่อาจจะมีผลกระทบต่อบริษัทฯ นั้นจะต้องเป็นไปตามกระบวนการทางสัญญา กฎหมาย และหลักความยุติธรรม มีขั้นมีตอนไม่สามารถดำเนินการใดๆ ไปโดยรวบรัดหรือกระทำโดยพลการแต่เพียงฝ่ายเดียว ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิโดยชอบตามกฎหมายและสัญญาที่จะพิสูจน์ข้อเท็จจริงและความสุจริตในส่วนของตน อันจะเป็นผลให้เกิดความเป็นธรรมแก่ผู้สุจริตทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

1.2.8 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัทฯ เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ตามที่ พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นกฎหมายที่กำหนดคุณสมบัติของบริษัทไทยและสัดส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าวในบริษัทไทย และมีการนำคำนิยามของ “คนต่างด้าว” ใน พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ไปใช้ใน พ.ร.บ.การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ด้วย ในส่วนคุณสมบัติของผู้ที่ยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 2 และแบบที่ 3 รวมทั้งใน พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการห้ามคนไทยถือหุ้นแทนคนต่างด้าวในการประกอบกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตตามที่กำหนดไว้

ในปี 2549 กระทรวงพาณิชย์ได้ทำการตรวจสอบการถือหุ้นแทนคนต่างด้าวของบริษัทต่างๆ ซึ่งรวมถึงการตรวจสอบการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บจ. กุหลาบแก้ว ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติไทยที่ถือหุ้นในบริษัท ซีดาร์ โฮลดิ้ง จำกัด (Cedar) (Cedar เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายหนึ่งของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น) ในประเด็นว่าผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยรายใหญ่ของ บจ. กุหลาบแก้วถือหุ้นแทนคนต่างด้าว ซึ่งกระทรวงพาณิชย์ได้สรุปผลและส่งไปยังพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อทำการพิจารณาต่อไป ขณะนี้อยู่ในระหว่างการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่

ดังนั้น หาก บจ. กุหลาบแก้ว ถูกศาลพิพากษาถึงที่สุดตัดสินว่าเป็นคนต่างด้าวแล้ว Cedar อาจกลายเป็นคนต่างด้าวไปด้วย และอาจส่งผลให้ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมาย ซึ่งในกรณีดังกล่าวผู้ถือหุ้นต่างด้าวอื่นของบริษัทฯ จะถือหุ้นรวมกันทั้งหมดได้ไม่เกิน ร้อยละ 8.85 บริษัทฯ จึงจะคงสถานะการเป็นบริษัทไทยและไม่มีผลกระทบต่อสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวอยู่ ร้อยละ 2.59 ดังนั้น ถึงแม้ว่าศาลจะพิพากษาถึงที่สุดว่า บจ.กุหลาบแก้วเป็นคนต่างด้าว ซึ่งจะส่งผลให้ บมจ.ชินคอร์ปอเรชั่น เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวก็จะไม่ทำให้สถานะความเป็นคนไทยของบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด

1.2.9 ความเสี่ยงจากคดีความที่บริษัทฯ มิได้เป็นคู่กรณีอาจส่งผลให้มีการเพิกถอนสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการธุรกิจดาวเทียม

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2549 นายศาสตรา โตอ่อน ได้ยื่นฟ้องกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกระทรวงคมนาคมเป็นจำเลยต่อศาลปกครองกลาง โดยขอให้ศาลมีคำสั่งให้จำเลยยกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (“AIS”) และบริษัทฯ และกำหนดมาตรการชั่วคราว มิให้ผู้ถือหุ้นรายใหม่ของ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ดำเนินการใดๆ หรือรับผลประโยชน์ใดๆ จากกิจการตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการดังกล่าว

ในคำฟ้อง นายศาสตรา ได้กล่าวหาว่า จำเลยละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยการไม่ใช้อำนาจหน้าที่ในการยกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการภายหลังจากมีการโอนหุ้นของ บมจ.ชินคอร์ป ให้กับผู้ถือหุ้นรายใหม่ โดยการโอนหุ้นดังกล่าว ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหม่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ ซึ่งประกอบธุรกิจที่เป็นทรัพยากรของประเทศเพื่อประโยชน์สาธารณะ ศาลปกครองกลางได้ตัดสินว่านายศาสตราไม่มีสิทธิที่จะยื่นฟ้อง เพราะมิได้เป็นคู่สัญญาในสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการธุรกิจดาวเทียม นายศาสตราได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด และในวันที่ 12 กันยายน 2549 ศาลปกครองสูงสุดได้วินิจฉัยว่านายศาสตราถือเป็นผู้มีส่วนได้เสียจึงมีอำนาจฟ้อง โดยศาลให้เหตุผลว่าหากธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การควบคุมของคนต่างด้าวจะก่อให้เกิด

ความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อนายศาสตราอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น ศาลปกครองสูงสุดจึงมีคำสั่งให้ศาลปกครองกลางดำเนินการรับฟ้องและดำเนินการต่อไปตามรูปคดี ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครองกลาง และในส่วนคำร้องขอให้ศาลกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวนั้น ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2549 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งไม่รับคำขอให้ศาลกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวของนายศาตราที่ขอให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งสามทำการสั่งห้ามมิให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหม่มาดำเนินการใด ๆ เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการทั้งสามฉบับ เนื่องจากศาลเห็นว่ามูลเหตุแห่งการฟ้องคดียังไม่เพียงพอที่จะดำเนินการตามคำขอของผู้ฟ้องคดีและคดีนี้เป็นข้อพิพาทที่เกี่ยวกับหน้าที่การตรวจสัญญาอนุญาตให้ดำเนินกิจการของผู้ถูกฟ้องคดีซึ่งมีข้อกำหนดให้ปฏิบัติและความรับผิดตามสัญญาดังกล่าวอยู่ ซึ่งคำสั่งของศาลปกครองกลางนี้เป็นที่สุด ส่วนกรณีตามฟ้องที่กล่าวข้างต้นอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ ตราบที่ยังไม่มีคำตัดสินว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การควบคุมของคนต่างด้าว อีกทั้งการยกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของบริษัทฯ จะต้องพิจารณาเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศด้วยว่าสามารถทำได้หรือไม่

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2550 นายสุพงษ์ ลิ้มธนากุล ได้ยื่นฟ้อง กทช. และกระทรวงเทคโนโลยีฯ ต่อศาลปกครองกลาง โดยอ้างเหตุเรื่องเจ้าหน้าที่รัฐและหน่วยงานทางปกครองละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบบริษัทฯ ว่าประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ หลังจากที่มีการโอนขายหุ้นของ บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นรายใหม่

ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งลงวันที่ 28 เมษายน 2552 เรียกให้บริษัทฯ เข้ามาเป็นผู้ถูกฟ้องคดีร่วมโดยกำหนดให้บริษัทฯ เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4 และบริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การแก้คำฟ้องรวมทั้งพยานหลักฐาน ต่อศาลปกครองกลางไปแล้วเมื่อเดือน กรกฎาคม 2552 ขณะนี้เรื่องยังคงค้างการพิจารณาอยู่ที่ศาลปกครองกลาง

1.2.10 ความเสี่ยงด้านการจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้บริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

จากการที่ดาวเทียมไทยคม 2 หมดอายุลงในปี 2553 ปัจจุบันบริษัทฯ มีดาวเทียมให้บริการ 2 ดวง ได้แก่ ไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) และไทยคม 5 สำหรับธุรกิจ Conventional Satellite ดาวเทียมไทยคม 5 ซึ่งมีอัตราการใช้งานอยู่ประมาณร้อยละ 90 หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียมเพิ่มเติมได้ในปริมาณที่เพียงพอและต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ อาจสูญเสียลูกค้าบางรายให้กับผู้ประกอบการดาวเทียมคู่แข่ง ซึ่งจะส่งผลกระทบในเชิงลบกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียมเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง

1.2.11 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ อาจถูกเรียกเก็บภาษีเงินได้ย้อนหลังจากค่าสินไหมทดแทนดาวเทียมไทยคม 3

จากการที่ดาวเทียมไทยคม 3 ได้รับความเสียหายในปี 2546 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนประมาณ 33 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทฯ และกระทรวงเทคโนโลยีฯ เป็นผู้รับผลประโยชน์จากค่าสินไหมทดแทนร่วมกัน ในปี 2547 กระทรวงเทคโนโลยีฯ ได้มอบค่าสินไหมทดแทนให้บริษัทฯ เพื่อนำไปใช้ในการสร้างดาวเทียมไทยคม 5 ทดแทน บริษัทฯ ได้รับรู้เงินค่าสินไหมทดแทนเป็นรายได้และนำมารวมคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี 2548 และบริษัทฯ ได้ทำหนังสือขอหารือเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวไปยังกรมสรรพากรว่าเงินค่าสินไหมทดแทนดังกล่าว จะต้องนำมารวมเป็นรายได้ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลหรือไม่ ซึ่งกรมสรรพากรได้ตอบข้อหารือมาในปี 2549 ว่าค่าสินไหมทดแทนดังกล่าวไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำมารวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล บริษัทฯ จึงยื่นเรื่องขอคืนภาษีที่ได้จ่ายไปแล้ว และได้รับคืนจากกรมสรรพากรในปีเดียวกัน

มีการรายงานข่าวว่า คณะกรรมการตรวจสอบการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ (คตส.) มีมติให้กรมสรรพากรเรียกเก็บภาษีจากบริษัทฯ จำนวนประมาณ 306 ล้านบาท โดย คตส. มีความเห็นว่า ค่าสินไหมทดแทนนั้นถือว่าเป็นรายได้ของบริษัทฯ จึงต้องนำมารวมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล แต่ขณะนี้ บริษัทฯ ยังไม่ได้รับหนังสือจากกรมสรรพากรในเรื่องนี้

1.2.12 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตเพียงน้อยราย

การประกอบธุรกิจดาวเทียมมีรายจ่ายลงทุนที่สำคัญ คือ ต้นทุนในการจัดสร้างและจัดส่งดาวเทียม ซึ่งที่ผ่านมามีผู้ให้บริการจัดสร้างและจัดส่งดาวเทียมที่มีประสบการณ์และมีความน่าเชื่อถืออยู่เพียงน้อยราย และส่วนประกอบสำคัญในการผลิต IPSTAR User Terminal บางส่วนเป็นทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) ของผู้ผลิต ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นที่ต้องพึ่งพาผู้ผลิตบางรายในการผลิตชิ้นส่วนสำคัญดังกล่าว

ด้วยข้อจำกัดดังกล่าว บริษัทฯ ได้หาทางเลือกเตรียมพร้อมไว้เพื่อลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ด้วยการแสวงหาผู้ผลิตรายอื่นที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม นอกจากนั้น ในปัจจุบันมีผู้ให้บริการจัดสร้างและจัดส่งรายใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะทำให้ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตน้อยรายลดลงได้

1.3 ความเสี่ยงอันเกี่ยวข้องกับการเงิน

1.3.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ที่ให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ และมีการดำเนินธุรกิจให้บริการโทรศัพท์ในต่างประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีรายได้ ค่าใช้จ่าย และรายจ่ายเพื่อลงทุนส่วนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยในปี 2553 บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้ที่อิงกับเงินสกุลต่างประเทศอยู่ในอัตราประมาณร้อยละ 84 ของรายได้จากการขายและบริการ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยง โดยจะพิจารณาจากฐานะสุทธิของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างรายได้ รวมทั้งกระแสเงินสดของแต่ละบริษัท โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้ติดตามสภาวะความเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดและได้ใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ ที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่อาจมีขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญภายหลังจากการป้องกันความเสี่ยงตามงบการเงินรวม จำนวน 1,789.67 และ 3,439.30 ล้านบาท ตามลำดับ และในปี 2553 บริษัทฯ มีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 90.0 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง

1.3.2 ความเสี่ยงจากผลกระทบทางอ้อมจากสถานการณ์ทางการเงินของโลกและความไม่แน่นอนของการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ (Economic Recession)

การเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจของโลกอาจส่งผลกระทบทำให้เศรษฐกิจในประเทศไทยเข้าสู่สภาวะเงินตึงตัว และส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องภายในประเทศ ซึ่งอาจกระทบต่อการจัดหาแหล่งเงินทุนและต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ หากมีการขยายการลงทุนและต้องจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มในอนาคต อย่างไรก็ดีบริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรัดกุม โดยจัดให้มีแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย และการดำรงเงินสดสำรองส่วนเกินให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจและลงทุน รวมทั้งยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนอย่างเหมาะสม

1.3.3 ความเสี่ยงจากการเก็บหนี้จากลูกค้าล่าช้า

เนื่องจากตลาดหลักของการให้บริการดาวเทียมของบริษัทฯ อยู่ในแถบอินโดจีนและเอเชียใต้ ซึ่งบางประเทศในภูมิภาคนี้ เช่น อินเดีย พม่า เวียดนาม ดำเนินนโยบายในการควบคุมเงินตราต่างประเทศ ทำให้ผู้ที่ต้องการโอนเงินสกุลต่างประเทศออกภายนอกประเทศต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน การดำเนินนโยบายดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุให้ลูกค้าของบริษัทฯ ที่อยู่ในประเทศดังกล่าวไม่สามารถชำระค่าบริการให้แก่บริษัทฯ ได้ตรงเวลา การล่าช้าของการชำระเงินจากลูกค้าอาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ หรือความสามารถในการชำระหนี้ในอนาคต

1.3.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ทั้งหมด อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยังคงมีเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16 ของเงินกู้ยืมทั้งหมด การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยจะมีผลกระทบทำให้เงินกู้ยืมบางส่วนของบริษัทฯ ที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีต้นทุนทางการเงินสูงขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการติดตามภาวะการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด เพื่อที่จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวให้เป็นอัตราคงที่ในเวลาที่เหมาะสม

1.3.5 ความเสี่ยงที่บริษัทฯ อาจทำผิดข้อกำหนดในสัญญาเงินกู้และข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้

เงินกู้ยืมของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นเงินกู้ยืมประเภทหุ้นกู้ จำนวน 7,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ นอกจากนั้น บริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงิน และมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาเงินกู้เช่นกัน ซึ่งหากบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้/ข้อกำหนดตามสัญญาได้ จะถือว่าบริษัทฯ ผิดสัญญากู้ยืมเงิน เจ้าหนี้มีสิทธิระงับการให้กู้ยืมเงินและถือว่าเงินกู้ทั้งหมดถึงกำหนดชำระทันที ซึ่งหากเกิดกรณีผิดเงื่อนไขดังกล่าวจะมีผลต่อสภาพคล่องและฐานะการดำเนินงานของบริษัทฯ

1.4 ความเสี่ยงด้านการบริหารและการจัดการ

1.4.1 ความเสี่ยงจากการสูญเสียผู้บริหาร

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีดาวเทียมสื่อสารมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีดังกล่าวอย่างลึกซึ้ง ซึ่งความสามารถทางเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จส่วนหนึ่งของบริษัทฯ และปัจจุบันบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถทางเทคโนโลยีสื่อสาร โดยเฉพาะทางด้านสื่อสารดาวเทียมในประเทศมีค่อนข้างจำกัด นอกจากนี้ บริษัทฯ มีธุรกิจที่ครอบคลุมในหลายประเทศ ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญในแต่ละพื้นที่ ดังนั้น การสูญเสียผู้บริหารระดับสูง เช่น ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานวิศวกรรมดาวเทียม หรือขาดบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญของแต่ละพื้นที่ อาจส่งผลเสียต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงส่งผู้บริหารในทุกระดับไปอบรมและศึกษาดูแลงานด้านต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการให้ผลประโยชน์ตอบแทนที่เหมาะสม

1.4.2 ความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมการให้บริการในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยมีสาขา ตัวแทนบริษัท และคู่ค้าอยู่ในหลายๆ ประเทศ ซึ่งได้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทโดยผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ในการนี้ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงหากระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศได้รับภัยคุกคาม ซึ่งอาจจะก่อความเสียหายต่อธุรกิจของบริษัทฯได้ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายและบัญญัติข้อบังคับในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นได้ และมีนโยบายอย่างชัดเจนที่จะให้ความรู้อย่างต่อเนื่องแก่พนักงานในการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศอย่างปลอดภัยและได้ผลสูงสุด โดยตระหนักถึงความเสี่ยงที่มากับระบบที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย โดยให้มีการบังคับควบคุมอย่างรัดกุมและปฏิบัติตามตัวบทกฎหมายที่ใช้บังคับ โดยคำนึงถึงสิทธิความเป็นส่วนตัวอันชอบธรรมของผู้ใช้ บนพื้นฐานความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล และสามารถให้บริการระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศเพื่อใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงทางด้านสารสนเทศ (IT Risk) และจัดการด้านความปลอดภัยในการใช้สารสนเทศ (IT Security) ทุกปี รวมทั้งจัดให้มีระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำรองสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท

1.4.3 ความเสี่ยงจากการที่ข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทถูกเปิดเผย

บริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประกอบธุรกิจให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีในระดับสูง บริษัทฯ จึงมีหน้าที่และมีความจำเป็นต้องใช้ความระมัดระวังในการเก็บรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทมิให้เผยแพร่ออกไป เพื่อมิให้เกิดผลเสียแก่ธุรกิจของบริษัทฯ และเพื่อไม่ให้เป็นการขัดต่อกฎหมายและระเบียบหรือประกาศที่ออกโดยคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการนี้บริษัทได้จัดทำระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของบริษัทขึ้น ให้พนักงานและผู้บริหารถือปฏิบัติ

1.4.4 ความเสี่ยงต่อการให้บริการช่องโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมที่อาจมีเนื้อหารายการที่ละเมิดกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ให้บริการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมจำนวนมากบนช่องสัญญาณของดาวเทียมไทยคม โดยกำหนดให้ผู้ใช้บริการเป็นผู้รับผิดชอบต่อเนื้อหาของรายการตามสัญญา อย่างไรก็ตาม อาจมีกรณีที่เนื้อหารายการอาจละเมิดกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีแนวทางที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการกำหนดให้ผู้ที่จะมาใช้บริการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมต้องเป็นผู้มีสิทธิที่จะใช้บริการหรือได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง และมีข้อกำหนดในสัญญาว่าลูกค้าจะต้องไม่นำรายการที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นหรือขัดต่อกฎหมายและความสงบเรียบร้อยของประเทศและศีลธรรมอันดีของประชาชนมาออกอากาศบนดาวเทียมไทยคม ถ้าหากมีกรณีดังกล่าว บริษัทฯ ก็มีสิทธิที่จะเลิกสัญญาและหยุดการให้

บริการกับลูกค้ารายนั้นได้ และในกรณีที่เกิดปัญหา บริษัทฯ จะปฏิบัติตามคำสั่งที่ชอบด้วยกฎหมายของหน่วยงานของรัฐผู้มีอำนาจ

2. ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการสื่อสารทางโทรศัพท์

2.1 ความเสี่ยงในด้านเทคโนโลยีและการปฏิบัติงาน

2.1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

ธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคมมีการพัฒนาทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว เพื่อสร้างการเติบโตทางธุรกิจและสร้างศักยภาพในการแข่งขัน ธุรกิจที่ไม่สามารถปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ด้วยต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้จะสูญเสียลูกค้าให้กับคู่แข่ง บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่มีต่อธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคมและได้มีการศึกษา พัฒนาทางเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและเพื่อให้ทัดเทียมกับเทคโนโลยีการสื่อสารในตลาดโลก อย่างไรก็ตาม การที่วิทยาการและการพัฒนาทางเทคโนโลยีในโลกยุคปัจจุบัน เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อาจทำให้บริษัทฯ สูญเสียความสามารถในการแข่งขัน หรืออาจทำให้บริษัทฯ ต้องใช้ต้นทุนสูงในการปรับเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบกับผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต

2.1.2 ความเสี่ยงจากการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในการให้บริการสื่อสารโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริษัทฯ จะต้องได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ใช้ในการสื่อสาร จากหน่วยงานของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคลื่นความถี่แต่ละคลื่นจะสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้บริการได้จำกัด ดังนั้น การได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่จึงส่งผลต่อการขยายฐานลูกค้าและความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งหากในอนาคตมีการพัฒนาการให้บริการในคลื่นความถี่ใหม่และบริษัทฯ ไม่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่นั้น อาจจะส่งผลกระทบกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคตได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯมีความเชื่อมั่นว่าจากประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ จะช่วยให้บริษัทฯ ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่หากมีการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ในอนาคต

2.1.3 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ทั้งบริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมถึงบริการโทรศัพท์ต่างประเทศ และบริการเสริมอื่นๆ ซึ่งเป็นการให้บริการผ่านเครือข่ายโทรคมนาคมขนาดใหญ่และครอบคลุมพื้นที่บริเวณกว้าง จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาจากการทำงานของอุปกรณ์ การทำงานของระบบสื่อสาร หรือระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบเครือข่าย เช่น การมีปัญหาในการรับส่งสัญญาณ การส่งข้อมูลต่างๆ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคุณภาพของ

การให้บริการและความเป็นที่นิยมในกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและติดตามการทำงานของระบบเครือข่าย ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ และบริษัทฯ ได้มีระบบการบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ ติดตาม และประเมินผลการลดความเสี่ยงภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะทำให้โอกาสที่จะเกิดปัญหาจากการทำงานของระบบเครือข่ายลดลง

2.2 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

2.2.1 ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ

การประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในด้านเสถียรภาพทางการเมือง เนื่องจากการประกอบธุรกิจในประเทศที่กำลังพัฒนานั้นจะมีความเสี่ยงในด้านความมั่นคงทางการเมืองมากกว่าการประกอบธุรกิจในประเทศพัฒนาแล้ว ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ความไม่มั่นคงทางการเมืองขึ้นอาจส่งผลกระทบกับรายได้และการประกอบธุรกิจของบริษัทฯในประเทศนั้นๆ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังไม่เคยได้รับผลกระทบดังกล่าว เนื่องจากประเทศกัมพูชาและลาวยังคงมีเสถียรภาพทางการเมือง ซึ่งส่งเสริมให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยดี

2.2.2 ความเสี่ยงด้านกฎหมายและข้อกำหนดของรัฐบาล

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ข้อกำหนด และการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล อาจส่งผลกระทบในทางลบกับรายได้และการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต เช่น การเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ การจัดสรรคลื่นความถี่ เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถคาดเดาเหตุการณ์ได้ล่วงหน้าว่าการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบกับบริษัทฯ ในด้านบวกหรือลบ และจะมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มากน้อยเพียงใด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ย่อมเป็นไปตามหลักเหตุผลในการประกอบธุรกิจ ประกอบกับในการดำเนินธุรกิจ การขยายธุรกิจ และการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ บริษัทฯ ได้ตระหนักและใช้ความรอบคอบระมัดระวังอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายของแต่ละประเทศ เพื่อเป็นการรักษาความสัมพันธ์และเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้ด้วยดี

2.2.3 ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ ในประเทศกัมพูชา และ สปป.ลาว ซึ่งปัจจุบันผู้ใช้โทรศัพท์ในประเทศยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด ทำให้ธุรกิจบริการสื่อสารทางโทรศัพท์มีโอกาสที่จะ

สร้างฐานลูกค้าเพิ่มขึ้นจากลูกค้ารายใหม่ๆ ประกอบกับประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว มีแนวโน้มที่เศรษฐกิจจะขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอนาคตซึ่งเป็นผลดีจากการเข้ามาลงทุนของต่างชาติ ธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคมจึงมีโอกาสที่จะได้รับผลบวกจากการเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศไปด้วย ส่งผลให้การแข่งขันในธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ โดยเฉพาะตลาดโทรศัพท์แบบเคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว จะมีแนวโน้มที่จะแข่งขันกันรุนแรงมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว จำนวน 9 ราย และ 4 ราย ตามลำดับ

ธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ ในประเทศกัมพูชาในปีที่ผ่านมามีการแข่งขันทางด้านราคาค่อนข้างสูงเพื่อช่วงชิงส่วนแบ่งทางการตลาดจากคู่แข่ง ในขณะที่ สปป.ลาว มีการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารอย่างรวดเร็ว โดยมีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีคุณภาพมาให้บริการกับลูกค้า ดังนั้น ผู้ประกอบการที่ไม่สามารถตอบสนองต่อการแข่งขันได้อย่างรวดเร็ว อาจได้รับผลกระทบทางลบกับการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงภาวะการแข่งขันที่อาจรุนแรงมากขึ้น และได้มุ่งพัฒนาขยายเครือข่ายและพื้นที่การให้บริการ รวมทั้งคุณภาพของการให้บริการลูกค้า ตลอดจนกลยุทธ์ทางการตลาดใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์การแข่งขันในอนาคต

2.2.4 ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชาและลาว

การประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว จะครบกำหนดสัญญาในปี พ.ศ. 2571 และ พ.ศ. 2564 ตามลำดับ หากบริษัทฯ ไม่สามารถเจรจาขอต่อสัญญากับหน่วยงานของรัฐบาลได้เมื่อครบสัญญา บริษัทฯ จะต้องโอนทรัพย์สินทั้งหมดให้แก่รัฐบาลกัมพูชา และโอนหุ้นส่วนของบริษัทฯ ในกิจการร่วมค้าให้แก่รัฐบาลของลาวโดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น บริษัทฯ จะสูญเสียรายได้จากการให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ไปและย่อมมีผลกระทบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าด้วยศักยภาพ ความพร้อม และประสบการณ์ในธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคมจะส่งเสริมให้บริษัทฯ สามารถต่อสัญญาดำเนินการเป็นผู้ให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว ต่อไปได้

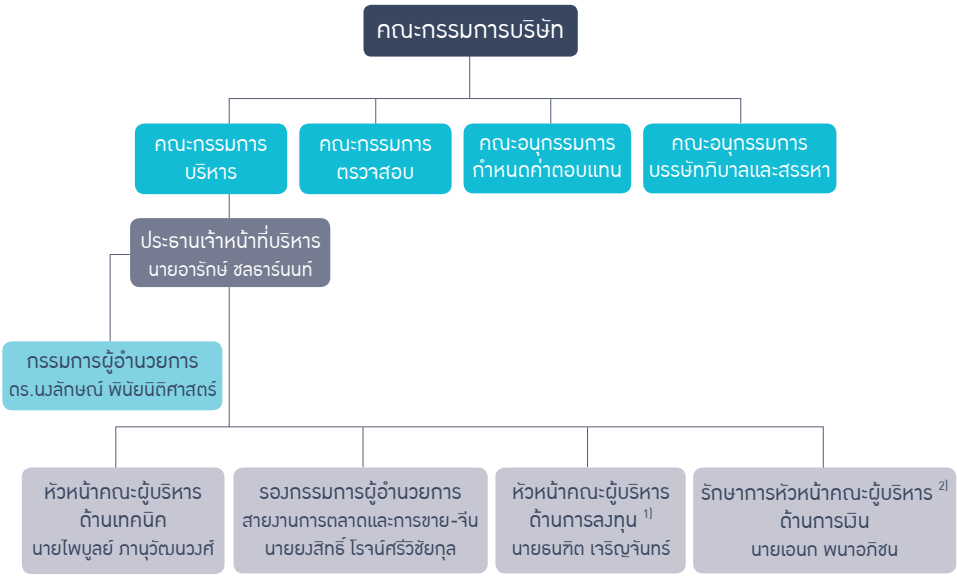
การจัดการและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นว่าหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในระยะยาว คณะกรรมการจึงได้กำหนดและเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อส่งเสริมความโปร่งใส (transparency) ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ คุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยและผู้มีส่วนได้เสีย ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้เข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมดูแลการดำเนินการของบริษัทฯ กำหนดให้มีการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้กิจการของบริษัทฯ มีความมั่นคง และกำหนดปรัชญาและจรรยาบรรณในการทำธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการและการดำเนินธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทได้จัดทำขึ้นครั้งแรก เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 และใช้บังคับมาจนถึงปี พ.ศ. 2548 ซึ่งได้มีการปรับปรุงเป็นครั้งแรก และกำหนดให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทที่จะต้องพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ทุกๆ ปี เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์

ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งในปี พ.ศ. 2553 คณะกรรมการบริษัทในการประชุมครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2553 ได้ทำการพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาให้เหมาะสมและชัดเจนว่าในกรณีที่ตำแหน่งประธานกรรมการบริหารของบริษัทฯ ว่างลง คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาจะทำการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม แล้วเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง เนื่องจากอำนาจในการแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารเป็นของคณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างการจัดการและการสรรหากรรมการและผู้บริหาร



1) ได้รับการแต่งตั้งเป็น หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554
2) ได้รับการแต่งตั้งเป็น รักษาการหัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ[1]	จำนวนหุ้นที่ถือ[2]
1. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
2. ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี	กรรมการ, ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
3. นางชรินทร วงศ์ภูธร	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
4. รศ.สำเรียง เมฆเกรียงไกร	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
5. นายสมประสงค์ บุญยะชัย	กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร	200	-0-
6. นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์	กรรมการ และกรรมการบริหาร	50,000	-0-
7. Mr. Yong Lum Sung	กรรมการ และกรรมการบริหาร	-0-	-0-
8. นางสาวนิจจนันท์ แสนทวีสุข[3]	กรรมการ และกรรมการบริหาร	-0-	-0-
9. นายเอนก พนาอภิชน[4]	กรรมการ และกรรมการบริหาร	-0-	-0-

หมายเหตุ:

1) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
2) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
3) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2553 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553
4) เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2553 และดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2553

- เลขานุการบริษัท - นายกมลมิตร วุฒิจำนงค์

องค์ประกอบของคณะกรรมการและความเป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีประสบการณ์ ในหลากหลายสาขาต่างๆ ของธุรกิจมีไม่น้อยกว่า 5 คน โดยจะต้องเป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดและมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และมีกรรมการซึ่งไม่ใช่ผู้บริหารไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด เพื่อให้มีการถ่วงดุลกันระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยมีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน ดังนี้ นายสมประสงค์ บุญยะชัย และนายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

นิยามของกรรมการอิสระ

1.1 กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนั้น ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1.1 ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

1.1.2 ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

1.1.3 ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

1.1.4 ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวโยงกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

1.1.5 ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

1.1.6 ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

1.1.7 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

1.1.8 ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

1.1.9 ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

1.2 ภายหลังได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามข้อ 1.1.1 ถึง 1.1.9 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

1.3 บริษัทอาจแต่งตั้งบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าตามข้อ 1.1.4 หรือ 1.1.6 เป็นกรรมการอิสระได้ หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างระมัดระวังและมีความเห็นว่าบุคคลดังการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และให้เปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระด้วย

1.3.1 ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

1.3.2 เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

1.3.3 ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ด้วย ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในเรื่องวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ คณะกรรมการได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการและฝ่ายบริหารไว้อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร นอกจากนี้ ยังจัดให้มีกลไกในการกำกับดูแล และติดตามการปฏิบัติงานและการควบคุมของฝ่ายบริหารในช่วงเวลาที่จำเป็นและเหมาะสม

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ในที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2549 คณะกรรมการได้ทำการปรับปรุงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษรดังต่อไปนี้

- กำหนด นโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- พิจารณาตัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย เช่น นโยบายและแผนธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินและรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด
- ติดตามการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยจัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล การบริหารจัดการความเสี่ยง และการติดตามผล
- ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท และอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้อง และรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กำกับดูแลกิจการให้มีการปฏิบัติงานและดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีจริยธรรม
- ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

- ให้มีการประเมินผลงานของคณะกรรมการทั้งชุดทุกๆ ปี
- คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจช่วงให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจพิจารณาเห็นสมควรก็ได้ โดยการมอบอำนาจดังกล่าวไม่รวมถึงการมอบอำนาจให้บุคคลนั้นๆ สามารถอนุมัติการทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ต้องจัดทำ และส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัทมหาชนจำกัดที่ตนเป็นผู้บริหารนั้นต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามแบบ 59-1 และ 59-2 ภายในเวลาที่กำหนดตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ.14/2540

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัท ทำการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์และหลักสากลของ The Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD)

การแต่งตั้งคณะกรรมการ

กรรมการมีคุณสมบัติและประสบการณ์ตามที่บริษัทฯ ต้องการ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กรรมการต้องมีเวลาอย่างเพียงพอ อุทิศความรู้ความสามารถ ปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ โดยประธานกรรมการฯ มอบหมายคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาทำหน้าที่ในการสรรหากรรมการและเสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระเป็นจำนวน 1 ใน 3 โดยให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง และกรรมการที่ออกตามวาระนี้อาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระดังกล่าว ให้คณะกรรมการมีมติด้วยคะแนนไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของกรรมการที่เหลืออยู่เลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่ง พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เข้ามาเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลืออยู่ไม่ถึงสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน บริษัทฯ มีคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาทำหน้าที่สรรหากรรมการที่จะแต่งตั้งใหม่

กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับเลือกเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้ บริษัทฯ ไม่ได้มีข้อห้ามการแต่งตั้งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ รวมทั้งไม่มีข้อห้ามเกี่ยวกับเรื่องอายุของกรรมการ แต่คำนึงถึงความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ สำหรับกรรมการอิสระ ให้ดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 3 วาระหรือไม่เกิน 9 ปี แล้วแต่ระยะเวลาใดจะนานกว่า เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า มีความจำเป็นที่จะต้องขอให้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งติดต่อกันมาครบ 3 วาระหรือ 9 ปี แล้วดำรงตำแหน่งต่อไป ก็ให้คณะกรรมการบริษัทขยายระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระออกไปได้อีกคราวละ 1 ปี

กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 บริษัท แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการเข้าร่วมในการฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ที่จัดโดยหน่วยงาน เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สถาบันกรรมการไทย กรรมการที่ได้รับเลือกตั้งเข้ามาใหม่จะได้รับเอกสารและข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ และข้อมูลอื่นๆ เพื่อช่วยให้กรรมการใหม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถมีประสบการณ์และคุณสมบัติที่เหมาะสมและต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจโดยแยกหน้าที่การกำกับดูแลและการบริหารงานออกจากกัน

- **ประธานกรรมการบริษัท** เป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการ เป็นกรรมการอิสระ ทำหน้าที่ติดตามดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหารให้บรรลุผลสำเร็จตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ ยังมีหน้าที่ในฐานะเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น
- **ประธานกรรมการบริหาร** เป็นหัวหน้าและผู้นำคณะผู้บริหารของบริษัทฯ รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการงานของบริษัทฯ เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้ และรายงานผลการบริหารงานต่อคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้มีการกำหนดไว้อย่างเป็นทางการล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการประชุมปีละ 6 ครั้ง การประชุมคณะกรรมการอาจจัดเพิ่มได้ตามความจำเป็น ในการประชุม ประธานกรรมการจะต้องจัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเอกสารและข้อมูลเพื่อการอภิปรายปัญหาสำคัญ และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการ ที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ กรรมการทุกท่านมีอิสระในการแสดงความคิดเห็นและเสนอวาระการประชุม เลขานุการคณะกรรมการมีหน้าที่ในการนัดหมาย จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมให้พอเพียง และจัดส่งล่วงหน้าพร้อมหนังสือเชิญประชุมก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษามาก่อนล่วงหน้า และทำการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้ว รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุม และพร้อมที่จะให้ตรวจสอบได้ และกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะต้องไม่อยู่ในที่ประชุมเมื่อมีการพิจารณาวาระที่ตนมีส่วนได้เสีย และคณะกรรมการบริหารของบริษัทจะจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกเดือน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจะประชุมระหว่างกันเองอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลการประชุมด้วย

ปี 2553 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติ จำนวน 6 ครั้ง และการประชุมวาระพิเศษจำนวน 3 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	การประชุมวาระปกติ		การประชุมวาระพิเศษ	
	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่ร่วมประชุม	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งที่ร่วมประชุม
นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	6	6/6	3	3/3
ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี	6	6/6	3	3/3
นางชรินทร วงศ์ภูธร	6	6/6	3	3/3
รศ.สำเรียง เมฆเกรียงไกร	6	6/6	3	3/3
นายสมประสงค์ บุญยะชัย	6	6/6	3	3/3
Mr.Yong Lum Sung	6	6/6	3	3/3
นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์	6	4/6	3	2/3
นางสาวนิจจนันท์ แสนทวีสุข [1]	2	1/2	-	-
นายเอนก พนาอภิชน [2]	3	3/3	3	3/3

1) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2553 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553

2) เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2553

การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคณะอนุกรรมการ จำนวน 3 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อทำหน้าที่ศึกษากลั่นกรองงานและแบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท โดยให้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอย่างชัดเจน

ปี 2552 ที่ผ่านมาคณะกรรมการการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 12 ครั้ง โดยมีการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม ปี 2553	จำนวนครั้งที่ร่วมประชุม ปี 2553
1. ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	12	12
2. นางชรินทร วงศ์ภูธร	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	12	12
3. รศ.สำเรียง เมฆเกรียงไกร	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	12	12

คณะกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจากกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีการเงิน และกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ 2 คน คือ ศาสตราจารย์หิรัญ รดีศรี และนางชรินทร วงศ์ภูธร เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่จะทำการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ ได้ คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบอีกได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น โดยคณะกรรมการได้ปฏิบัติตามขอบเขตและอำนาจหน้าที่ซึ่งได้มีการสอบทานและปรับปรุงเป็นประจำทุกปี ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องและเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย ความดีความชอบ และการเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

  1. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  2. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  3. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  4. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  5. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  6. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  7. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร
  8. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- ให้มีอำนาจเชิญกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานของบริษัทหารือหรือตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ
- พิจารณาทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
  1. รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  2. การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  3. การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่า มีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการหรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามที่กฎหมายระบุ และได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัททราบและเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งดังกล่าวและวิธีการเพื่อให้ได้ซึ่งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์นั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมกันเองเพื่อพิจารณาปัญหาที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการจัดการ และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการและกรรมการบริษัททราบถึงผลการประชุมด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2553 ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

1. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานคณะอนุกรรมการ
2. นางชรินทร	วงศ์ภูธร	อนุกรรมการ
3. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	อนุกรรมการ

คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยอนุกรรมการ 3 คน คือ ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการอีก 2 คน ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการ 1 คน จะเป็นกรรมการอิสระ และอนุกรรมการอีก 1 คน จะเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนอีกได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นว่ามีความจำเป็นต้องขอให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีขอบเขตและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกันและสมเหตุสมผลทั้งที่เป็นตัวเงินและมิใช่ตัวเงินเพื่อจูงใจและรักษาคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อยและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ให้อยู่ต่อไป
- พิจารณาให้ความเห็นชอบแผน EV Bonus (Economic Value Bonus) และหลักเกณฑ์ต่างๆ ในการดำเนินการตามแผน EV Bonus รวมทั้งให้ความเห็นชอบการจัดสรร EV Bonus ประจำปีให้กับผู้บริหารของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา
- กำกับดูแลการดำเนินการตามแผน EV Bonus และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อขัดแย้ง เกี่ยวกับการดำเนินการตามแผน EV Bonus และรายงานให้คณะกรรมการทราบ
- พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดค่าตอบแทนรายปีของกรรมการเพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและหรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติแล้วแต่กรณี
- จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการเพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและหรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติตามแต่กรณี
- คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทและมีหน้าที่ให้คำชี้แจงตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- พิจารณาและให้ความเห็นชอบผลการประเมินการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดเงินโบนัสประจำปี EV Bonus และการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- พิจารณาทบทวนและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
- มีอำนาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ในรอบปี 2553 คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้คำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทต่างๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน และได้เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาซึ่งอยู่ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553

คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา

1. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานคณะอนุกรรมการ
2. นางชรินทร	วงศ์ภูธร	อนุกรรมการ
3. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	อนุกรรมการ

คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา ประกอบด้วยอนุกรรมการ 3 คน คือประธานอนุกรรมการ และอนุกรรมการอีก 2 คน ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการ 1 คน จะเป็นกรรมการอิสระและอนุกรรมการอีก 1 คน จะเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาอีกได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นว่ามีความจำเป็นต้องขอให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีขอบเขตและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- วางนโยบายการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัททุกๆ ปี รวมทั้งเสนอปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท
- พิจารณาสรรหากรรมการ โดยพิจารณาบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและหรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

- พิจารณาสรรหาผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร ในกรณีที่มีตำแหน่งว่างลง รวมทั้งพิจารณาหลักเกณฑ์ในการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้งต่อไป
- พิจารณาเสนออนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งเป็นอนุกรรมการและประธานคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาเสนอชื่อบุคคลของบริษัทที่จะไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทร่วมค้าของบริษัท
- ดูแลการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการแต่ละชุด (รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา) และกรรมการแต่ละคน ตลอดจนทำหน้าที่สอบทานผลการประเมินของคณะอนุกรรมการแต่ละชุด และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท
- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็นตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท
- พิจารณาทบทวนและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ปี 2553 คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาได้ทำการสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 แต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ

ปี พ.ศ. 2553 คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุม 4 ครั้ง และคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา มีการประชุม 3 ครั้ง ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการได้เข้าประชุมครบถ้วน

การสรรหากรรมการ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อทำหน้าที่ในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานที่เหมาะสมเพื่อเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัท ในกรณีที่กรรมการบริษัทว่างลง ประธานอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาและอนุกรรมการจะรวบรวมรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานและการกำกับดูแลที่เหมาะสม

จะได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัทจำนวนหนึ่ง และนำเสนอที่ประชุมคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อพิจารณากลั่นกรอง และคัดเลือกขั้นหนึ่งก่อน เสร็จแล้วคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาจะเสนอชื่อบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกจากที่ประชุมคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณากลั่นกรองและคัดเลือกให้เหลือจำนวนเท่ากับตำแหน่งกรรมการบริษัทที่ว่างอยู่ เสร็จแล้วจึงจะนำรายชื่อบุคคลที่ได้รับการคัดเลือกเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง โดยใช้มติเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือ
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม ข้อ 1. เพื่อที่จะเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการคัดเลือกบุคคลที่สมควรจะได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และคณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้ในมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานของบุคคลดังกล่าวด้วย เพื่อให้แน่ใจว่าบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดและมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่การดำเนินกิจการของบริษัทฯ ด้วย

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2554 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมการบริษัทได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองในปี 2553 ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยให้ความเห็นว่า การประเมินตนเองของคณะกรรมการ เป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการพัฒนาสู่การกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้ส่งผลของการประเมินให้คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกกรรมการฯ ในครั้งต่อไป

คณะกรรมการบริหาร

1. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	ประธานกรรมการบริหาร
2. Mr.Yong Lum Sung		กรรมการบริหาร
3. นายอารักษ์	ชลธาร์นนท์	กรรมการบริหาร
4. ดร.นงลักษณ์	พินัยนิติศาสตร์	กรรมการบริหาร
5. นายเอนก	พนาอภิชน [1)]	กรรมการบริหาร

1) นางสาวนิจจนันท์ แสนทวีสุข ลาออก และแต่งตั้ง นายเอนก พนาอภิชน เป็นกรรมการบริหารแทน เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2553

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย ประธานกรรมการบริหารของสายธุรกิจดาวเทียมและธุรกิจต่างประเทศ ประธานกรรมการบริหารของสายธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคมไร้สาย กรรมการผู้อำนวยการ และหรือผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรในการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่ 5/2543 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2543 และที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามมติที่ประชุมที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2548, มติที่ประชุมที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2549 และมติที่ประชุมที่ 8/2551 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2551 ดังต่อไปนี้

- กำหนดทิศทางกลยุทธ์ โครงสร้างการบริหารงาน แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
- บริหารการดำเนินธุรกิจใดๆ ของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้วางไว้
- กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท และรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมวิธีแก้ไขถ้าผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้าหมายให้กรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำทุกเดือน
- แสวงหาและประเมินโอกาสในการลงทุนในธุรกิจใหม่
- พิจารณาและให้ความเห็นแก่คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท
- พิจารณาสอบทานและอนุมัติรายการเกี่ยวกับการลงทุนและจำหน่ายทรัพย์สิน การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและการบริหารเงิน การบริหารงานทั่วไป และรายการอื่นใดที่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อเรื่องที่ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นในกิจกรรมใดๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะอนุกรรมการชุดอื่นเป็นผู้ดำเนินการไว้แล้ว
- พิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของบริษัท

- คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้ผู้บริหารหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง มีอำนาจในการดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรได้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารและหรือการมอบอำนาจช่วงต้องไม่เป็นการอนุมัติรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทและตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทและหน่วยงานกำกับดูแล
- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- มีอำนาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่จำเป็น
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญของคณะกรรมการบริหาร ให้คณะ-กรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำทุกเดือน ในวาระการรายงานของประธานคณะกรรมการบริหาร
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกปี ซึ่งอาจทำพร้อมกับการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการชุดอื่น โดยอยู่ภายใต้การดูแลของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา
- ดำเนินการอื่นๆ ใด หรือตามอำนาจและความรับผิดชอบ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายหน้าที่ให้เป็นคราวๆ ไป
- คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 400 ล้านบาทต่อรายการซึ่งจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ เงินลงทุนในโครงการ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุนหรือสินทรัพย์ถาวร ยกเว้นการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหาวงเงินสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้ หรือสินเชื่อ การดำเนินการด้านการฝาก-ถอนเงิน และการจัดทำเครื่องมือบริหารความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยให้มีอำนาจอนุมัติภายในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อรายการ และ 800 ล้านบาทต่อรายการตามลำดับ ทั้งนี้ ถ้าเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทฯ ให้มีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

การอนุมัติรายการทางการเงินของคณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทเกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

คณะผู้บริหาร

1. นายอารักษ์	ชลธาร์นนท์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายธุรกิจดาวเทียมและธุรกิจต่างประเทศ
2. ดร.นงลักษณ์	พินัยนิติศาสตร์	กรรมการผู้อำนวยการ
3. นายไพบูลย์	ภานุวัฒนวงศ์	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านเทคนิค
4. นายยงสิทธิ์	โรจน์ศรีวิชัยกุล	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและการขาย - จีน
5. นายธนฑิต	เจริญจันทร์ [1)]	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการลงทุน
6. นายเอนก	พนาอภิชน [2)]	รักษาการหัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน

หมายเหตุ: นายอธิป ฤทธาภรณ์ กรรมการผู้จัดการสายงานธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่ได้เป็นคณะผู้บริหารของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นผู้บริหารที่ได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทย่อย

1) ได้รับแต่งตั้งเป็นหัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการลงทุน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

2) ได้รับแต่งตั้งเป็นรักษาการหัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2554

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้ดำเนินงานภายใต้นโยบายต่างๆ ที่กำหนดไว้ รับผิดชอบผลการดำเนินงานโดยรวม ควบคุมค่าใช้จ่ายและงบลงทุนตามขอบเขตที่คณะกรรมการอนุมัติในแผนงานประจำปี ดำเนินการตามนโยบายด้านบุคคล แก้ไขปัญหาหรือความขัดแย้งที่มีผลกระทบต่อองค์กร และดำรงไว้ซึ่งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อรายการซึ่งจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ และมีอำนาจในการอนุมัติเงินลงทุนในโครงการ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุนหรือสินทรัพย์ถาวร ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ยกเว้นการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหาวงเงินสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อ การดำเนินการด้านการฝาก - ถอนเงิน และการจัดทำเครื่องมือบริหารความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยให้มีอำนาจอนุมัติภายในวงเงินไม่เกิน 700 ล้านบาทต่อรายการ และ 500 ล้านบาท ต่อรายการตามลำดับ ทั้งนี้ ถ้าเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทให้อยู่ในระดับเหมาะสม โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับผลการสำรวจค่าตอบแทนที่จัดทำขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และทำการปรับปรุงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนั้น ยังกำหนดให้เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ โดยจัดให้มีค่าตอบแทนเพิ่มเติมเมื่อกรรมการต้องรับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในคณะกรรมการชุดย่อย

ปี 2553 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินสำหรับประธานกรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนเงิน 8,075,000 บาท ประกอบด้วย ค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม ทั้งนี้ กรรมการที่เป็นผู้แทนจาก บมจ.ชิน คอร์ปอเรชั่น และกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารไม่ได้รับค่าตอบแทนในฐานะเป็นกรรมการบริษัท

รายชื่อ	คณะกรรมการ				คณะอนุกรรมการ						ค่าตอบแทนประจำปี 2553 ทั้งหมด*
					ค่าเบี้ยประชุม						
	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าตอบแทนประจำปี	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	รวม (บาท)	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	อนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา	อนุกรรมการค่าตอบแทน	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	รวม (บาท)	
นายพารณ อิศรเสนา-ณ อยุธยา	1,800,000	350,000	-	2,150,000	-	-	-	-	-	-	2,150,000
นายหิรัญ รดีศรี	600,000	600,000	225,000	1,425,000	300,000	-	-	-	-	300,000	1,725,000
นางชรินทร วงศ์ภูธร	300,000	500,000	225,000	1,025,000	300,000	-	75,000	100,000	-	475,000	1,500,000
รศ.สำเริยง เมฆเกรียงไกร	300,000	500,000	225,000	1,025,000	300,000	-	-	-	-	300,000	1,325,000
Mr.Yong Lum Sung	300,000	450,000	225,000	975,000	-	400,000	-	-	-	400,000	1,375,000
รวม	3,300,000	2,400,000	900,000	6,600,000	900,000	400,000	75,000	100,000	-	1,475,000	8,075,000

* ค่าตอบแทนรายเดือน และเบี้ยประชุมที่จ่ายระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2553 และค่าตอบแทนประจำปีจ่ายในเดือนกุมภาพันธ์ 2554 (ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง)

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับปี 2553 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน (ทั้งนี้ ไม่นับรวมค่าตอบแทนของ นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งได้รับค่าตอบแทนจาก บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ) จำนวน 34,852,000 บาท ซึ่งประกอบด้วยค่าตอบแทนรายเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และผลตอบแทนอื่นๆ ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวจะเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารเป็นเกณฑ์

ค่าตอบแทนอื่นๆ

บริษัทฯ มีโครงการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อกรรมการและพนักงานของบริษัทฯ เป็นโครงการต่อเนื่อง 5 ปี ทั้งนี้ เพื่อเป็นแรงจูงใจและตอบแทนการปฏิบัติงานของพนักงาน (โดยมีรายละเอียดของโครงการในหัวข้อโครงสร้างเงินทุน)

สรุปรายชื่อกรรมการและพนักงานที่ได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ

รายชื่อ	Grant I จำนวนที่ออกและเสนอขาย 8,000,000 หน่วย		Grant II จำนวนที่ออกและเสนอขาย 4,400,100 หน่วย		Grant III จำนวนที่ออกและเสนอขาย 5,894,200 หน่วย	
	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ
1. ดร.ดำรงค์ เกษมเศรษฐ์ [1]	2,436,400	30.46	1,235,200	28.07	1,154,200	19.58
2. ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์	1,692,800	21.16	637,100	14.48	600,000	10.18
3. นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิชัยกุล	700,000	8.75	209,800	4.77	550,000	9.33
4. ดร.อาวุธ พลอยส่องแสง [2]	204,300	2.55	100,000	2.27	160,000	2.71
5. นายกมลมิตร วุฒิจำนงค์	203,600	2.55	72,700	1.65	140,000	2.38
6. นายธนศิต เจริญจันทร์	162,000	2.03	218,000	4.95	240,000	4.07
7. นายไพบูลย์ ภานุวัฒนวงศ์	399,900	5.00	527,300	11.98	700,000	11.88
8. นายเมฆินทร์ เพ็ชรพลาย	173,800	2.17	209,800	4.77	400,000	6.79
9. Mr.Pradeep Unni	260,700	3.26	209,800	4.77	400,000	6.79
10. นายศิวะรักษ์ พินิจารมณ์	221,400	2.77	107,000	2.43	140,000	2.38
11. นายธีระยุทธ บุญโชติ	218,900	2.74	113,200	2.57	240,000	4.07
12. นายธีรวัฒน์ กุสลางกูรวัฒน์	379,300	4.74	171,400	3.90	240,000	4.07
13. พนักงานอื่นๆ	946,900	11.84	588,800	13.38	930,000	15.78
รวมจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	8,000,000	100.00	4,400,100	100.00	5,894,200	100.00

หมายเหตุ : สัดส่วนการใช้สิทธิของ Grant I และ Grant II เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 2.04490 หุ้นสามัญ
: สัดส่วนการใช้สิทธิของ Grant III เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1.02245 หุ้นสามัญ
: ใบสำคัญแสดงสิทธิ ESOP Grant I, Grant II และ Grant III ได้ครบกำหนดอายุ 5 ปีแล้ว เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2550 วันที่ 29 พฤษภาคม 2551 และวันที่ 30 พฤษภาคม 2552 ตามลำดับ

1. ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552
2. ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2549

จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2548 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 ได้มีมติอนุมัติโครงการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ครั้งที่ 4 (ESOP : Grant IV) จำนวน 7,562,100 หน่วย และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2549 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2549 ได้มีมติอนุมัติโครงการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ครั้งที่ 5 (ESOP : Grant V) จำนวน 10,058,800 หน่วย โดยมีรายชื่อกรรมการและพนักงานที่ได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิตามโครงการ ESOP : Grant IV และ Grant V ดังนี้

รายชื่อ	Grant IV จำนวนที่ออกและเสนอขาย 7,562,100 หน่วย		Grant V จำนวนที่ออกและเสนอขาย 10,058,800 หน่วย	
	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ
1. ดร.ดำรงค์ เกษมเศรษฐ์ [1)]	929,900	12.30	1,099,800	10.93
2. ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์	500,000	6.61	900,000	8.95
3. นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิชัยกุล	440,000	5.82	800,000	7.95
4. ดร.อาวุธ พลอยส่องแสง [2)]	140,800	1.86	50,000	0.50
5. นายกมลมิตร วุฒิจำนงค์	105,900	1.40	150,000	1.49
6. นายธนฑิต เจริญจันทร์	250,000	3.31	300,000	2.98
7. นายไพบูลย์ ภานุวัฒนวงศ์	900,000	11.90	1,100,000	10.94
8. นายเมขินทร์ เพ็ชรพลาย	400,000	5.29	600,000	5.96
9. Mr.Pradeep Unni	350,000	4.63	440,000	4.37
10. นายศิวะรักษ์ พินิจารมณ์	136,100	1.80	150,000	1.49
11. นายธีระยุทธ บุญโชติ	250,000	3.30	350,000	3.48
12. นายธีรวัฒน์ กุสลางกูรวัฒน์	225,000	2.98	300,000	2.98
13. นายอธิป ฤทธาภรณ์	400,000	5.29	450,000	4.48
14. นายจิโรจน์ ศรีนามวงศ์ (กรรมการบริษัทย่อย)	70,000	0.93	150,000	1.49
15. นายประมุข ชัยวงศ์วุฒิกุล	n/a	n/a	170,000	1.69
16. พนักงานอื่นๆ	2,394,400	31.66	3,049,000	30.31
รวมจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	7,562,100	100	10,058,800	100

หมายเหตุ : สัดส่วนการใช้สิทธิของ Grant IV เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1.02245 หุ้นสามัญ
: สัดส่วนการใช้สิทธิของ Grant V เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1 หุ้นสามัญ
: ใบสำคัญแสดงสิทธิของ Grant IV ได้ครบกำหนดอายุ 5 ปีแล้ว เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2553

1. ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552
2. ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2549

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการประชุมผู้ถือหุ้น ที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแล และในปี 2553 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 1 ครั้ง คือการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 โดยจัดขึ้นที่ห้องประชุม Auditorium ชั้น 9 อาคารชินวัตร 3 เลขที่ 1010 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และบริษัทเปิดเผยวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายในวันที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติวาระการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับข้อมูลเกี่ยวกับวันประชุมและวาระการประชุม และบริษัทฯ จะเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมตามวาระต่างๆ ต่อผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนมีการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า 9 วันก่อนวันประชุม โดยมีประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา ประธานอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และอนุกรรมการเข้าร่วมประชุมด้วยความพร้อมเพรียง

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันในการรับทราบสารสนเทศ การแสดงความเห็น และการตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ โดยประธานในที่ประชุมมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้อย่างเหมาะสมและส่งเสริมให้มีการแสดงความเห็นและซักถามในที่ประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้รับวาระการประชุมและข้อมูลประกอบล่วงหน้าทั้งทางไปรษณีย์และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เช่นกัน

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้รับมอบอำนาจแทนผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมและแจ้งไว้ในหนังสือนัดประชุม กรรมการอิสระจะปฏิบัติหน้าที่เป็นเสมือนตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย และบริษัทฯ จะอำนวยความสะดวกให้กับกรรมการอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวอย่างเต็มที่ ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะซักถามผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจส่งคำถามดังกล่าวให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ ได้ ซึ่งคำถามดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปให้ผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการเพื่อจัดเตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงและตอบคำถามดังกล่าว

และเพื่อเป็นการส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้จัดทำประกาศที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ เชิญให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยให้เสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่าสมควรได้รับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท และเสนอระเบียบวาระการประชุมที่สมควรได้รับการพิจารณาจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียอื่น และตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ในอันที่จะช่วยสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ และเป็นแรงสนับสนุนอย่างดียิ่งในการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะดูแลให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่ง สาธารณชน/สังคม อย่างเหมาะสม และให้มีการร่วมมือกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆ ตามบทบาทหน้าที่ เพื่อให้กิจการของบริษัทฯ ดำเนินไปด้วยดี มีความมั่นคงและตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย เช่น

ผู้ถือหุ้น : บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงความเจริญเติบโตในมูลค่าของบริษัทอย่างต่อเนื่องด้วยผลตอบแทนที่ดี รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส เชื่อถือได้และเท่าเทียมกัน

พนักงาน : บริษัทมุ่งพัฒนาวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี โดยส่งเสริมให้มีการเปิดใจกว้างและเคารพในความคิดเห็นซึ่งกันและกันที่มุ่งสู่เป้าหมายและตอบสนองต่อวิสัยทัศน์เดียวกันในอันที่จะสรรค์สร้างสิ่งใหม่และพัฒนาสิ่งที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ลูกค้า : บริษัทมีนโยบายคุณภาพและระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9000 ที่มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในระดับโลก

คู่ค้า : การดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าใดๆ ต้องไม่นำมาซึ่งความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทหรือขัดต่อกฎหมายใดๆ รวมทั้งคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกัน การจัดซื้อจัดจ้างทำอย่างยุติธรรม เพราะบริษัทถือว่าคู่ค้าเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการร่วมกันสร้าง Value Chain ให้กับลูกค้า

คู่แข่ง : บริษัทสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรีและเป็นธรรม ไม่ผูกขาดหรือกำหนดให้คู่ค้าต้องขายผลิตภัณฑ์สินค้าหรือบริการของบริษัทเท่านั้น

สาธารณชนและสังคม : บริษัทไม่ถือว่ากำไรเป็นจุดมุ่งหมายสูงสุดของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว บริษัทมีจิตสำนึกและตระหนักว่าเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งต้องรับผิดชอบช่วยเหลือสังคม จึงต้องไม่เอาเปรียบและพยายามช่วยเหลือในการสร้างสมดุลในส่วนของสังคมที่ด้อยโอกาส หรือเข้าร่วมในกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ทุกพื้นที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจทั้งในและนอกประเทศ นอกจากนี้บริษัทได้ส่งเสริมกิจกรรมการดูแลรักษาธรรมชาติและอนุรักษ์พลังงาน และมีนโยบายที่จะคัดเลือกและส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องสำหรับผู้มีส่วนได้เสียสามารถใช้ติดต่อสื่อสารในการแสดงความคิดเห็นต่างๆ รวมถึงแจ้งเบาะแสในกรณีที่พบเห็น หรือไม่ได้รับความเป็นธรรมจากการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือ จรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดีของเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ โดยสามารถจะแจ้งเบาะแสโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรจัดส่งให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนของบริษัทฯ หรือติดต่อเลขานุการบริษัท โดยสามารถแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรส่งมาที่

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
เลขานุการบริษัท
41/103 อาคารสถานีดาวเทียมไทยคม ถนนรัตนาธิเบศร์
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการติดต่อสำหรับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในองค์กรโดยระบบเว็บบอร์ดอินทราเน็ต และภายนอกโดยผ่านช่องทาง www.thaicom.net/โดยทางโทรศัพท์/โดยการอีเมล์แจ้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor relation/Corporate communication) หรือ สำนักตรวจสอบภายใน สำนักตรวจสอบภายในจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงในเรื่องที่มีผู้ร้องเรียนมา แล้วรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท แล้วแจ้งให้บริษัททราบเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา

ข้อร้องเรียนดังกล่าว และถ้าหากพบว่าเจ้าหน้าที่ของบริษัทได้กระทำการอันไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือขัดต่อจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ ก็ให้ดำเนินการลงโทษตามที่เหมาะสมต่อไป

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การรับเงินหรือประโยชน์ตอบแทน

กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ หรือผลตอบแทนใดๆ อันอาจทำให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานขาดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ของตน และมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของลูกค้าและกลุ่มบริษัท พึงปฏิบัติดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ต้องไม่รับเงิน ของกำนัล ของขวัญหรือประโยชน์ตอบแทนใดๆ เป็นการส่วนตัวจากลูกค้า คู่ค้าของบริษัทฯ หรือจากบุคคลใดอันเนื่องจากการทำงานในนามบริษัทฯ ในกรณีที่ลูกค้า คู่ค้าของบริษัทฯ หรือบุคคลที่สามเสนอให้ของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใดในรูปที่ไม่ใช่ตัวเงิน กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ อาจรับของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวได้ ถ้าหากการให้ของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวเป็นไปตามเทศกาลหรือประเพณีนิยม และของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวมีความเหมาะสมและมีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องรับของกำนัล ของขวัญ ประโยชน์หรือทรัพย์สินอื่นใดในมูลค่าที่สูงกว่า 5,000 บาท ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการตามความเหมาะสม

2. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจะไม่กู้ยืมเงินหรือเรี่ยไรเงินจากลูกค้า หรือผู้ทำธุรกิจกับบริษัทฯ เว้นแต่เป็นการกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินในฐานะของลูกค้าของธนาคาร หรือสถาบันการเงินดังกล่าว

3. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสามารถรับการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจได้เพื่อประโยชน์ของธุรกิจของบริษัทฯ แต่พึงหลีกเลี่ยงการเลี้ยงรับรองในลักษณะที่เกินกว่าเหตุความสัมพันธ์ปกติจากบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือที่จะเป็นคู่ค้าในอนาคต

4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสามารถรับการเชิญไปดูงาน สัมมนาและทัศนศึกษา ซึ่งคู่ค้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ได้ ทั้งนี้ เฉพาะเพื่อประโยชน์ในทางธุรกิจ และต้องฝ่ายการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจอนุมัติเท่านั้น และต้องไม่รับเงินหรือประโยชน์อื่นใดจากลูกค้า

5. บริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะส่งผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทอื่นนอกกลุ่มบริษัท ในการที่ผู้บริหารของบริษัทฯ ในระดับตั้งแต่ Personal Grade (PG) 13 ขึ้นไป จะไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจของบริษัทฯ ยกเว้นการดำรงตำแหน่งในองค์กรการกุศลที่ไม่แสวงหากำไรและการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

ดังกล่าวจะต้องไม่ขัดต่อบทบัญญัติของกฎหมาย หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และต้องไม่ใช้ตำแหน่งงานในบริษัทฯ ไปใช้อ้างอิงเพื่อส่งเสริมธุรกิจภายนอก โดยผู้บริหารในระดับ PG 13-15 จะต้องได้รับอนุมัติจากประธานกรรมการบริหาร ผู้บริหารในระดับ Un Classified (UC) จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหาร และผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ ประธานกรรมการบริหาร หรือผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ทั่วถึง และทันเวลาทั้ง ข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน โดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทในการทำหน้าที่สื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ พร้อมทั้งได้จัดทำนโยบาย คู่มือสำหรับกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ และการเปิดเผยข้อมูลแก่ตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายอย่างครบถ้วน

นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลตามหน้าที่ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมาย บริษัทฯ ยังได้จัดประชุมแถลงข้อมูลผลการดำเนินงานในแต่ละไตรมาส (Mini Info Meeting) ให้แก่นักลงทุน นักวิเคราะห์ โดยมีคณะกรรมการบริหารร่วมประชุม ชี้แจง และเปิดโอกาสให้นักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน ตลอดจนผู้ที่สนใจ ได้ซักถามข้อมูลต่างๆ

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลต่างๆ ได้จากหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์หมายเลข 0-2596-5072-3 หรือ ค้นหาข้อมูลบน www.thaicom.net/ir

ในปี 2553 บริษัทได้ใช้เว็บไซต์ดังกล่าว แจ้งวาระการประชุมต่อผู้ถือหุ้น พร้อมด้วยข้อมูลที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาก่อนการประชุมเป็นเวลามากกว่า 1 เดือน บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั่วถึง และทันเวลา

การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้มีการจัดระบบควบคุมภายในตามแบบที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ เสนอแนะและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission หรือ COSO ที่กำหนดไว้เป็น Internal Control Framework โดยมีองค์ประกอบ 5 ประการ คือ

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัทฯ มีระบบควบคุมในด้านบัญชีการเงิน การปฏิบัติการ การจัดองค์กร และบุคลากรโดยกำหนดให้มีกระบวนการต่างๆ รวมทั้งคู่มืออำนาจดำเนินการและอำนาจอนุมัติทางการเงิน โดยยึดหลักการกำกับดูแลที่ดีตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้จัดทำไว้

2. การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและได้ทำการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงโดยการนำ Enterprise Risk Management Framework ของ COSO มาปรับให้เข้ากับธุรกิจของบริษัทฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3. กิจกรรมการควบคุม

บริษัทฯ ได้สร้างกลไกในการควบคุมให้กับผู้บริหารโดยการพัฒนาระบบต่างๆ ทั้งการนำเอาระบบการจัดการคุณภาพของ ISO มาปรับใช้กับการควบคุมการปฏิบัติงานในมุมมองของลูกค้าและกิจกรรมการควบคุมอื่นๆ ที่เน้นผลในเรื่องความน่าเชื่อถือของข้อมูล การดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ และการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรและความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ

4. สารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรโดยการจัดทำอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ นอกจากนั้นยังนำวัฒนธรรมด้าน Openness ซึ่งเน้นการสื่อสารในทุกระดับ

5. การติดตามและประเมินผล

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลพนักงาน 2 ครั้งต่อปี และแจ้งผลการประกอบการภายในทุกไตรมาสโดยผ่านการประชุมผู้บริหาร การประชุมพนักงาน นอกจากนั้น ยังจัดแถลงผลการประกอบการภายนอกโดยผ่านการประชุมให้กับนักลงทุนและผู้ที่สนใจเป็นรายไตรมาสเช่นกัน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบถ้วน คณะกรรมการฯ ได้ประเมินความเพียงพอของการจัดเก็บเอกสารสำคัญและระบบการควบคุมภายในด้านต่างๆ 5 ด้าน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศการสื่อสารข้อมูล และระบบการตรวจติดตามประกอบกับรายงานของส่วนงานตรวจสอบภายในแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ มีการจัดเอกสารสำคัญและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเฉพาะการควบคุมของฝ่ายบริหาร (management control) ที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการนำทรัพย์สินของบริษัทไปใช้หรือจำหน่ายจ่ายโอนโดยมิชอบ การทำธุรกรรมต่างๆ ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจจัดการ มีการบันทึกบัญชีเพื่อให้งบการเงินถูกต้อง น่าเชื่อถือ และมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชีและผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและต่อเนื่อง

เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การจัดเอกสารสำคัญและระบบควบคุมภายในมีประสิทธิผลและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงกำหนดเป็นนโยบายให้มีส่วนงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ มีกฎบัตร ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการบริหาร ระบุอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของส่วนงานฯ อย่างชัดเจน และมีผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับการรับรองจากสถาบันผู้ตรวจสอบสากล เช่น Certified Internal Auditors (CIA), Certified Public Accountants (CPA), Certified Information System Auditors (CISA), Certified Fraud Examiner (CFE) และ Certified International Financial Reporting Standards (CIFRS) โดยผู้ตรวจสอบภายใน สามารถเข้าถึงข้อมูลและทำการตรวจสอบในส่วนงานต่างๆ ได้ โดยไม่มีข้อจำกัด และสามารถรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการบริหารเพื่อให้เกิดการแก้ไข ป้องกันและปรับปรุงได้อย่างรวดเร็วด้วย

ปี 2553 ส่วนงานตรวจสอบภายในได้นำผลจากการบริหารความเสี่ยงของฝ่ายบริหารมาปรับปรุงแผนการตรวจสอบสำหรับ ปี 2553 ถึง ปี 2555 โดยเน้นการให้ความมั่นใจในด้านความน่าเชื่อถือของข้อมูลบัญชีและการเงิน ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ด้านวินัยในการปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร นอกจากนี้ ส่วนงานฯ ยังให้คำปรึกษาในเรื่องการสร้างระบบบัญชี ระบบงานและระบบสารสนเทศที่ฝ่ายบริหารนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ เช่น การพัฒนาระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ ISO ในบริษัทย่อย และการพัฒนาคอมพิวเตอร์โปรแกรม การติดตามความก้าวหน้าของกิจกรรมบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร สุดท้ายนี้ ส่วนงานฯยังทำการการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้มีคุณสมบัติเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องตามหลักการของ

การตรวจสอบภายในสมัยใหม่ของ The Institute of Internal Auditors ผลการปฏิบัติงานของส่วนงานฯและความร่วมมือของผู้บริหาร ทำให้ประเด็นที่พบจากการตรวจสอบทั้งจากผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ได้ถูกแก้ไขปรับปรุงแล้วเสร็จเป็นส่วนใหญ่ ส่วนงานตรวจสอบภายในรวมทั้งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิใชย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2553 จึงได้ให้ความเห็นว่า ไม่พบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับระบบการเก็บเอกสารสำคัญและระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ แต่อย่างใด ระบบควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและมีประสิทธิผล

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามคู่มือและแนวทางการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น โดยเผยแพร่และให้ความรู้แก่พนักงานในระดับต่างๆ รวมทั้งจัดสัมมนาในเชิงปฏิบัติการพร้อมกับจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการผู้อำนวยการและผู้บริหารในระดับต่างๆ

คณะกรรมการฯ ได้ออกแบบขั้นตอนของกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ COSO แนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และพันธกิจของบริษัทฯ โดยเริ่มนำมาปรับให้เข้ากับการกำหนด วิสัยทัศน์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกในการตอบสนองวิสัยทัศน์ การกำหนดพันธกิจและวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์และตัววัด การวิเคราะห์ความเสี่ยงซึ่งอาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญ การวางแผนบรรเทาความเสี่ยงและปรับปรุงระบบควบคุมภายในเพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การติดตามผลเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ และด้วยวิธีการดังกล่าวนี้ จะทำให้การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นกระบวนการที่ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากทุกระดับ

ในปี 2553 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ทบทวน นโยบายการบริหารความเสี่ยง คู่มือการบริหารความเสี่ยง ขอบเขตและเกณฑ์ในการประเมินความเสี่ยง รวมทั้งติดตามสถานะความเสี่ยงของบริษัททุกไตรมาส นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการอบรมและพัฒนาการบริหารความเสี่ยงสำหรับบริษัทบริษัทย่อยในประเทศกัมพูชาและบริษัทร่วมค้าในประเทศสาธารณรัฐประชาชนลาว

ปรัชญาและจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ

เพื่อเป็นการรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานและจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ ได้มีการกำหนดปรัชญาและจริยธรรมเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และการดำเนินธุรกิจต่างๆ โดยเน้นการเป็นบริษัทชั้นนำของประเทศและสากล ที่มีความรับผิดชอบต่อพนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งขัน คู่ค้า เจ้าหนี้ และสังคม นอกจากนี้ ยังครอบคลุมไปถึงการใช้ข้อมูลและการให้ข้อมูล การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ การมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเมือง การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการรายงานที่เชื่อถือได้ บริษัทฯ ได้เปิดให้มีช่องทางการรายงานสำหรับผู้บริหารและพนักงานถึงรายการที่อาจขัดต่อหลักการข้างต้นอย่างอิสระโดยผ่าน Ethical Hotline บนเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้สร้างโปรแกรมการสร้างจิตสำนึกด้านจริยธรรมในการประกอบธุรกิจให้กับผู้บริหารและพนักงาน มีขั้นตอนต่างๆ คือ

1. การให้ความรู้ด้านจริยธรรมเบื้องต้น เช่น ปฐมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่
2. การให้ความรู้ด้านจริยธรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น ภาพยนตร์และข้อมูลในอินทราเน็ต (Intranet)
3. การกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกในทางปฏิบัติ เช่น การทำการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานและผู้บริหารเป็นระยะ รวมทั้งทำการเปิดเผยและทำสถิติผลการสำรวจเพื่อวิเคราะห์ความก้าวหน้าของโปรแกรม

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ใช้นโยบายการให้ข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริต การสอบสวน และการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล เพื่อเป็นกลไกในการป้องปรามและช่วยให้สามารถตรวจพบและลดความเสียหายจากการกระทำผิดหรือการทุจริตภายในองค์กร

การดูแลเรื่องของการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและยึดมั่นในจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความสุจริตใจในการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า บริษัทคู่ค้า และผู้ถือหุ้น โดยมีข้อบังคับและจริยธรรมของบริษัทฯ (Code of Conduct) กำหนดแนวทางเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับยึดถือและนำไปปฏิบัติ ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ส่วนตน หรือกระทำการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและถูกบทลงโทษสูงสุด

บริษัทฯ ยังกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายใน หลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินให้แก่สาธารณชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้บริหารในระดับต่างๆ เกี่ยวกับภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงาน

คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมทั้งบทลงโทษและตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่วนการสนับสนุนข้อมูลให้กับบริษัทฯ ในเครือ บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล เช่น การขอหนังสือข้อตกลงในการเก็บรักษาความลับและการห้ามถ่ายข้อมูลเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนระบบการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อให้มั่นใจว่ามีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทในเครือ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 3,276 คน โดยแบ่งตามสายธุรกิจดังนี้

บริษัท	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	594	17
สายงานวิศวกรรม	269	6
สายงานการขายและการตลาด	157	2
สายงานอื่นๆ	168	9
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด	21	-
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	77	17
บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด	8	-
บริษัท เอ็มโฟน จำกัด*	567	55
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด*	1,736	145
บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด	33	3
บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	2	1
รวม	**3,038**	**238**

* จำนวนพนักงานทั้งหมด แต่บริษัทฯ รับรู้ผลตอบแทนพนักงานของ LTC และ Mfone ตามสัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ 24.99 และ 51 ตามลำดับ)

ผลตอบแทนของพนักงานบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ได้แก่ เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งนี้ ผลตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ สำหรับปี 2553 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 704 ล้านบาท (รวมผลตอบแทนพนักงานของ LTC และ Mfone ตามสัดส่วนการถือหุ้น: ร้อยละ 24.99 และ 51 ตามลำดับ)

นโยบายด้านการบริหารบุคลากร

พนักงาน คือ ทรัพยากรอันมีค่าขององค์กร บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะให้การดูแลรักษา และพัฒนาพนักงานอย่างมีระบบและต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มคุณภาพในตัวพนักงานและสร้างขวัญกำลังใจในการทำงานอย่างทั่วถึง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคล ดังนี้

1. สรรหา และคัดเลือกพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ มาร่วมงานกับกลุ่มบริษัทฯ ตามความจำเป็น และความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน
2. ส่งเสริมความก้าวหน้าของพนักงานโดยกำหนดทิศทางการพัฒนาพนักงานอย่างชัดเจน และดูแลให้พนักงานทุกระดับ ได้รับการพัฒนาตามทิศทางดังกล่าว อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถทำงานในหน้าที่ปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการรับผิดชอบงานที่สูงขึ้นในอนาคต
3. บริหารค่าจ้างเงินเดือน และสวัสดิการให้เป็นไปโดยยุติธรรม และทัดเทียมกับบริษัทชั้นนำ
4. ใช้ระบบคุณธรรม (Merit System) ในการเลื่อนขั้นเงินเดือน และการเลื่อนตำแหน่งโดยพิจารณาความรู้ ความสามารถ ผลงาน และศักยภาพของพนักงานแต่ละบุคคลประกอบกัน
5. พิจารณาคัดเลือกพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถจากภายในกลุ่มบริษัทฯ เพื่อบรรจุในตำแหน่งที่สูงขึ้น ก่อนการสรรหาจากภายนอก
6. ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้พนักงานมีความร่วมมือ ร่วมใจกันทำงานเสมือนหนึ่งบุคคลในครอบครัวเดียวกัน
7. กลุ่มบริษัทฯ ถือว่าผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้น มีความรับผิดชอบที่สำคัญในการปกครอง ดูแลผู้ใต้บังคับบัญชาให้มีขวัญ กำลังใจที่ดี พัฒนาให้มีความรู้ และความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนต้องปฏิบัติตนให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในรอบปี 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งผู้สอบบัญชีระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ("SHIN") / เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ถือหุ้น 41.14% และมีกรรมการร่วมกัน - ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการเข้าถือหุ้นและเข้าไปบริหารงานในบริษัทต่างๆ	1. ลูกหนี้อื่น	0.1	บริษัทฯ เรียกเก็บเงินทดรองจ่ายที่บริษัทฯ สำรองออกให้ก่อนตามที่เกิดขึ้นจริง
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ("ADVANCE") / มี SHIN เป็นผู้ถือหุ้น 42.55% และมีกรรมการร่วมกัน - ประกอบธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	1. รายได้		
	- บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคม	54.52	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมรายเดียวในประเทศ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเมื่อนไขทางการค้าปกติ เช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	- รายได้ค่าออกแบบ Website	1.94	บริษัทย่อย (DTV) บริการออกแบบ Website ให้กับบุคคลทั่วไป ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราเดียวกันกับบุคคลภายนอก
	- รายได้จากบริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming)	6.37	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (LTC และ MFONE) ให้บริการ International Roaming ในประเทศลาวและกัมพูชา ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ อัตราค่าบริการเป็นตามราคาตลาดเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย		
	- บริษัทฯ จ่ายเงินค่าใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้กับผู้บริหารและพนักงาน	6.30	กลุ่มบริษัทฯ ใช้บริการโทรศัพท์มือถือเพื่อสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยเครือข่ายของ ADVANCE ครอบคลุมพื้นที่บริการอย่างทั่วถึง อัตราค่าบริการเป็นราคาตลาดเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	11.59	
	4. เจ้าหนี้การค้า เงินรับล่วงหน้าค่าบริการ และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	0.90	
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL") / เป็นบริษัทที่บริษัทย่อยของบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 42.19 และมีกรรมการร่วมกัน - ประกอบธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ต และบริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคม รับจ้างดำเนินการให้บริการส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม และขายอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User terminal)	13.51	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม และเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์รายเดียวในประเทศ โดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ จ่ายค่าบริการส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ	13.89	บริษัทฯ ใช้บริการส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	2.49	
	4. ลูกหนี้อื่น	0.92	
	5. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	11.86	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
บริษัท แมทช์บอกซ์จำกัด ("MB") / มี SHIN ถือหุ้นอยู่ 99.96% - ประกอบธุรกิจนายหน้าและตัวแทนรับโฆษณาด้วยวิธีการทุกชนิด รับเป็นตัวแทนนำสินค้าไปโฆษณาทางสื่อโฆษณา	1. ค่าใช้จ่าย - DTV ว่าจ้าง SMB ในการจัดทำสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ เช่น สื่อภาพพิมพ์ สื่อโฆษณา 2. เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	13.73 7.87	บริษัทฯ ใช้บริการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
บริษัท ไอ.ที. แอพพลิเคชั่นส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ("ITAS") / มี SHIN ถือหุ้นอยู่ 99.99% - จัดทำระบบงานด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปและโปรแกรมเพิ่มเติมให้คำปรึกษา	1. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ ใช้บริการด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลบัญชี 2. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	8.36 0.65	บริษัทฯ ใช้บริการโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลทางบัญชี ซึ่งเป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดย ITAS คิดค่าบริการใกล้เคียงกับราคาของบริษัทอื่นที่ให้บริการในลักษณะเดียวกัน
Codespace Inc / บริษัทฯ ถือหุ้นใน Spacecode LLC ร่วมกับ Codespace Inc ในสัดส่วน 70% : 30% - ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	1. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ ว่าจ้าง Codespace ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับโครงการไอพีสตาร์ 2. เจ้าหนี้การค้า และอื่นๆ	22.66 2.06	รายการดังกล่าวถือเป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามอัตราค่าบริการรายชั่วโมงบวกด้วยค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง
Shenington Investments Pte Ltd ("SHEN")/ บริษัทฯ ถือหุ้นใน SHEN ร่วมกับ Asia Mobile Holdings Pte Ltd."AMH" ในสัดส่วน 51%: 49% - เป็นบริษัทถือเงินลงทุนในธุรกิจให้บริการโทรคมนาคม	1. รายได้อื่น - บริษัทฯ รับจ้างให้คำปรึกษา โดย SHEN ต้องจ่ายค่าที่ปรึกษาและบริการงานเป็นรายเดือน โดยค่าบริการกำหนดจากต้นทุนของผู้บริหารและพนักงานที่ให้คำปรึกษาและบริหารงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย 2. ลูกหนี้อื่น	1.01 1.08	เป็นนโยบายในการกำกับดูแลบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อให้การควบคุมเป็นประโยชน์สูงสุด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
Mfone Co., Ltd. ("Mfone")/ ถือหุ้นโดย SHEN 100% - ให้บริการด้านโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชา	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคมและดาวเทียมไอพีสตาร์	14.71	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย - บริษัทจ่ายค่าดำเนินการดูแลสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน	4.42	บริษัทใช้บริการดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษา สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	16.88	
	4. ลูกหนี้อื่น	0.37	
	5. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	0.97	
Lao Telecommunication Co., Ltd ("LTC") / ถือหุ้นโดย SHEN ร่วมกับรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในสัดส่วน 49% : 51% - ให้บริการด้านโทรคมนาคมในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคมและดาวเทียมไอพีสตาร์	5.47	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติโดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	2. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	4.49	
	3. ลูกหนี้อื่น	0.16	
	4. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	0.31	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
Asia Mobile Holdings Pte Ltd."AMH" และกลุ่มบริษัท AMH - เป็นบริษัทที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุดร่วมกัน	1. รายได้ - International Roaming	1.32	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (MFONE) ให้บริการ International Roaming ในประเทศกัมพูชาซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ อัตราค่าบริการเป็นตามราคาตลาด เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย - SHEN ได้ว่าจ้างให้ AMH จัดส่งผู้ชำนาญเข้าไปบริหารงานทางด้านการตลาด ที่ Mfone	0.31	ตลาดโทรคมนาคม (โทรศัพท์มือถือ) ในกัมพูชามีการแข่งขันสูง มีความจำเป็นที่ Mfone จะต้องมีผู้บริหารที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการตลาด ซึ่ง AMH ได้จัดหาผู้บริหารที่มีคุณสมบัติดังกล่าวให้เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของโทรศัพท์มือถือของ Mfone โดยคิดค่าบริการจากต้นทุนของผู้บริหารที่ให้คำปรึกษา บวกด้วยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
	3. ลูกหนี้การค้า	0.52	
	4. เจ้าหนี้อื่น	0.60	
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1. รายได้ - รายได้ค่าออกแบบ Website	0.90	บริษัทย่อย (DTV) บริการออกแบบ Website ให้กับบุคคลทั่วไป ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการเป็นอัตราเดียวกันกับบุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย	0.43	บริษัทฯ ใช้บริการซึ่งเป็นการดำเนินการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญาและเมื่อนไขทางการค้าปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	0.40	
	4. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	0.06	

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

ในปี 2553 บมจ. ไทยคม และ บริษัทย่อย (บริษัทฯ) มีรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ข้อ 4 ในงบการเงินประจำปี 2553 โดยผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตได้สรุปรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันในการทำรายการดังกล่าวว่ารายการที่บริษัทฯ มีกับบริษัทในกลุ่มชินฯ และกลุ่ม Temasek เช่น บริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน ผู้บริหาร และกิจการอื่นที่ SHIN และ Temasek และบริษัทฯ มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม จะแสดงเป็นรายการกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ

บริษัทฯ คิดราคาซื้อขายสินค้าและบริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก สำหรับรายการที่มีนัยสำคัญและต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการและได้ให้ความเห็นว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

มาตรการขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีเป้าหมายในการประกอบการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลให้แก่นักลงทุนอย่างเพียงพอ รวมทั้งยึดถือปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมายต่างๆ ในประเทศที่บริษัทฯ ประกอบการอยู่ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับรายการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปอย่างโปร่งใส ลดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงาน ก.ล.ต. ในอันที่จะทำให้ผู้ลงทุนมีข้อมูลอย่างเพียงพอต่อการใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจลงทุนได้ บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการทำรายการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาทำรายการดังรายละเอียดต่อไปนี้

การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ จะพิจารณาดำเนินการเสมือนหนึ่งทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยจะต้องมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ในกรณีที่ไม่ชัดเจนว่าราคาระหว่างกันเข้าข่าย Arm's length basis หรือไม่ จะต้องนำเสนอรายการดังกล่าวหารือต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อขอความเห็นชอบก่อนทำรายการ

บริษัทฯ มีการมอบอำนาจอนุมัติวงเงินแก่ผู้บริหารตามลำดับขั้น โดยจะกำหนดอำนาจของผู้มีสิทธิอนุมัติตามวงเงินที่กำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ห้ามมิให้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยส่วนตัวเป็นผู้อนุมัติทำรายการที่เกี่ยวโยงกันซึ่งตนมีส่วนได้เสีย และกรรมการที่มีส่วนได้เสียในการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันต้องไม่เข้าร่วมประชุมและไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุม โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานการทำรายการระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวโยงกันและให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตาม การทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีสัดส่วนการถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ 10 จะไม่ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทจดทะเบียน

การทำรายการระหว่างกันพึงกระทำได้ตามปกติ เนื่องจากเป็นการทำรายการตามปกติธุรกิจและตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปเสมือนลูกค้าภายนอกทั่วไปโดยปกติ รวมทั้งราคาหรือค่าตอบแทนอยู่ในกรอบซึ่งต้องได้รับอนุมัติตามระเบียบปฏิบัติทางการเงินของบริษัทฯ และต้องทบทวนกระบวนการคัดเลือกผู้ขายและผู้ผลิต (Vendor selection process) อยู่เสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสแก่ผู้ประกอบการนอกกลุ่ม ซึ่งอาจให้ผลประโยชน์แก่บริษัทฯ มากกว่า และเป็นแหล่งภายนอกสำหรับการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขทางการค้า

บริษัทฯ ทำการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันโดยยึดแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 47 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และตามระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ฝ่ายกฎหมายและกำกับดูแล (Legal and Compliance) และฝ่ายบัญชีจะนำเสนอรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เพื่อสอบทานและให้ความเห็นต่อความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ หรือไม่ ก่อนรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อไป นอกจากนี้ ฝ่ายบัญชีจะนำเสนอรายการระหว่างกันทุกๆ เดือน เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.)

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทฯ อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าทำรายการระหว่างกันทั้งที่เป็นรายการทางการค้าตามปกติธุรกิจและรายการที่ไม่เป็นไปตามการค้าปกติธุรกิจ โดยการเข้าทำรายการดังกล่าวจะตั้งอยู่บนเงื่อนไข ราคาที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย บริษัทฯ จะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง รวมถึงให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา)
ประธานกรรมการ

(นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์)
ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการ ทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(วินิจ ศิลามงคล)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 3378

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
16 กุมภาพันธ์ 2554

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2553 บาท	งบการเงินรวม 2552 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2553 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2552 บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,271,920,158	797,638,777	518,439,084	158,252,974
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	6	1,022,742,169	1,046,554,872	772,643,229	882,331,498
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,480,493	1,102,376	122,981,072	100,684,581
สินค้าคงเหลือ	7	413,012,426	431,125,212	258,518,041	274,918,812
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า		63,406,136	103,384,880	61,115,000	100,552,164
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	253,626,526	266,832,992	115,881,164	90,910,635
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**3,026,187,908**	**2,646,639,109**	**1,849,577,590**	**1,607,650,664**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินทดรองแก่บริษัทย่อย	4	-	-	208,540,401	334,075,920
เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม	9	459,263,827	418,505,173	830,199,503	813,500,645
อาคารและอุปกรณ์	10	5,262,645,552	6,045,849,391	1,089,280,069	1,235,904,614
อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	11	14,177,126,018	15,527,787,930	14,177,126,018	15,527,787,930
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	11	41,052,706	57,465,742	38,941,430	55,117,006
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	1,103,078,199	1,208,068,765	947,955,427	1,031,265,654
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	12	1,118,531,530	868,080,777	1,025,620,731	763,183,772
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13	660,312,455	630,883,725	632,223,201	598,705,233
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		22,822,010,287	24,756,641,503	18,949,886,780	20,359,540,774
รวมสินทรัพย์		**25,848,198,195**	**27,403,280,612**	**20,799,464,370**	**21,967,191,438**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	**2553**	**2552**	**2553**	**2552**
		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	*14*	-	81,337,973	-	73,819,689
เจ้าหนี้การค้า	*15*	5 30,828,685	462,049,412	305,730,593	267,388,162
เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์		9 20,779,639	152,078,107	28,453,807	2 1,817,849
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*4*	3,634,502	7,006,628	52,577,744	44,422,326
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	*14*	854,473,636	635,848,976	5,443,896	2,369,376
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า		320,371,771	197,059,208	22,652,016	44,467,097
ผลประโยชน์ตอบแทนค้างจ่าย		205,457,499	646,054,457	129,836,727	545,652,570
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		256,991,382	232,547,234	162,314,539	143,775,427
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		131,345,430	111,220,668	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	*16*	171,007,224	169,122,324	88,079,998	81,488,649
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**3,394,889,768**	**2,694,324,987**	**795,089,320**	**1,225,201,145**
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ระยะยาว		-	761,252,273	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	*14*	7,543,878,945	8,072,038,517	7,005,284,380	6 ,982,051,488
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	*12*	130,806,518	145,589,152	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		99,970,773	104,265,578	89,173,110	87,660,724
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**7 ,774,656,236**	**9,083,145,520**	**7,094,457,490**	**7,069,712,212**
รวมหนี้สิน		**11,169,546,004**	**11,777,470,507**	**7,889,546,810**	**8,294,913,357**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	**2553**	**2552**	**2553**	**2552**
		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	*17*				
ทุนจดทะเบียน		5,660,411,500	5,660,411,500	5,660,411,500	5,660,411,500
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		5,479,687,700	5,479,687,700	5,479,687,700	5,479,687,700
ส่วนเกินทุน					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	*18*	4,301,989,672	4,301,989,672	4,301,989,672	4,301,989,672
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุน					
ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม		333,830,271	349,347,698	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		(253,520,267)	(108,967,271)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	*18*	413,853,344	413,853,344	413,853,344	413,853,344
ยังไม่ได้จัดสรร		4,357,853,377	5,146,786,449	2,714,386,844	3,476,747,365
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท		**14,633,694,097**	**15,582,697,592**	**12,909,917,560**	**13,672,278,081**
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		44,958,094	43,112,513	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		**14,678,652,191**	**15,625,810,105**	**12,909,917,560**	**13,672,278,081**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		**25,848,198,195**	**27,403,280,612**	**20,799,464,370**	**21,967,191,438**

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	**2553**	**2552**	**2553**	**2552**
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	*4*				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	*20*	6,699,753,084	7,188,364,004	3,818,187,799	3,972,418,178
เงินปันผลรับ		-	-	69,999,988	83,941,277
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	465,108,917	-	337,625,387
รายได้อื่น	*21*	107,350,149	31,623,391	128,600,569	91,020,252
รวมรายได้		**6,807,103,233**	**7,685,096,312**	**4,016,788,356**	**4,485,005,094**
ค่าใช้จ่าย	*4*				
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		5,356,645,339	5,589,273,470	3,283,887,076	3,518,574,146
ต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการ		493,925,090	538,625,427	4 58,871,750	476,126,911
ค่าใช้จ่ายในการขาย		244,597,881	224,380,281	84,123,054	75,003,458
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		1,172,521,028	908,560,914	664,458,910	450,510,310
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร		43,280,565	44,142,251	42,777,000	43,606,497
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		90,079,141	-	85,154,952	-
รวมค่าใช้จ่าย		**7,401,049,044**	**7,304,982,343**	**4,619,272,742**	**4,563,821,322**
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	*9*	169,629,217	124,627,213	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		**(424,316,594)**	**504,741,182**	**(602,484,386)**	**(78,816,228)**
ต้นทุนทางการเงิน		(488,153,808)	(1,087,395,748)	(422,313,095)	(1,015,785,545)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		**(912,470,402)**	**(582,654,566)**	**(1,024,797,481)**	**(1,094,601,773)**
ภาษีเงินได้	*24*	129,816,242	111,732,540	262,436,960	323,933,542
ขาดทุนสำหรับปี		**(782,654,160)**	**(470,922,026)**	**(762,360,521)**	**(770,668,231)**
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ					
ผู้ถือหุ้นของบริษัท		(788,933,072)	(471,228,885)	-	-
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		6,278,912	306,859	-	-
ขาดทุนสำหรับปี		**(782,654,160)**	**(470,922,026)**	**(762,360,521)**	**(770,668,231)**
ขาดทุนต่อหุ้น	26				
ขั้นพื้นฐาน		(0.72)	(0.43)	(0.70)	(0.70)
ปรับลด		(0.72)	(0.43)	(0.70)	(0.70)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		ส่วนเกินทุน	ผลกำไร (ขาดทุน)
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ผลสะสมจากการลดสัดส่วนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**346,224,720**
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	3,122,978
ขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ	-	-	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) สุทธิของรายการที่รับรู้ โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	3,122,978
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**349,347,698**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม

ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	กำไรสะสม				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					บาท
(101,247,548)	**413,853,344**	**5,618,015,334**	**16,058,523,222**	**44,721,094**	**16,103,244,316**
-	-	-	3,122,978	-	3,122,978
(7,719,723)	-	-	(7,719,723)	(1,915,440)	(9,635,163)
(7,719,723)	-	-	(4,596,745)	(1,915,440)	(6,512,185)
-	-	(471,228,885)	(471,228,885)	306,859	(470,922,026)
(108,967,271)	**413,853,344**	**5,146,786,449**	**15,582,697,592**	**43,112,513**	**15,625,810,105**

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		ส่วนเกินทุน	ผลกำไร (ขาดทุน)
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ผลสะสมจากการลดสัดส่วนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**349,347,698**
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	-	(15,517,427)
ขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงิน ของหน่วยงานในต่างประเทศ	-	-	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) สุทธิของรายการที่รับรู้โดยตรง ในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	(15,517,427)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**333,830,271**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม

ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	กำไรสะสม				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
					บาท
(108,967,271)	**413,853,344**	**5,146,786,449**	**15,582,697,592**	**43,112,513**	**15,625,810,105**
-	-	-	(15,517,427)	-	(15,517,427)
(144,552,996)	-	-	(144,552,996)	(4,433,331)	(148,986,327)
(144,552,996)	-	-	(160,070,423)	(4,433,331)	(164,503,754)
-	-	(788,933,072)	(788,933,072)	6,278,912	(782,654,160)
(253,520,267)	**413,853,344**	**4,357,853,377**	**14,633,694,097**	**44,958,094**	**14,678,652,191**

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ส่วนเกินทุน	กำไรสะสม		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท
					บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**413,853,344**	**4,247,415,596**	**14,442,946,312**
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(770,668,231)	(770,668,231)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**413,853,344**	**3,476,747,365**	**13,672,278,081**
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(762,360,521)	(762,360,521)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	**5,479,687,700**	**4,301,989,672**	**413,853,344**	**2,714,386,844**	**12,909,917,560**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	**2553**	**2552**	**2553**	**2552**
		บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ขาดทุนสำหรับปี		(788,933,072)	(471,228,885)	(762,360,521)	(770,668,231)
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	*10*	1,112,813,516	1,102,348,637	397,136,119	373,194,838
ค่าตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ภายใต้					
สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	*11*	1,350,661,910	1,541,525,781	1,350,661,910	1,541,525,781
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	*11*	17,145,064	13,913,891	16,175,576	12,692,993
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*11*	106,080,181	114,476,240	94,942,943	101,584,591
ดอกเบี้ยรับ	*21*	(30,938,731)	(18,665,373)	(34,159,274)	(18,118,454)
เงินปันผลรับ		-	-	(69,999,988)	-
ต้นทุนทางการเงิน		488,153,808	592,700,493	422,313,095	521,090,290
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		103,827,244	(297,806,037)	3,545,245	(383,038,836)
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม	*14*	6,139,009	494,695,255	6,139,009	494,695,255
(กลับรายการ) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	*6*	43,556,249	(86,813,678)	48,247,155	(108,342,142)
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		6,278,912	306,859	-	-
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ		25,736,123	23,870,136	16,948,065	25,019,665
กำไรจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		(5,453,498)	(15,616,383)	(4,875,326)	(1,370,842)
การตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	*10*	17,813,426	15,562,619	1,151,629	662,771
การตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	*11*	-	7,884,202	-	7,884,202
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	*9*	(169,629,217)	(124,627,213)	-	-
ภาษีเงินได้	*24*	(129,816,242)	(111,732,539)	(262,436,960)	(323,933,542)
		2,153,434,682	2,780,794,005	1,223,428,677	1,472,878,339
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ		(19,743,546)	(41,879,209)	61,441,114	75,712,118
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(378,117)	2,249,615	(22,296,490)	(16,104,814)
สินค้าคงเหลือ		4,507,653	105,828,203	6,377,170	20,884,000
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า		39,978,744	35,877,607	39,437,164	35,836,316
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(3,860,157)	5,376,174	(26,502,583)	75,503,848
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		35,363,568	(85,391,668)	31,274,330	(84,098,776)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
		บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า		68,779,273	(55,010,382)	38,342,431	(32,692,001)
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		(3,372,126)	1,074,759	8,155,418	18,947,905
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		(34,517,302)	21,296,369	(21,815,081)	1,617,013
ผลประโยชน์ตอบแทนค้างจ่าย		(440,596,959)	86,509,378	(415,815,843)	70,667,825
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		29,119,507	(8,465,971)	22,413,386	(17,276,528)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		159,714,764	1,185,961	6,591,349	(2,307,147)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(4,294,775)	6,862,076	1,512,386	6,191,868
รับดอกเบี้ย		31,306,495	20,874,797	35,691,327	26,069,363
จ่ายภาษีเงินได้		(180,084,681)	(219,304,572)	(64,792,298)	(80,616,501)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		**1,835,357,023**	**2,657,877,142**	**923,442,457**	**1,571,212,828**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
รับเงินปันผล	*9 ง) และ จ)*	130,051,995	157,562,994	69,999,988	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	*9 ก)*	-	-	(16,698,858)	(17,712,050)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(697,586,723)	(1,105,574,460)	(254,779,180)	(200,945,945)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ		-	(140,282)	-	(140,282)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์		8,224,964	22,560,263	7,353,660	3,298,785
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินทดรองแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	125,300,588	(164,685,116)
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี		(732,028)	(42,037,544)	-	(40,074,674)
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(11,283,575)	(46,631,492)	(11,283,575)	(45,791,492)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		**(571,325,367)**	**(1,014,260,521)**	**(80,107,377)**	**(466,050,774)**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
		บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	*14*	-	90,869,123	-	73,350,839
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว -					
สุทธิจากค่าใช้จ่ายทางการเงิน	*14*	139,039,636	7,269,612,987	23,336,922	6,977,344,918
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	*14*	(80,869,123)	(303,961,630)	(73,350,839)	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	*14*	(351,312,458)	(8,497,837,971)	(3,168,520)	(8,113,781,989)
จ่ายดอกเบี้ย		(492,829,166)	(577,919,681)	(426,187,369)	(504,291,524)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(785,971,111)	(2,019,237,172)	(479,369,806)	(1,567,377,756)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ		**478,060,545**	**(375,620,551)**	**363,965,274**	**(462,215,702)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		797,638,777	1,173,334,744	158,252,974	620,544,092
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ					
คงเหลือสิ้นปี		(3,779,164)	(75,416)	(3,779,164)	(75,416)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	*5*	1,271,920,158	797,638,777	518,439,084	158,252,974
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด					
จ่ายภาษีเงินได้		492,829,166	219,304,572	426,187,369	80,616,501
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
ซื้ออาคารและอุปกรณ์เป็นเงินเชื่อ		95,573,261	696,251,499	47,574,895	17,984,757
เงินปันผลรับ		-	-	-	83,941,277

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุญาตให้ออกงบการเงินจากกรรมการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) "บริษัท" เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียน ตั้งอยู่เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนมกราคม 2537

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปี คือ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 41.14) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

บริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (รวมเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") ประกอบธุรกิจหลักในการให้บริการวงจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไอพีสตาร์ บริการเนื้อหาสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์ จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ บริการศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต บริการอินเทอร์เน็ต บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม บริการจัดพิมพ์และโฆษณาสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ฉบับธุรกิจ บริการโฆษณาบนอินเทอร์เน็ต บริการระบบโทรศัพท์ บริการเสริมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ โดยส่วนใหญ่เป็นการประกอบธุรกิจภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการต่าง ๆ

กลุ่มบริษัทมีการประกอบกิจการใน 10 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย สิงคโปร์ กัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์สหรัฐอเมริกา มอริเชียส เกาะบริติช-เวอร์จิน และญี่ปุ่น

บริษัทได้ทำสัญญากับกระทรวงคมนาคมเพื่อดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารเป็นเวลา 30 ปี โดยบริษัทมีสิทธิในการบริหารกิจการและการให้บริการวงจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และมีสิทธิเก็บค่าใช้วงจรดาวเทียมจากผู้ใช้วงจรดาวเทียมภายในระยะเวลา 30 ปี ซึ่งปัจจุบันสัญญาดังกล่าวอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและจะหมดอายุในปี 2564

1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2552	2551
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการศูนย์การประชุมผ่านอินเทอร์เน็ต และบริการเนื้อหาสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์และจัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์	ไทย	100	100
บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไอพีสตาร์	เกาะบริติช-เวอร์จิน	99.94	99.68
บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีบรอดแบนด์ที่ใช้กับดาวเทียมไอพีสตาร์	เกาะบริติช-เวอร์จิน	70	70
Spacecode LLC	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	70	70
ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไอพีสตาร์	สิงคโปร์	100	100
ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไอพีสตาร์	มอริเชียส	100	100
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์	กัมพูชา	100	100
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัทย่อยของบริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด				
บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด	ประกอบธุรกิจในการให้บริการจัดการจัดอบรม ประชุมสัมนาทางวิชาการและเผยแพร่ความรู้ในวิทยาการแขนงต่างๆ	ไทย	88.52	88.52
บริษัทย่อยของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด				
บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไอพีสตาร์และช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไอพีสตาร์ในประเทศออสเตรเลีย	ออสเตรเลีย	100	100
บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไอพีสตาร์และช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมไอพีสตาร์ในประเทศนิวซีแลนด์	นิวซีแลนด์	100	100

1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2552	2551
กิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัท				
เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด	ประกอบธุรกิจหลักในการลงทุนด้านการสื่อสารโทรคมนาคมในระดับนานาชาติ	สิงคโปร์	51	51
บริษัทย่อยของบริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด				
บริษัท เอ็มโฟน จำกัด	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ และอินเทอร์เน็ต	กัมพูชา	51	51
กิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด				
บริษัท ลาว เทเลคอม มิวนิเคชั่นส์ จำกัด	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์ระหว่างประเทศและอินเทอร์เน็ต	ลาว	24.99	24.99

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

ระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศการจัดเลขระบุฉบับที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยใหม่ ดังนี้

ฉบับเดิม	ฉบับใหม่	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101	หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 102	การรับรู้รายได้สำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 103	การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 42	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106	การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 48	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล สำหรับเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ใช้แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552) เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงิน ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีระหว่างปี 2553 และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 การใช้แม่บทการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญกับงบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งยังไม่มีผลบังคับในปัจจุบันและไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6	ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7	การวัดมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนจากสินค้าคงเหลือ
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 และ 11	การประมาณอายุการใช้งานของสินทรัพย์ และการประเมินมูลค่าสุทธิ ที่คาดว่าจะได้รับคืน
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10	การจัดประเภทของสัญญาเช่า
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12	การใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28 และ 29	ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น
• หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27	การวัดมูลค่ามูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ทางการเงินและการดำเนินงาน งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน และนำเฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท มารวมกับรายการชนิดเดียวกันตามเกณฑ์แต่ละบรรทัด นับแต่วันที่มีการร่วมควบคุมจนถึงวันที่การร่วมควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงาน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50 งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย และการเคลื่อนไหวของส่วนของเจ้าของของบริษัทร่วม นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง เมื่อผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับปันส่วนจากบริษัทร่วมมีจำนวนเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนจะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และหยุดรับรู้ส่วนผลขาดทุน เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรืออนุมานหรือยินยอมที่จะชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

กำไร (ขาดทุน) จากการลดสัดส่วนการลงทุน

กำไร (ขาดทุน) จากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม ที่เกิดจากบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วมขายหุ้นให้แก่บุคคลภายนอกจะถูกบันทึกเป็นกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุลในงบการเงินรวม

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ข) เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในกิจการในต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งกิจการในต่างประเทศจะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของกิจการในต่างประเทศ และแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีในขั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในงบกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากตราสารอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขมีไว้เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกรายการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับประเภทของรายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ถ้ามีราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาดให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกันโดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง และมีระยะเวลาครบกำหนด เริ่มแรกภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมดำเนินงานในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า โดยคำนวณสุทธิจากเงินมัดจำรับจากลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติ หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ช) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

(ซ) อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ หรืออายุสัญญาเช่าในกรณีที่อายุสัญญาเช่าสั้นกว่า ดังต่อไปนี้

สิทธิการเช่าที่ดิน	30 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุง	5-10 ปี
อุปกรณ์	5-10 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3-5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการก่อสร้างสินทรัพย์ให้เสร็จสมบูรณ์หรือเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้บันทึกรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว จำนวนที่ตัดบัญชีของส่วนลดที่เกี่ยวกับการกู้ยืม และจำนวนที่ตัดบัญชีของรายจ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการกู้ยืม รวมทั้งภาษีที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

กำไรและขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์จะคำนวณจากผลต่างของราคาเงินสดกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และบันทึกเป็นกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้น อย่างสำคัญ จะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่กลุ่มบริษัทจะได้รับมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์นั้น การปรับปรุงให้ดีขึ้นที่สำคัญจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(ฌ) อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการประกอบด้วย ดาวเทียม ระบบควบคุมและสั่งการดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงานของรัฐ ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์หรืออายุที่เหลือของสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าวมีอายุการตัดจำหน่ายตั้งแต่ 5 ปีถึง 27.5 ปี อุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการจะไม่มีการตีราคาใหม่ แต่จะมีการทบทวนราคาตามบัญชีในแต่ละปี และปรับปรุงเมื่อเกิดการด้อยค่าขึ้น

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

(ญ) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี ได้แก่ สิทธิในการใช้อุปกรณ์ และต้นทุนอุปกรณ์ที่จัดหาให้แก่ลูกค้าบางรายในการให้บริการวงจรดาวเทียมในต่างประเทศ สิทธิในการใช้อุปกรณ์มีกำหนดตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี และต้นทุนอุปกรณ์ที่จัดหาให้แก่ลูกค้าบางรายในการให้บริการวงจรดาวเทียมในต่างประเทศซึ่งจะโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ลูกค้าเมื่อสิ้นสุดสัญญา และตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาการให้บริการลูกค้าแต่ละราย

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ฎ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ ได้แก่ ต้นทุนการได้มาของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ส่วนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินั้น ค่าความนิยมติดลบจากการรวมธุรกิจได้แก่มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ ส่วนที่เกินกว่าต้นทุนการได้มาของสินทรัพย์สุทธินั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม

ต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นประกอบด้วยค่าพัฒนาเทคโนโลยีของดาวเทียมไอพีสตาร์ ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รายจ่ายที่เกิดขึ้น เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิบัตร เครื่องหมายทางการค้าและใบอนุญาต โดยมีกำหนดตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องโดยมีระยะเวลาตัดจำหน่ายระหว่าง 5 ปี ถึง 15.75 ปี

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงที่ซื้อมาจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 3-5 ปี

รายจ่ายการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการเพื่อการพัฒนา (ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่หรือที่ปรับปรุงขึ้น) รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จโดยการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชยกรรมและทางเทคโนโลยี และต้องสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายจ่ายการพัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป ต้นทุนการพัฒนาที่บันทึกเป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อการพาณิชย์ โดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของการพัฒนานั้นเป็นระยะเวลาไม่เกิน 20 ปี

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ฎ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่มีอายุการใช้งานไม่ทราบแน่นอนและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่พร้อมใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประเมินจากประมาณการกระแสเงินสดสุทธิที่จะได้รับในอนาคต และคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นจะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน จะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ฐ) สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันทำสัญญาเช่าด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินงวดที่ต้องจ่ายในแต่ละงวดจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น หรือตามอายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า อย่างไรก็ตาม หากแน่ใจได้ตามสมควรว่าผู้เช่าจะเป็นเจ้าของอาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นสุดแห่งสัญญาเช่าค่าเสื่อมราคาจะคิดจากอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้น ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในอาคาร และอุปกรณ์ในงบดุล และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับที่ใช้กับรายการอาคารและอุปกรณ์ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาการให้เช่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ฑ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมา โดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอน จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ฒ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ณ) ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น กลุ่มบริษัทมิได้ตั้งหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทจะรับรู้ในงบการเงินเมื่อมีการใช้สิทธิ

(ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป โดยใช้มูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระในปัจจุบัน ณ วันที่รายงาน

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการประกันความเสียหายและปัจจัยต่างๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ต) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้และต้นทุนขายอุปกรณ์เกตเวย์พร้อมติดตั้งรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานวัดด้วยอัตราส่วนของต้นทุนของมูลค่างานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันคิดเทียบกับประมาณการต้นทุนของมูลค่างานทั้งหมด รายการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนมูลค่างานทั้งหมดจะมีมูลค่าเกินกว่ารายได้จากค่างานทั้งหมด

รายได้จากการให้บริการวงจรดาวเทียมและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจดาวเทียม บริการอินเทอร์เน็ตและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอินเทอร์เน็ต และบริการโทรศัพท์ รับรู้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้า และมีความแน่นอนในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการให้บริการนั้น

รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ รับรู้รายได้ภายในระยะเวลาและอัตราที่กำหนดในสัญญาเช่า

รายได้เกี่ยวกับค่าสิทธิรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาและความเป็นจริงเชิงเศรษฐกิจของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

ดอกเบี้ยรับและเงินปันผลรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ถ) ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ท) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้จากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยวิธีบันทึกหนี้สินตามงบดุล โดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลและหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญของกิจการรวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูง หรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมของ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“Shin”) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยถือหุ้นคิดเป็นอัตราร้อยละ 41.14 *(2552 : ร้อยละ 41.14)* ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท รายการที่กลุ่มบริษัทมีกับบริษัทในกลุ่ม Shin กลุ่ม Cedar กลุ่ม Aspen และกลุ่ม Temasek จะถือเป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทคิดราคาซื้อขายสินค้าและบริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป สำหรับรายการค่าที่ปรึกษาและบริหารงาน กลุ่มบริษัทคิดราคาตามที่ตกลงร่วมกัน โดยคำนวณตามอัตราร้อยละของสินทรัพย์ อนึ่งรายการระหว่างบริษัทกับ Codespace, Inc. คิดราคากันตามอัตราค่าบริการรายชั่วโมงบวกด้วยค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	900,367	1,076,114
บริษัทร่วม	13,513	10,226	13,378	9,713
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	20,181	23,473	3,025	16,316
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	63,726	70,892	54,127	56,643
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,321	1,011	-	-
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	135,536	76,293
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,008	840	2,058	1,714
รวมรายได้	**99,749**	**106,442**	**1,108,491**	**1,236,793**

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่าย				
การซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	41,979	30,683
บริษัทร่วม	9,853	13,168	9,783	11,211
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,758	4,153	7,669	8,475
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	49	494	49	486
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	22,659	19,907	13,432	15,316
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
บริษัทใหญ่	-	98	-	-
บริษัทย่อย	-	-	4,044	2,409
บริษัทร่วม	4,034	2,374	3,047	2,295
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	659	(532)	1,251	(1,114)
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	28,772	26,742	14,146	18,333
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	317	3,977	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	43,281	44,142	42,777	43,606
รวมค่าใช้จ่าย	**113,382**	**114,523**	**138,177**	**131,700**

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	37,683	146,050
บริษัทร่วม	-	1,355	-	1,352
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	20,973	8,883	2,309	4,394
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	7,495	7,600	4,551	5,062
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	520	780	-	-
รวม	**28,988**	**18,618**	**44,543**	**156,858**
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	199,215	255,240
บริษัทร่วม	2,487	2,880	2,487	2,880
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,372	1,029	1,478	117
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	4,476	4,470	4,287	4,470
รวม	**8,335**	**8,379**	**207,467**	**262,707**
รวมลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	**37,323**	**26,997**	**252,010**	**419,565**

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	98	-	98	-
บริษัทย่อย	-	-	37,486	14,612
บริษัทร่วม	924	-	924	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	458	1,102	84,473	86,072
รวม	**1,480**	**1,102**	**122,981**	**100,684**
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	11,771	1,733
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	186	-	313	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	16	4	16	4
รวม	**202**	**4**	**12,100**	**1,737**
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินทดรอง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	208,540	334,076
รวม	**-**	**-**	**208,540**	**334,076**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.00 - 6.73 ต่อปี *(2552: ร้อยละ 3.76 - 6.73 ต่อปี)* และมีกำหนดชำระคืนภายใน 3 เดือน

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินทดรองแก่บริษัทย่อยสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	**-**	**-**	**334,076**	**168,805**
เพิ่มขึ้น	-	-	-	228,215
ลดลง	-	-	(103,359)	(50,736)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่รับรู้	-	-	(22,177)	(12,208)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**-**	**208,540**	**334,076**

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	726	2,110
บริษัทร่วม	11,546	21,978	11,518	21,525
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	274	250	332	332
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	7,974	4,743	417	4,610
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,284	-	2,284
รวม	**19,794**	**29,255**	**12,993**	**30,861**
เจ้าหนี้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	49,469	41,348
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	82	333	167	670
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	887	4,377	879	1,063
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,666	2,297	2,063	1,341
รวม	**3,635**	**7,007**	**52,578**	**44,422**
เจ้าหนี้อาคารและอุปกรณ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	-	4,428
รวม	**-**	**-**	**-**	**4,428**
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	-	36,236
บริษัทร่วม	46	185	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	171	-	336
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	11	26	-	-
รวม	**57**	**382**	**-**	**36,572**
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	33,952	27,825
บริษัทร่วม	268	21	268	21
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	890	328	1,815	670
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	710	1,835	303	548
รวม	**1,868**	**2,184**	**36,338**	**29,064**
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	58	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	160	160	160	160
รวม	**160**	**160**	**218**	**160**
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	40	40	54	54
รวม	**40**	**40**	**54**	**54**

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดสรรให้แก่กรรมการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัท

บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ("Shin") ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของ Shin ให้แก่กรรมการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัท โดยเป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือ โอนเปลี่ยนมือไม่ได้และไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว มีอายุไม่เกิน 5 ปี โดยมีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ดังนี้

	วันที่ออก	จำนวนที่ออก (หน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ (หน่วย:หุ้น)	ราคาตามสิทธิ (บาท/หุ้น)	กำหนดการใช้สิทธิ	
					ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย
ESOP - Grant I	27 มีนาคม 2545	18,336,300	1: 1.06942	16.645	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	26 มีนาคม 2550
ESOP - Grant II	30 พฤษภาคม 2546	12,222,100	1: 1.13918	11.999	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	29 พฤษภาคม 2551
ESOP - Grant III	31 พฤษภาคม 2547	8,823,100	1: 1.20475	30.222	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	30 พฤษภาคม 2552
ESOP - Grant IV	31 พฤษภาคม 2548	8,329,800	1: 1.29023	32.367	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	30 พฤษภาคม 2553
ESOP - Grant V	31 กรกฎาคม 2549	7,823,000	1: 1.32042	28.536	31 กรกฎาคม 2550	30 กรกฎาคม 2554

ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการเป็นค่าตอบแทนรายเดือน ค่าตอบแทนประจำปี และเบี้ยประชุม ค่าตอบแทนกรรมการเหล่านี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นส่วนหนึ่งของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน

ภาระผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทได้ออกหนังสือรับรองเพื่อแสดงความมั่นใจทางการเงิน (Letter of Comfort) ให้แก่ธนาคารต่างๆ ของบริษัทย่อย ภายใต้หนังสือดังกล่าวบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในอัตราส่วนตามที่ระบุไว้ในสัญญาจนกว่าบริษัทย่อยดังกล่าวจะชำระหนี้ทั้งหมดให้แก่ธนาคารแล้ว นอกจากนี้ บริษัทได้ให้คำยืนยันแก่ธนาคารผู้ให้กู้ยืมเงินของบริษัทย่อยเหล่านี้ว่าบริษัทจะให้การสนับสนุนทางการเงินที่จำเป็นแก่บริษัทย่อยเพื่อให้ได้ความมั่นใจว่าบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ภายใต้สัญญาเงินกู้ต่างๆ ที่บริษัทย่อยทำไว้กับธนาคาร

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

(ก) บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง โดยบริษัทร่วมมีภาระผูกพันในการให้บริการส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม (Uplink) เป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี โดยบริษัทมีภาระผูกพันต่อบริษัทร่วมที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 16.79 ล้านบาท *(2552: ประมาณ 10.03 ล้านบาท)*

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) บริษัทได้ทำสัญญากับกิจการที่ควบคุมร่วมกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันในการให้ดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (หรือเกตเวย์) ไอพีสตาร์ในประเทศกัมพูชาให้ดำเนินการปกติ เป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี โดยบริษัทมีภาระผูกพันต่อกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 0.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ *(2552: ประมาณ 0.64 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)*

(ค) บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญากับบริษัทย่อย โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระค่าสิทธิ (Royalty) ร้อยละ 1 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่า สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (หรือเกตเวย์) ไอพีสตาร์ ร้อยละ 1 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่า อุปกรณ์ปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User Terminal : "UT") และร้อยละ 3 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)

(ง) บริษัทได้ทำสัญญาในการดำเนินธุรกิจทางด้านดาวเทียมกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยบริษัทมีภาระผูกพันในการให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) ให้บริการไอพีสตาร์และให้คำปรึกษา บริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันต่อบริษัทที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 134.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 7.56 ล้านบาท *(2552: ประมาณ 147.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 7.56 ล้านบาท)* บางสัญญาชำระค่าบริการตามจำนวนที่ใช้จริงในอัตราที่ตกลงกันไว้ในสัญญา บางสัญญาขึ้นอยู่กับการติดตั้งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางตามอัตราที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	66,725	48,580	36,484	27,324
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันและประเภทออมทรัพย์	823,318	568,008	298,565	130,929
เงินฝากประจำ	381,877	181,051	183,390	-
รวม	**1,271,920**	**797,639**	**518,439**	**158,253**
อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และเงินฝากประจำ	**1.93%**	**1.41%**	**0.11%**	**0.25%**

6 ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	28,988	18,618	44,543	156,858
- กิจการอื่น		1,189,904	1,229,709	637,604	534,141
รวม		**1,218,892**	**1,248,327**	**682,147**	**690,999**
รายได้ค้างรับ					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	8,335	8,379	207,467	262,707
- กิจการอื่น		85,947	214,816	76,877	180,661
รวม		**94,282**	**223,195**	**284,344**	**443,368**
รวมลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ		**1,313,174**	**1,471,522**	**966,491**	**1,134,367**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(290,432)	(424,967)	(193,848)	(252,036)
รวม		**1,022,742**	**1,046,555**	**772,643**	**882,331**
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี		**43,556**	**(86,814)**	**48,247**	**(108,342)**

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	483,600	273,955	277,359	140,411
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 3 เดือน	242,573	312,290	105,846	157,066
3-6 เดือน	91,644	131,377	75,169	64,681
6-12 เดือน	86,555	83,822	28,528	43,419
มากกว่า 12 เดือน	314,520	446,883	195,245	285,422
รวม	**1,218,892**	**1,248,327**	**682,147**	**690,999**
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(290,432)	(424,967)	(193,848)	(252,036)
สุทธิ	**928,460**	**823,360**	**488,299**	**438,963**

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทสำหรับลูกค้าทั่วไป มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 60 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ร้อยละ 69 ของลูกหนี้การค้าของบริษัทเป็นลูกหนี้ภาครัฐ *(2552: ร้อยละ 40)*

7 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง	72,980	71,055	59,497	63,777
งานระหว่างทำ	8,261	7,497	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	396,768	326,967	237,976	164,874
สินค้าระหว่างทาง	11,504	83,254	10,954	86,112
	489,513	488,773	308,427	314,763
หัก ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย	(76,501)	(57,648)	(49,909)	(39,844)
รวม	**413,012**	**431,125**	**258,518**	**274,919**

8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	-	4,120	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	61,927	73,393	11,635	11,562
เงินจ่ายล่วงหน้า	51,540	61,382	32,976	38,234
เงินมัดจำ	37,616	20,040	10,520	10,148
อื่นๆ	109,997	110,377	60,750	30,967
	261,080	269,312	115,881	90,911
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7,453)	(2,479)	-	-
รวม	**253,627**	**266,833**	**115,881**	**90,911**

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		418,505	380,791	813,500	795,788
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน					
ตามวิธีส่วนได้เสีย		169,629	124,627	-	-
เงินลงทุนเพิ่ม		-	-	16,700	17,712
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลด					
สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วม		1,182	3,123	-	-
รายได้เงินปันผล	*9 ง) และ ฉ*	(130,052)	(90,036)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		**459,264**	**418,505**	**830,200**	**813,500**

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	งบการเงินรวม													
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		การด้อยค่า		วิธีส่วนได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
	(ร้อยละ)		(ล้านบาท)											
บริษัทร่วม														
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)	42.19	42.56	148	160	1,482	1,482	459	419	-	-	459	419	130	90
รวม					**1,482**	**1,482**	**459**	**419**	**-**	**-**	**459**	**419**	**130**	**90**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		การด้อยค่า		วิธีราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
	(ร้อยละ)		(ล้านบาท)									
บริษัทย่อย												
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	100.00	100.00	399 ล้านบาท	399 ล้านบาท	399	399	-	-	399	399	70	-
Spacecode LLC	70.00	70.00	4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	119	119	-	-	119	119	-	-
บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด	99.94	99.68	2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	152	136	-	-	152	136	-	-
บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด	70.00	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด	100.00	100.00	20,000 ดอลลาร์สิงคโปร์	20,000 ดอลลาร์สิงคโปร์	1	1	-	-	1	1	-	-
บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด	100.00	100.00	20,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ	20,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ	1	1	-	-	1	1	-	-
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด	100.00	100.00	600,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ	600,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ	21	21	-	-	21	21	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน												
บริษัท เซนนิมต้น อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด	51.00	51.00	15 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์	15 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์	137	137	-	-	137	137	-	84
รวม					**830**	**814**	**-**	**-**	**830**	**814**	**70**	**84**

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ ไม่หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สิน ไม่หมุนเวียน	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน)
	(ร้อยละ)	*(ล้านบาท)*								
ปี 2553										
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	42.19	317	531	848	(291)	(70)	(361)	1,140	(932)	169
รวม		**317**	**531**	**848**	**(291)**	**(70)**	**(361)**	**1,140**	**(932)**	**169**
ปี 2552										
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)	42.56	310	534	844	(294)	(103)	(397)	1,113	(946)	123
รวม		**310**	**534**	**844**	**(294)**	**(103)**	**(397)**	**1,113**	**(946)**	**123**

รายการที่แสดงดังต่อไปนี้เป็นส่วนแบ่งของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และกำไร (ขาดทุน) สุทธิ ของกลุ่มบริษัท เชนนิงตัน จำนวนร้อยละ 51 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัท เชนนิงตัน นี้ได้รวมส่วนแบ่งของ บริษัท เอ็มโฟน จำกัด และบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด จำนวนร้อยละ 51 และร้อยละ 24.99 ตามลำดับ ซึ่งได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ ไม่หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สิน ไม่หมุนเวียน	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน)
	(ร้อยละ)	*(ล้านบาท)*								
ปี 2553										
กลุ่มบริษัท เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด	51	428	4,117	4,545	(2,287)	(358)	(2,645)	1,524	(1,857)	372
รวม		**428**	**4,117**	**4,545**	**(2,287)**	**(358)**	**(2,645)**	**1,524**	**(1,857)**	**372**
ปี 2552										
กลุ่มบริษัท เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด	51	588	4,724	5,312	(1,413)	(1,491)	(2,904)	2,243	(1,934)	214
รวม		**588**	**4,724**	**5,312**	**(1,413)**	**(1,491)**	**(2,904)**	**2,243**	**(1,934)**	**214**

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย

ก) การซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด ("IPST")

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 บริษัทได้ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด เพิ่มเติมจำนวน 512,902 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 0.26 ของทุนจดทะเบียนของ IPST ในราคารวม 512,902 ดอลลาร์สหรัฐฯ ผลจากการตกลงซื้อหุ้นเพิ่มเติมนี้ ทำให้บริษัทถือหุ้นทุนชำระแล้วของ IPST เป็นจำนวนร้อยละ 99.94

ข) การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด ("DTV")

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท DTV มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1.75 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ในวันที่ 29 ธันวาคม 2553

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ค) การเสนอจ่ายเงินปันผลของบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ("LTC")

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 ของ LTC แก่ผู้ถือหุ้นของ LTC เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 ที่ได้ประกาศไปก่อนหน้านี้ จำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 4 มีนาคม 2553

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลเพิ่มเติมจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 ของ LTC แก่ผู้ถือหุ้น ของ LTC จากเดิมจำนวนเงิน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นจำนวนเงิน 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

บริษัทร่วม

ง) การเสนอจ่ายเงินปันผลของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของ CSL มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจากผลการดำเนินงานของ CSL ประจำปี

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

2552 สำหรับงวด 7 เดือนหลังให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.67 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ในวันที่ 4 พฤษภาคม 2553

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท CSL มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 147.58 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 7 กันยายน 2553

จ) การเพิ่มทุนและการลดทุนของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

การเพิ่มทุนของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

ที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของ CSL เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3 ครั้งที่ 4 และครั้งที่ 5 จำนวน 2,750,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.43 ของจำนวนทุนที่ออกและชำระแล้วของ CSL ซึ่งได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2553

การลดทุนของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของ CSL เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติการลดทุนหุ้นสามัญ เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 1 ได้สิ้นสุดลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 จำนวน 5,678,038 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.89 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ CSL ซึ่งได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2553

การตัดหุ้นทุนที่ซื้อคืน และการลดทุนของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL มีมติอนุมัติให้ลดทุนที่ชำระแล้วโดยวิธีตัดหุ้นที่ซื้อคืน ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับหุ้นซื้อคืน กำหนดให้ต้องจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนให้หมดภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับแต่การซื้อหุ้นคืนแล้วเสร็จ โดยระยะเวลาในการจำหน่ายหุ้นซื้อคืนของ CSL ได้ครบกำหนดในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ดังนั้น CSL จึงลดทุนที่ชำระแล้วโดยวิธีตัดหุ้นทุนที่ซื้อคืนจำนวน 51.7 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 12.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.04 ของทุนชำระแล้วก่อนลดทุน และ CSL ได้ดำเนินการจดทะเบียนการลดทุนชำระแล้วจากทุนเดิมจำนวน 642,686,869 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท มูลค่ารวม 160,671,717.25 บาท เป็นทุนใหม่จำนวน 590,986,869 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท มูลค่ารวม 147,746,717.25 บาท CSL ได้ดำเนินการจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย

ก) การเพิ่มทุนของบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2552 บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด (“CDN”) ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ประเทศกัมพูชา จำนวน 2,000 ล้านกัมพูชาเรียล (500,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ) จากทุนจดทะเบียนเดิม 400 ล้านกัมพูชาเรียล (100,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ) แบ่งเป็น หุ้นสามัญ 1,000 หุ้นๆ ละ 400,000 กัมพูชาเรียล (100 ดอลลาร์สหรัฐฯ) เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 2,400 ล้านกัมพูชาเรียล (600,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ) โดยแบ่งเป็น 1,000 หุ้นๆ ละ 2,400,000 กัมพูชาเรียล (600 ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ข) การเพิ่มทุนของบริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด

ในเดือนมิถุนายน 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด จำนวน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 6.01 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์) จากเดิม 2.5 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์ เป็นทุนจดทะเบียน 8.51 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์ แบ่งเป็น 8,514,133 หุ้นๆ ละ 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ของประเทศนิวซีแลนด์ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2552

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ค) การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”)

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นจากผลการดำเนินงานประจำปี 2551 ของ LTC เป็นจำนวนเงิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้รวมเงินปันผลระหว่างกาล 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2551 เงินปันผลงวดสุดท้ายจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ นี้ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552 และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2552 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2552 LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 แก่ผู้ถือหุ้นของ LTC เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

ง) การเพิ่มทุนของบริษัท เอ็มโฟน จำกัด

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2552 บริษัท เอ็มโฟน จำกัดได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ของประเทศกัมพูชาโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนหุ้นสามัญจำนวน 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จากเดิมหุ้นสามัญจำนวน 19.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 24 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ

จ) การประกาศจ่ายเงินปันผลของ Shenington

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2552 คณะกรรมการบริษัท Shenington ได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2551 ในอัตราหุ้นละ 0.4844 ดอลลาร์สิงคโปร์ รวมเป็นเงินจำนวน 7.1 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์

บริษัทร่วม

ฉ) การเสนอจ่ายเงินปันผลของ บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2552 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของ CSL มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจากผลการดำเนินงานของ CSL ประจำปี 2551 สำหรับงวด 7 เดือนหลัง ในอัตราหุ้นละ 0.22 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 127 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 6 พฤษภาคม 2552

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท CSL มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 81.62 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 8 กันยายน 2552

ภาระผูกพัน

ตามที่ระบุไว้ในสัญญาร่วมทุนระหว่างกลุ่มบริษัทและรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กลุ่มบริษัทจะต้องโอนหุ้นทั้งหมดใน LTC ให้แก่รัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวโดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตให้ดำเนินการในปี 2564

10 อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม				
	สิทธิการเช่าที่ดินและอาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
					พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาทุน	426,933	8,700,471	506,598	1,016,144	10,650,146
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(154,373)	(4,094,967)	(326,365)	-	(4,575,705)
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(28,592)	-	-	(28,592)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**272,560**	**4,576,912**	**180,233**	**1,016,144**	**6,045,849**
รายการระหว่างปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	272,560	4,576,912	180,233	1,016,144	6,045,849
ซื้อสินทรัพย์	5,891	237,486	69,634	407,393	720,404
ขายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(2,024)	(748)	-	(2,772)
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	(1,500)	(12,535)	(773)	(3,005)	(17,813)
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	(8,542)	577,698	9,134	(590,420)	(12,130)
ค่าเสื่อมราคา	(38,472)	(1,005,920)	(68,422)	-	(1,112,814)
การปรับปรุงการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(54)	(271,870)	(9,623)	(76,531)	(358,078)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	**229,883**	**4,099,747**	**179,435**	**753,581**	**5,262,646**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาทุน	424,669	8,951,218	533,243	753,581	10,662,711
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(194,786)	(4,822,880)	(353,808)	-	(5,371,474)
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(28,591)	-	-	(28,591)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**229,883**	**4,099,747**	**179,435**	**753,581**	**5,262,646**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	229,703	3,894,535	151,307	1,230,355	5,505,900
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	9,349	-	9,349
	229,703	**3,894,535**	**160,656**	**1,230,355**	**5,515,249**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	272,560	4,576,912	170,393	1,016,144	6,036,009
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	9,840	-	9,840
	272,560	**4,576,912**	**180,233**	**1,016,144**	**6,045,849**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	229,883	4,099,747	153,732	753,581	5,236,943
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	25,703	-	25,703
	229,883	**4,099,747**	**179,435**	**753,581**	**5,262,646**

10 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีจำนวน 2,363.32 ล้านบาท *(2552: 2,423.81 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมจำนวน 28.6 ล้านบาท *(2552 : 28.6 ล้านบาท)* ประกอบด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของอุปกรณ์โครงการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือในระบบอนาล็อก (Analogue Mobile Telephone Network) ของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งหยุดดำเนินงานในระหว่างปี 2548 จำนวน 16.2 ล้านบาท และขาดทุนจากการด้อยค่าของอุปกรณ์โครงข่ายโทรศัพท์ทางไกลชนบทของกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 12.4 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของอาคารและอุปกรณ์ ได้รวมสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของบริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวนเงินประมาณ 2,317.96 ล้านบาท *(2552: 2,972.61 ล้านบาท)* Mfone จะต้องโอนกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ดังกล่าวให้แก่รัฐบาลกัมพูชาเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตให้ดำเนินการในวันที่ 4 มีนาคม 2571 (หมายเหตุ 28 ข)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	สิทธิการเช่าที่ดินและอาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
					พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาทุน	65,288	3,428,070	211,638	6,115	3,711,111
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(45,016)	(2,273,259)	(156,931)	-	(2,475,206)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**20,272**	**1,154,811**	**54,707**	**6,115**	**1,235,905**
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	20,272	1,154,811	54,707	6,115	1,235,905
ซื้อสินทรัพย์	3,251	219,287	37,718	809	261,065
ขายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(2,024)	(455)	-	(2,479)
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	(260)	(151)	(740)	-	(1,151)
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(6,924)	(6,924)
ค่าเสื่อมราคา	(4,157)	(368,969)	(24,010)	-	(397,136)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	**19,106**	**1,002,954**	**67,220**	**-**	**1,089,280**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาทุน	68,128	3,554,945	216,777	-	3,839,850
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(49,022)	(2,551,991)	(149,557)	-	(2,750,570)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**19,106**	**1,002,954**	**67,220**	**-**	**1,089,280**

10 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	สิทธิการเช่าที่ดินและอาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
					พันบาท
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	24,024	1,329,722	40,243	3,801	1,397,790
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	7,928	-	7,928
	24,024	**1,329,722**	**48,171**	**3,801**	**1,405,718**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	20,272	1,154,811	45,958	6,115	1,227,156
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	8,749	-	8,749
	20,272	**1,154,811**	**54,707**	**6,115**	**1,235,905**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	19,106	1,002,954	42,052	-	1,064,112
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	25,168	-	25,168
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	**19,106**	**1,002,954**	**67,220**	**-**	**1,089,280**

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีจำนวน 1,863.68 ล้านบาท *(2552: 1,930.07 ล้านบาท)*

ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน มีดังต่อไปนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
	สกุลเงิน	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
โครงการไอพีสตาร์	ดอลลาร์สหรัฐฯ	270	432	270	432
	ดอลลาร์ออสเตรเลีย	174	245	-	-
ระบบเครือข่ายโทรศัพท์	ดอลลาร์สหรัฐฯ	12,296	11,323	-	-
รวม	ดอลลาร์สหรัฐฯ	12,566	11,755	270	432
	ดอลลาร์ออสเตรเลีย	174	245	-	-
รวมเป็นเงินบาททั้งสิ้น		**386,089**	**401,351**	**8,169**	**14,484**

11 อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม				
	อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	ค่าความนิยม	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
					พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาทุน	26,567,212	617,591	57,743	1,602,097	1,659,840
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,039,424)	(560,125)	-	(451,771)	(451,771)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**15,527,788**	**57,466**	**57,743**	**1,150,326**	**1,208,069**
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,527,788	57,466	57,743	1,150,326	1,208,069
ซื้อสินทรัพย์	-	732	-	11,632	11,632
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	-
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,350,662)	(17,145)	-	(106,080)	(106,080)
การปรับปรุงการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(10,543)	(10,543)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	**14,177,126**	**41,053**	**57,743**	**1,045,335**	**1,103,078**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553					
ราคาทุน	21,138,175	616,765	57,743	1,602,107	1,657,850
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,961,049)	(575,712)	-	(554,772)	(554,772)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**14,177,126**	**41,053**	**57,743**	**1,045,335**	**1,103,078**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	**17,069,060**	**10,065**	**57,743**	**1,223,570**	**1,281,313**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	**15,527,788**	**57,466**	**57,743**	**1,150,326**	**1,208,069**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	**14,177,126**	**41,053**	**57,743**	**1,045,335**	**1,103,078**

11 อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
			พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552			
ราคาทุน	26,567,212	582,448	1,441,748
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,039,424)	(527,331)	(410,482)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**15,527,788**	**55,117**	**1,031,266**
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,527,788	55,117	1,031,266
ซื้อสินทรัพย์	-	-	11,632
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,350,662)	(16,176)	(94,943)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	**14,177,126**	**38,941**	**947,955**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553			
ราคาทุน	21,138,175	581,910	1,453,380
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,961,049)	(542,969)	(505,425)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	**14,177,126**	**38,941**	**947,955**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	**17,069,060**	**8,458**	**1,087,059**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	**15,527,788**	**55,117**	**1,031,266**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	**14,177,126**	**38,941**	**947,955**

12 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีภายหลังจากการนำมาหักลบกันตามความเหมาะสม ได้แสดงรวมไว้ในงบดุลโดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,118,532	868,081	1,025,621	763,184
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(130,807)	(145,589)	-	-
สุทธิ	**987,725**	**722,492**	**1,025,621**	**763,184**

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

บริษัทย่อยมีรายการขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตซึ่งไม่รับรู้อยู่ในงบการเงินรวม ดังต่อไปนี้

	2553 พันบาท	2552 พันบาท
ปีที่หมดอายุ		
2553	-	42,007
2554	62,064	62,064
2555	43,629	43,629
2556	608	608
2557	16,285	16,285
2558	1,298	-
ไม่มีวันหมดอายุ	103,186	124,536
รวม	**227,070**	**289,129**

12 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	งบกำไรขาดทุน *(หมายเหตุ 24)*	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
				(พันบาท)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	145,589	(787)	(13,995)	130,807
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,537	(217)	-	2,320
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(24,205)	(250)	22,100	(2,355)
อื่นๆ	21,668	-	(21,633)	35
รวม	**145,589**	**(1,254)**	**(13,528)**	**130,807**
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	724,092	252,434	-	976,526
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	25,579	(116)	(3,533)	21,930
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	14,509	2,753	269	17,531
ค่าเสื่อมราคา	11,498	(280)	(843)	10,375
เงินมัดจำรับ	28,214	4,052	-	32,266
ดอกเบี้ยจ่าย	18,393	7,323	(2,170)	23,546
รายได้รับล่วงหน้า	7,171	118	(348)	6,941
อื่นๆ	38,625	(3,285)	(5,923)	29,417
รวม	**868,081**	**262,999**	**(12,548)**	**1,118,532**
สุทธิ	**722,492**	**264,253**	**980**	**987,725**

12 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	งบกำไรขาดทุน *(หมายเหตุ 24)*	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
				(พันบาท)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	558	(558)	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	139,531	11,699	(5,641)	145,589
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,754	(217)	-	2,537
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(20,690)	115	(3,630)	(24,205)
อื่นๆ	17,378	4,286	4	21,668
รวม	**139,531**	**15,325**	**(9,267)**	**145,589**
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	402,262	321,830	-	724,092
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	27,139	6	(1,566)	25,579
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	14,555	1,832	(1,878)	14,509
ค่าเสื่อมราคา	20,167	(1,132)	(7,537)	11,498
เงินมัดจำรับ	24,169	4,045	-	28,214
ดอกเบี้ยจ่าย	14,084	5,097	(788)	18,393
รายได้รับล่วงหน้า	3,310	3,962	(101)	7,171
อื่นๆ	64,090	(18,116)	(7,349)	38,625
รวม	**569,776**	**317,524**	**(19,219)**	**868,081**
สุทธิ	**430,245**	**302,199**	**(9,952)**	**722,492**

12 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	งบกำไรขาดทุน *(หมายเหตุ 24)*	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
				(พันบาท)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,537	(217)	-	2,320
รวม	**2,537**	**(217)**	**-**	**2,320**
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	724,092	252,434	-	976,526
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	11,953	3,020	-	14,973
เงินมัดจำรับ	28,214	4,051	-	32,265
อื่นๆ	1,462	2,715	-	4,177
รวม	**765,721**	**262,220**	**-**	**1,027,941**
สุทธิ	**763,184**	**262,437**	**-**	**1,025,621**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	งบกำไรขาดทุน *(หมายเหตุ 24)*	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
				(พันบาท)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	558	(558)	-	-
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,754	(217)	-	2,537
รวม	**3,312**	**(775)**	**-**	**2,537**
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	402,262	321,830	-	724,092
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	10,131	1,822	-	11,953
เงินมัดจำรับ	24,169	4,045	-	28,214
อื่นๆ	6,000	(4,538)	-	1,462
รวม	**442,562**	**323,159**	**-**	**765,721**
สุทธิ	**439,250**	**323,934**	**-**	**763,184**

13 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	372,011	325,272	370,178	322,205
เงินมัดจำการประเมินภาษี	285,718	300,125	285,718	300,125
ลูกหนี้อื่น	41,512	44,416	15,256	15,304
	699,241	669,813	671,152	637,634
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(38,929)	(38,929)	(38,929)	(38,929)
รวม	**660,312**	**630,884**	**632,223**	**598,705**

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	7,518	-	-
ทรัสต์รีซีท	-	73,820	-	73,820
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	81,338	-	73,820
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	190,214	178,053	-	-
เงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกอื่น	664,260	457,796	5,444	2,369
รวมส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	854,474	635,849	5,444	2,369
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	459,725	623,466	-	-
เงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกอื่น	100,445	471,003	21,575	4,482
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	560,170	1,094,469	21,575	4,482
หุ้นกู้ระยะยาว	6,983,709	6,977,570	6,983,709	6,977,570
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	7,543,879	8,072,039	7,005,284	6,982,052
รวม	**8,398,353**	**8,789,226**	**7,010,728**	**7,058,241**

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเป็นจำนวน 5.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ *(2552: 8.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)* โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลอยตัวอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย U.S. Dollar London Inter-Bank Offer Rate ("USD 3 เดือน LIBOR") บวกส่วนเพิ่ม และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน บริษัทได้ออกหนังสือรับรองเพื่อแสดงความมั่นใจทางการเงิน (Letter of Comfort) ให้แก่ธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว (หมายเหตุ 4)

รายละเอียดของหุ้นกู้ระยะยาวมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีหุ้นกู้ระยะยาวชนิดระบุชื่อผู้ถือไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 2 ชุด วงเงิน 7,000 ล้านบาท มูลค่าหน่วยละ 1,000 มีรายละเอียดดังนี้

วันที่จำหน่าย	จำนวนหน่วย (ล้าน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	กำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ย	กำหนดชำระคืนเงินต้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 (ล้านบาท)
6 พฤศจิกายน 2552	3.3	3,300	ร้อยละ 5.25	ทุกไตรมาส	ครบกำหนดไถ่ถอนทั้งจำนวนในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555	3,300
6 พฤศจิกายน 2552	3.7	3,700	ร้อยละ 6.15	ทุกไตรมาส	ครบกำหนดไถ่ถอนทั้งจำนวนในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2557	3,700
รวมหุ้นกู้						7,000
หัก ต้นทุนในการออกหุ้นกู้						(16)
สุทธิ						**6,984**

บริษัทมีข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข รวมทั้งการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ		8,789,226	9,310,029	7,058,241	8,003,191
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น		-	90,869	-	73,351
เงินกู้ยืมจากสัญญาเช่าทางการเงิน		23,336	717	23,336	717
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นสุทธิ					
จากค่าใช้จ่ายทางการเงิน		115,703	292,268	-	-
หุ้นกู้ระยะยาวเพิ่มขึ้น		-	6,976,628	-	6,976,628
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น		(80,869)	(303,962)	(73,351)	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(351,312)	(8,497,838)	(3,168)	(8,113,781)
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม					
ตัดจำหน่าย	*22*	6,139	494,695	6,139	494,695
เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง					
สถานะเจ้าหนี้ - อาคารและ					
อุปกรณ์		15,717	844,582	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		(119,587)	(418,762)	(469)	(376,560)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ		**8,398,353**	**8,789,226**	**7,010,728**	**7,058,241**

บริษัทย่อยบางแห่งต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
เงินกู้ยืมทั้งสิ้น				
- อัตราคงที่	7,042,166	7,077,903	7,010,728	7,058,241
- อัตราลอยตัว	1,356,187	1,711,323	-	-
รวม	**8,398,353**	**8,789,226**	**7,010,728**	**7,058,241**
อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
- เงินกู้ยืม	2.65%	2.25%	-	-
- หุ้นกู้	5.73%	5.73%	5.73%	5.73%

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	มูลค่าตามบัญชี พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553				
เงินกู้ยืม	1,414,644	1,413,155	27,019	27,019
หุ้นกู้ระยะยาว	6,983,709	7,013,926	6,983,709	7,013,926
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552				
เงินกู้ยืม	1,811,656	1,796,432	80,671	80,671
หุ้นกู้ระยะยาว	6,977,570	7,014,905	6,977,570	7,014,905

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว คำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดรับโดยใช้อัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ระยะยาว - สุทธิจากต้นทุนทางการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	3,555,210	568,232	3,297,897	1,778
เกินกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	3,986,941	7,498,134	3,707,387	6,980,274
เกินกว่า 5 ปี	1,728	5,673	-	-
รวม	**7,543,879**	**8,072,039**	**7,005,284**	**6,982,052**

วงเงินกู้ยืมจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้จากธนาคารในประเทศและต่างประเทศเป็นจำนวน 799 ล้านบาท และ 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ *(2552: 1,292 ล้านบาท และ 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)*

15 เจ้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	19,794	29,255	12,993	30,861
บุคคลหรือกิจการอื่นๆ		511,035	432,794	292,738	236,527
รวม		**530,829**	**462,049**	**305,731**	**267,388**

16 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	34,182	42,735	25,673	29,752
ภาษีอื่นๆ	33,142	45,209	7,855	14,569
เจ้าหนี้อื่น	103,683	81,178	54,552	37,168
รวม	**171,007**	**169,122**	**88,080**	**81,489**

17 ทุนเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	2553		2552	
		จำนวนหุ้น พันบาท	จำนวนเงิน พันบาท	จำนวนหุ้น พันบาท	จำนวนเงิน พันบาท
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
หุ้นสามัญ	5	**1,132,082**	**5,660,412**	**1,132,082**	**5,660,412**
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
หุ้นสามัญ	5	1,095,938	5,479,688	1,095,938	5,479,688
ออกหุ้นใหม่	5	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
หุ้นสามัญ	5	**1,095,938**	**5,479,688**	**1,095,938**	**5,479,688**

17 ทุนเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น (ต่อ)

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่บริษัทออกให้แก่กรรมการ พนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย มีจำนวนทั้งสิ้น 5 โครงการ โดยเป็นใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดระบุชื่อผู้ถือ โอนเปลี่ยนมือไม่ได้ และไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุไม่เกิน 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	วันที่ออก	จำนวน ล้านหน่วย	อัตราการใช้สิทธิ (หน่วย:หุ้น)	ราคาตามสิทธิ (บาท/หุ้น)	กำหนดการใช้สิทธิ	
					ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย
ESOP - Grant I	27 มีนาคม 2545	8.00	1: 2.04490	13.081	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	26 มีนาคม 2550
ESOP - Grant II	30 พฤษภาคม 2546	4.40	1: 2.04490	6.279	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	29 พฤษภาคม 2551
ESOP - Grant III	31 พฤษภาคม 2547	5.89	1: 1.02245	13.913	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	30 พฤษภาคม 2552
ESOP - Grant IV	31 พฤษภาคม 2548	7.56	1: 1.02245	16.441	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่	30 พฤษภาคม 2553
ESOP - Grant V	31 กรกฎาคม 2549	10.03	1: 1.00000	11.870	31 พฤษภาคม 2550	30 พฤษภาคม 2554

การเปลี่ยนแปลงของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 แสดงได้ดังนี้

	จำนวนคงเหลือ 1 มกราคม 2553	ออกให้ระหว่างปี	ใช้สิทธิระหว่างปี	หมดอายุระหว่างปี	จำนวนคงเหลือ 31 ธันวาคม 2553
					พันหน่วย
ESOP - Grant IV					
กรรมการ	2,967	-	-	(2,967)	-
พนักงาน	4,595	-	-	(4,595)	-
รวม	**7,562**	**-**	**-**	**(7,562)**	**-**
ESOP - Grant V					
กรรมการ	1,099	-	-	-	1,099
พนักงาน	8,934	-	-	-	8,934
รวม	**10,033**	**-**	**-**	**-**	**10,033**
รวมทั้งสิ้น	**17,595**	**-**	**-**	**(7,562)**	**10,033**

บริษัทมิได้บันทึกรายการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวสำหรับมูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรแล้วแต่ยังมิได้ใช้สิทธิในงบการเงินนี้

18 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

การแปลงค่างบการเงิน

ส่วนเกินทุนจากการแปลงค่างบการเงินที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นคือ ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่างบการเงินของกิจการในต่างประเทศให้เป็นเงินบาทเพื่อนำไปรวมในงบการเงินของกิจการ

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของเจ้าของประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัท นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจ/ส่วนงานภูมิศาสตร์ เป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาจากโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัท เสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงาน 1 บริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจดาวเทียม
ส่วนงาน 2 การขายและบริการที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ
ส่วนงาน 3 การขายและบริการที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ส่วนงาน 4 อื่นๆ

19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

ส่วนงานในประเทศไทยมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการบริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจดาวเทียม ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ และบริการจัดพิมพ์และโฆษณาในสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ฉบับธุรกิจ ส่วนงานในประเทศกัมพูชาและประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการบริหารวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดาวเทียม การขายและบริการที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจโทรศัพท์ ส่วนงานในประเทศออสเตรเลียมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการขายและบริการที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจดาวเทียม

กลุ่มบริษัท เสนอส่วนงานภูมิศาสตร์ที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงาน 1 ประเทศไทย
ส่วนงาน 2 ประเทศกัมพูชา
ส่วนงาน 3 ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ส่วนงาน 4 ประเทศออสเตรเลีย
ส่วนงาน 5 ประเทศจีน
ส่วนงาน 6 ประเทศอินเดีย
ส่วนงาน 7 ประเทศอื่นๆ

19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

	บริการธุรกิจดาวเทียม		บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ		บริการระบบโทรศัพท์		อื่นๆ		ปรับปรุงรายการบัญชี		งบการเงินรวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
												พันบาท
รายได้	4,627,394	4,548,178	642,747	543,517	1,466,762	2,146,602	-	-	(37,150)	(49,933)	6,699,753	7,188,364
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทร่วม	-	-	169,629	124,627	-	-	-	-	-	-	169,629	124,627
ต้นทุนและบริการตามส่วนงาน	(3,978,254)	(4,296,093)	(515,427)	(532,261)	(1,377,288)	(1,344,766)	-	-	20,399	45,221	(5,850,570)	(6,127,899)
ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(990,936)	(722,541)	(132,310)	(108,326)	(290,741)	(293,018)	(60,899)	(60,551)	14,487	7,353	(1,460,399)	(1,177,083)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	(341,796)	(470,456)	164,639	27,557	(201.267)	508,818	(60,899)	(60,551)	(2,264)	2,641	(441,587)	8,009
รายได้อื่น											107,350	31,623
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน											(90,079)	465,109
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้											(424,316)	504,741
ต้นทุนทางการเงิน											(488,154)	(1,087,396)
ขาดทุนจากการดำเนินงาน											(912,470)	(582,655)
ภาษีเงินได้											129,816	111,733
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย											(6,279)	(307)
ขาดทุนสุทธิ											**(788,933)**	**(471,229)**
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	21,803,681	23,038,708	276,278	270,903	4,394,533	5,049,477	265,145	275,842	(1,350,703)	(1,650,154)	25,388,934	26,984,776
บริษัทร่วม											459,264	418,505
รวมสินทรัพย์											**25,848,198**	**27,403,281**

	บริการธุรกิจดาวเทียม		บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ		บริการระบบโทรศัพท์		อื่นๆ		ปรับปรุงรายการบัญชี		งบการเงินรวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
												พันบาท
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	2,071,372	2,554,165	149,652	132,664	1,993,840	1,855,660	6,986	6,034	(1,450,657)	(1,560,279)	2,771,193	2,988,244
เงินกู้ยืม											8,398,353	8,789,226
รวมหนี้สิน											**11,169,546**	**11,777,470**
ค่าเสื่อมราคา	430,514	409,082	22,994	23,854	659,306	669,413	-	-	-	-	1,112,814	1,102,349
ค่าตัดจำหน่าย	1,476,650	2,159,973	3,376	4,638	-	-	-	-	-	-	1,480,026	2,164,611
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	**1,907,164**	**2,569,055**	**26,370**	**28,492**	**659,306**	**669,413**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,592,840**	**3,266,960**

19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	2553 พันบาท	2552 พันบาท
รายได้จากส่วนงาน		
ประเทศไทย	2,846,720	2,605,378
ประเทศกัมพูชา	959,310	1,514,401
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	671,738	817,612
ประเทศออสเตรเลีย	1,049,881	1,321,968
ประเทศจีน	31,374	17,420
ประเทศอินเดีย	148,203	114,630
ประเทศอื่นๆ	1,162,156	921,582
รวม	**6,869,382**	**7,312,991**
ผลการดำเนินงานจากส่วนงาน		
ประเทศไทย	1,230,563	1,056,133
ประเทศกัมพูชา	(405,389)	7,596
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	155,872	357,272
ประเทศออสเตรเลีย	125,960	24,325
ประเทศจีน	(458,647)	(343,137)
ประเทศอินเดีย	(324,226)	(229,168)
ประเทศอื่นๆ	(765,720)	(865,012)
รวม	**(441,587)**	**8,009**
สินทรัพย์ถาวร		
ประเทศไทย	15,535,904	17,030,155
ประเทศกัมพูชา	2,420,454	3,107,481
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1,553,395	1,491,341
ประเทศออสเตรเลีย	190,597	199,656
ประเทศจีน	94,205	154,448
ประเทศอินเดีย	242,919	200,844
ประเทศอื่นๆ	546,428	655,247
รวม	**20,583,902**	**22,839,172**

20 รายได้จากการขายและการให้บริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
รายได้จากการขาย	1,410,360	1,510,244	637,280	800,052
รายได้จากการให้บริการ	5,289,393	5,678,120	3,180,908	3,172,366
รวม	**6,699,753**	**7,188,364**	**3,818,188**	**3,972,418**

21 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
รายได้ค่าที่ปรึกษาและบริหาร	-	-	44,737	66,686
รายได้ดอกเบี้ย	30,939	18,665	34,159	18,118
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	5,453	415	4,876	1,069
รายได้อื่นๆ	70,958	12,543	44,829	5,147
รวม	**107,350**	**31,623**	**128,601**	**91,020**

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553 พันบาท	2552 พันบาท	2553 พันบาท	2552 พันบาท
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และอุปกรณ์	1,112,814	1,102,349	397,136	373,194
ค่าตัดจำหน่ายของอาคารและอุปกรณ์ภายใต้ สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการค่าใช้จ่าย รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,473,887	1,669,916	1,445,605	1,655,803
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม	6,139	494,695	6,139	494,695
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	993,126	896,388	603,492	554,362

23 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัท บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

24 ภาษีเงินได้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		134,437	190,466	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*12*	(264,253)	(302,199)	(262,437)	(323,934)
รวม		**(129,816)**	**(111,733)**	**(262,437)**	**(323,934)**

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ขาดทุนก่อนภาษี	(912,470)	(582,655)	(1,024,797)	(1,094,602)
อัตราภาษี (ร้อยละ)	30	30	30	30
ผลคูณของขาดทุนทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้	(273,741)	(174,796)	(307,439)	(328,381)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(50,889)	(37,388)	-	-
ผลกระทบทางภาษีของกิจการในต่างประเทศเนื่องจากเกณฑ์การคำนวณภาษีหรืออัตราภาษีที่แตกต่างกัน	(27,436)	(54,091)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ทางภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	36,001	9,608	-	-
ภาษีจากเงินปันผลรับในบริษัทย่อยและส่วนแบ่งกำไร	(60,016)	(27,011)	-	-
ผลกระทบจากรายได้ที่รับรู้ต่างงวดกันระหว่างบัญชีและภาษี	94,947	54,218	45,002	7,232
ผลกระทบจากค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ต่างงวดกันระหว่างบัญชีและภาษี	151,318	117,727	-	(2,785)
รวม	**(129,816)**	**(111,733)**	**(262,437)**	**(323,934)**

24 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากร ฉบับที่ 387 พ.ศ. 2544 ลงวันที่ 5 กันยายน 2544 ให้สิทธิทางภาษีแก่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 25 สำหรับกำไรสุทธิทางภาษีเฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 300 ล้านบาท เป็นเวลาห้ารอบระยะเวลาบัญชีต่อเนื่องกันนับแต่รอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลังวันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากร ฉบับที่ 475 พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2551 ให้สิทธิแก่บริษัทที่มีหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยลดอัตราภาษีเงินได้จากร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 25 สำหรับกำไรสุทธิเฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 300 ล้านบาท เป็นเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีต่อเนื่องกันนับแต่รอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลัง 1 มกราคม 2551

25 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับกิจการบริการโทรคมนาคมเฉพาะรายได้ในส่วนที่ได้รับจากต่างประเทศของดาวเทียมไทยคม 3 สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น โดยเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2540 ทั้งนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ สำหรับธุรกิจที่รับการส่งเสริม

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 สำหรับกิจการบริการโทรคมนาคมเฉพาะรายได้ในส่วนที่ได้รับจากต่างประเทศของโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมนั้น ทั้งนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ สำหรับธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม

ในปี 2553 บริษัทมีรายได้ในส่วนที่ได้รับสิทธิประโยชน์จำนวน 538 ล้านบาท *(2552: 419 ล้านบาท)*

26 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น
ขาดทุนสำหรับปี	(788,933)	(471,229)	(762,361)	(770,668)
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	**(788,933)**	**(471,229)**	**(762,361)**	**(770,668)**
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	1,095,938	1,095,938	1,095,938	1,095,938
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	**1,095,938**	**1,095,938**	**1,095,938**	**1,095,938**
ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	**(0.72)**	**(0.43)**	**(0.70)**	**(0.70)**

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 คำนวณจากขาดทุน สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น	พันบาท/พันหุ้น
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(788,933)	(471,229)	(762,361)	(770,668)
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ปรับลด)	**(788,933)**	**(471,229)**	**(762,361)**	**(770,668)**
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	1,095,938	1,095,938	1,095,938	1,095,938
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	**1,095,938**	**1,095,938**	**1,095,938**	**1,095,938**
ขาดทุนต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	**(0.72)**	**(0.43)**	**(0.70)**	**(0.70)**

27 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัท ได้กู้ยืมเงินสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน ซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว รวมทั้งมีรายการขาย และรายการซื้อ ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน และเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด กลยุทธ์ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยได้ป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารที่ให้กู้ยืม ส่วนความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่จะเกิดขึ้นจากการขายในอนาคตได้ป้องกันโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสิทธิในการซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตของรายการขาย รายการซื้อและการกู้ยืม การตัดสินใจที่จะรับระดับความเสี่ยงขึ้นอยู่กับนโยบายของกลุ่มบริษัท ซึ่งกำหนดระดับความเสี่ยงที่สามารถรองรับได้ตามประเภทของรายการและคู่ค้า

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นทางการค้าเพื่อเก็งกำไร การทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารก่อนทำสัญญา

ผู้บริหารฝ่ายการเงินมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย รายงานผู้บริหารประกอบด้วยรายละเอียดของต้นทุน และราคาตลาดของเครื่องมือทางการเงินทั้งหมด รวมถึงสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่ยังคงค้างอยู่ นอกจากนี้ ยังได้มีการวิเคราะห์เปรียบเทียบความเสี่ยงที่มีอยู่กับระดับความเสี่ยงที่ผู้บริหารกำหนดให้เป็นระดับความเสี่ยงที่สามารถรับได้ ครอบคลุมถึงความเสี่ยงในเรื่องเงินลงทุนโดยมีการกำหนดนโยบายในการลงทุนระยะสั้น

การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น ตลอดจนเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้มีความสอดคล้องและสามารถสนับสนุนแผนการบริหารเงินลงทุนหรือโอกาสในการลงทุนต่างๆ อันจะเป็นการสร้างมูลค่า และเสริมความมั่นคงทางการเงินให้กับกลุ่มบริษัท

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญภายหลังจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาสิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2553		2552	
	เงินตราต่างประเทศ	เงินบาท	เงินตราต่างประเทศ	เงินบาท
				(หลักล้าน)
สินทรัพย์				
ดอลลาร์สหรัฐฯ	28.41	852.55	38.56	1,280.92
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	18.52	563.82	15.71	463.15
กีบ	20,732.57	76.71	39,381.45	153.59
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	-	-	6.57	155.21
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.01	0.34	0.01	0.34
อินเดียรูปี	443.93	277.06	269.88	183.45
เยน	51.54	18.90	8.68	3.11
อินโดนีเซียรูปี	92.76	0.29	313.64	1.07
รวม		1,789.67		2,240.84
หนี้สิน				
ดอลลาร์สหรัฐ	89.59	2,714.33	69.14	2,317.20
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	7.07	219.15	17.88	537.25
กีบ	123,421.94	469.00	90,418.76	361.68
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	-	-	1.02	24.71
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.14	3.39	0.16	3.82
อินเดียรูปี	45.62	32.70	45.12	34.09
เยน	1.53	0.57	0.43	0.16
อินโดนีเซียรูปี	45.06	0.16	2.41	0.01
รวม		3,439.30		3,278.92

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นเงินฝากธนาคาร และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ และเงินกู้ยืม

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทมีลักษณะที่ไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะทำให้แน่ใจได้ว่ากลุ่มบริษัทจะขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่อที่อยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดเป็นสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับสูง

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท รวมทั้งจัดหาวงเงินสินเชื่อระยะสั้นจากธนาคารต่างๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ราคาตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ระยะยาวได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 14

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ก) สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

บริษัทได้รับสิทธิจากกระทรวงคมนาคมให้ดำเนินการโครงการดาวเทียมสื่อสาร โดยให้บริษัทมีสิทธิในการบริหารกิจการและการให้บริการวงจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในและต่างประเทศ และมีสิทธิเก็บค่าใช้วงจรดาวเทียมจากผู้ใช้วงจรดาวเทียมเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามสัญญาลงวันที่ 11 กันยายน 2534 ซึ่งได้มีการแก้ไขลงวันที่ 22 มีนาคม 2535 ซึ่งปัจจุบันสัญญาดังกล่าวอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“MICT”)

ภายใต้สัญญาดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ MICT ในอัตราร้อยละของรายได้ ค่าบริการที่บริษัทได้รับหรืออย่างน้อยเท่ากับเงินขั้นต่ำที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการขั้นต่ำคงเหลือ 806 ล้านบาท *(2552: 864 ล้านบาท)* นอกจากนี้ ภายใต้สัญญาดังกล่าวข้างต้น บริษัทยอมให้ดาวเทียมทุกดวงและสถานีควบคุมดาวเทียมรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่จัดตั้งขึ้นตามสัญญาฉบับนี้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ MICT เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

ข) สินทรัพย์โอนตามสัญญาดำเนินกิจการระบบโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ตั้งอยู่ในประเทศกัมพูชาได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากกระทรวงไปรษณีย์และคมนาคมของประเทศกัมพูชา ให้ดำเนินธุรกิจให้บริการระบบโทรศัพท์ภายในประเทศกัมพูชาภายใต้สัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2536 และสัญญาฉบับแก้ไขฉบับลงวันที่ 4 มีนาคม 2540 เป็นระยะเวลา 35 ปี เมื่อครบอายุอนุญาตให้ดำเนินการในปี 2571 Mfone ต้องโอนสินทรัพย์ถาวรทั้งหมดให้แก่รัฐบาลกัมพูชา (หมายเหตุ 10)

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) สัญญาร่วมทุน

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) ได้ก่อตั้งขึ้นตามสัญญาร่วมทุนลงวันที่ 8 ตุลาคม 2539 ระหว่างรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) และบริษัท ชินวัตรคอมพิวเตอร์ แอนด์ คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (มหาชน) ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการดังกล่าว LTC ได้รับสิทธิในการให้บริการทางด้านโทรคมนาคมใน สปป. ลาว เป็นระยะเวลา 25 ปี และได้รับสิทธิในการให้บริการทางด้านโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ อินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์ติดตามตัว ปัจจุบัน เชนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนของ LTC ตามสัญญาร่วมทุนเมื่อครบกำหนด 25 ปี (ปี 2564) กลุ่มบริษัทจะต้องโอนหุ้นของ LTC ที่ถืออยู่ทั้งหมดให้แก่รัฐบาลของ สปป. ลาว โดยไม่คิดค่าตอบแทน (หมายเหตุ 9) ตามข้อตกลงเบื้องต้นของสัญญาร่วมทุน LTC ต้องลงทุนในโครงการที่ได้รับสิทธิตามที่ระบุในสัญญาร่วมทุนข้างต้นในประเทศลาว เป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายในระยะเวลา 25 ปี โดยกำหนดการลงทุนเป็นงวดตามที่กำหนดในสัญญาร่วมทุนข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 LTC มียอดเงินที่จะต้องลงทุนเพิ่มอีกประมาณ 81.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ *(2552: 113.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)*

ง) สัญญาดำเนินกิจการในประเทศไทยของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เกี่ยวกับการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม และการให้บริการอินเทอร์เน็ต

บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท ได้ทำสัญญากับบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (“กสท.”) เพื่ออนุญาตให้ CSL สามารถให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ และสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม เป็นเวลา 22 ปี นับจากวันที่ 9 สิงหาคม 2537 ซึ่งจะสิ้นสุดวันที่ 8 สิงหาคม 2559

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ปัจจุบันคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (“กทช.”) เป็นผู้มีอำนาจในการออกใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และ CSL ได้ดำเนินกิจการการให้บริการอินเทอร์เน็ตและโทรคมนาคมภายใต้ใบอนุญาตต่างๆ จาก กทช. ดังนี้

ประเภทใบอนุญาต	วันที่ได้รับใบอนุญาต	ระยะเวลาอนุญาต
ใบอนุญาตที่บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด ได้รับ		
ใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง	18 ตุลาคม 2552	5 ปี
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง	19 กรกฎาคม 2553	5 ปี
ใบอนุญาตที่ CSL ได้รับ		
ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่สอง	26 เมษายน 2550	5 ปี
ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง	8 กันยายน 2552	5 ปี
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง	11 ตุลาคม 2552	5 ปี
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม	20 ธันวาคม 2550	15 ปี

จ) ภาระผูกพันจากสัญญา “Financing and Project Agreement”

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) ได้ลงนามในสัญญา “Financing and Project Agreement” ร่วมกับรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“รัฐบาล”) และองค์การแห่งหนึ่งในประเทศเยอรมัน (KfW, Frankfurt am Main) เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2547 สำหรับการจัดซื้อ ติดตั้ง และค่าที่ปรึกษาของโครงการเครือข่ายโทรศัพท์ทางไกลชนบทระยะที่ 6 โดยมีมูลค่าโครงการรวมไม่เกิน 6.5 ล้านยูโร (ประมาณ 259.6 ล้านบาท) โดย LTC จะต้องรับโอนสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อโครงการแล้วเสร็จในรูปแบบของการกู้ยืมเงินจากรัฐบาล ในราคาร้อยละ 30 ของมูลค่าอุปกรณ์โครงการซึ่งไม่รวมค่าที่ปรึกษาของโครงการ โดยมีอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ 4% ต่อปี LTC ได้บันทึกสินทรัพย์โครงการและเงินกู้ยืมที่เกี่ยวกับโครงการดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 70.1 ล้านบาท ในเดือนมิถุนายน 2553 และในปี 2553 LTC ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมสำหรับ Phase 4 และ 5 เป็นจำนวนเงิน 14.6 ล้านบาท

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฉ) ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กลุ่มบริษัท Shenington มีรายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาระผูกพันตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวนเงิน 12.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 373 ล้านบาท) *(2552: 11.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 379 ล้านบาท))*

ช) ภาระผูกพันจากสิทธิการซื้อหุ้นคืน

เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2546 บริษัท และ Codespace Inc. ได้ลงนามในสัญญาบันทึกความจำ (Memorandum of Agreement) โดยให้สิทธิแก่ Codespace Inc. ในการจำหน่ายหุ้นของ บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด คืนแก่บริษัท จำนวน 2.2 ล้านหุ้น โดยจะต้องแจ้งการเสนอขายหุ้นดังกล่าวให้แก่บริษัทเป็นรายแรก ในกรณีราคาเสนอขายต่อหุ้นสูงกว่ามูลค่าที่มากกว่าระหว่าง 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือมูลค่าตลาดยุติธรรม ณ วันเสนอขาย บริษัทมีสิทธิปฏิเสธการซื้อหุ้นดังกล่าว และในกรณีราคาเสนอขายต่อหุ้นเท่ากับมูลค่าที่มากกว่าระหว่าง 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือมูลค่าตลาดยุติธรรม ณ วันเสนอขาย บริษัทจะต้องรับซื้อหุ้นดังกล่าวจาก Codespace Inc. บริษัทเชื่อว่า Codespace Inc. จะไม่จำหน่ายหุ้นดังกล่าวคืนแก่บริษัท เนื่องจากผลจากการศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินของบริษัทพบว่ามูลค่าต่อหุ้นของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด จะสูงกว่า 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ดังนั้น บริษัทจึงไม่บันทึกหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการซื้อหุ้นคืนในงบการเงินนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวนหุ้นภายใต้สิทธิการซื้อหุ้นคืนคงเหลือ 0.12 ล้านหุ้น (2552: 0.63 ล้านหุ้น)

ซ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
	สกุลเงิน	หลักพัน	หลักพัน	หลักพัน	หลักพัน
ไม่เกิน 1 ปี	บาท	41,323	25,660	41,323	25,660
	เยน	362	-	362	-
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	8,836	8,130	5,713	6,402
	อินเดียรูปี	4,622	-	4,622	-
	อินโดนีเซียรูเปียห์	39,500	-	39,500	-
	ริงกิต	116	-	116	-
	ฟิลิปปินส์เปโซ	2,977	1,970	2,977	1,970
รวมเป็นเงินบาท		315,836	299,595	221,222	241,667
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	บาท	43,201	28,920	43,201	28,920
	เยน	453	-	453	-
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	16,639	11,898	4,582	5,538
	อินเดียรูปี	4,532	-	4,532	-
	ริงกิต	67	-	67	-
	กีบ	2,455	2,455	-	-
	ฟิลิปปินส์เปโซ	1,970	3,940	1,970	3,940
รวมเป็นเงินบาท		552,777	430,577	187,477	217,419
เกินกว่า 5 ปี	บาท	16,559	19,837	16,559	19,837
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	4,684	3,387	-	-
	กีบ	748,335	722,241	-	-
รวมเป็นเงินบาท		161,306	136,241	16,559	19,837
รวมเป็นเงินบาททั้งสิ้น		**1,029,919**	**866,413**	**425,258**	**478,923**

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฌ) ภาระผูกพันอื่น

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันสัญญาทางธุรกิจ เลตเตอร์ออฟเครดิต และหนังสือค้ำประกันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาทางธุรกิจ ดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552
	สกุลเงิน	หลักพัน	หลักพัน	หลักพัน	หลักพัน
ค่าอนุญาตให้ดำเนินการขั้นต่ำ					
ที่ต้องจ่ายให้กระทรวงเทคโนโลยี					
สารสนเทศและการสื่อสาร	บาท	222,000	137,000	222,000	137,000
สัญญาขายอุปกรณ์ไอพีสตาร์	บาท	522	338	522	338
สัญญาเช่าดาวเทียมของลูกค้า	ดอลลาร์สหรัฐฯ	1,442	212	1,442	212
	บาท	487,000	487,358	487,000	487,000
สัญญาการดำเนินการจัดตั้งสถานี					
IPSTAR Gateway	ดอลลาร์สหรัฐฯ	379	379	379	379
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ					
ล่วงหน้า	ดอลลาร์ออสเตรเลีย	2,318	-	-	-
	บาท	730,702	-	730,702	-
แสตนด์บายเลตเตอร์ออฟ	ดอลลาร์สหรัฐฯ	-	3,233	-	3,233
เครดิต					
เลตเตอร์ออฟเครดิต	ดอลลาร์สหรัฐฯ	472	250	222	-
อื่นๆ	บาท	3,405	3,552	3,322	3,322

29 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การประเมินภาษีเงินได้ที่ประเทศอินเดีย

บริษัท และเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดีย มีความเห็นเกี่ยวกับประเภทรายได้ และการหักภาษี ณ ที่จ่ายไม่ตรงกัน โดยเจ้าพนักงานประเมินภาษีมีความเห็นว่ารายได้ของบริษัทจากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ใช้บริการที่มีถิ่นที่อยู่และไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศอินเดียแต่สามารถรับชมและเข้าใจได้โดยผู้รับชมในประเทศอินเดีย เข้าข่ายเป็นรายได้ประเภทค่าสิทธิตาม พระราชบัญญัติภาษีเงินได้ของประเทศอินเดีย และ อนุสัญญาเพื่อหลีกเลี่ยงการเก็บภาษีซ้อนระหว่างประเทศไทยกับประเทศอินเดีย รายได้ดังกล่าวของบริษัทจึงต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 15 อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่เห็นด้วยกับความเห็นของเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดีย และการประเมินภาษีดังกล่าว เนื่องจากตามความเห็นของบริษัทฯ รายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นรายได้จากการทำธุรกิจ (business income) เมื่อบริษัทฯ ไม่มีสถานประกอบการถาวรในประเทศอินเดีย รายได้ดังกล่าวจึงไม่ต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย

เจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดียได้ทำการประเมินภาษีเงินได้ เงินเพิ่ม และภาษีเพื่อการศึกษาจากรายได้ที่บริษัทได้รับจากผู้ใช้บริการของบริษัทสำหรับปีประเมิน 2541/42 ถึง 2548/49 (วันที่ 1 เมษายน 2540 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2548) เป็นจำนวนเงินรวม 612.1 ล้านรูปี (ประมาณ 439 ล้านบาท) ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องจำนวน 92.7 ล้านรูปี (ประมาณ 66 ล้านบาท) และเบี้ยปรับ 1 เท่าของภาษีสำหรับปีประเมินปี 2541/42 - 2544/45 จำนวน 324.9 ล้านรูปี (ประมาณ 233 ล้านบาท)

จากหนังสือที่บริษัทได้รับจากเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดียลงวันที่ 22 สิงหาคม 2551 แจ้งให้บริษัทชำระภาระดังกล่าวข้างต้น พร้อมกับภาระดอกเบี้ยจากการจ่ายล่าช้าอีกจำนวน 83.2 ล้านรูปี (ประมาณ 60 ล้านบาท) (คำนวณถึงเดือนสิงหาคม 2551) นอกจากนั้นตามหนังสือลงวันที่ 3 ธันวาคม 2551 กรมสรรพากรอินเดียได้ทำการประเมินภาษีเงินได้ของบริษัทฯ สำหรับปีประเมิน 2549/2550 โดยเรียกให้บริษัทชำระภาษีเงินได้สำหรับปีประเมินดังกล่าวและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องจำนวน 22.6 ล้านรูปี (ประมาณ 16 ล้านบาท) และตามหนังสือลงวันที่ 30 กันยายน 2553 กรมสรรพากรอินเดียได้ทำการประเมินภาษีเงินได้ของบริษัทฯ สำหรับปีประเมิน 2550/2551 เป็นเงินจำนวน 32.2 ล้านรูปี (ประมาณ 24 ล้านบาท) และเรียกให้บริษัทชำระภาษีเงินได้ดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ชำระภาษีเงินได้ดังกล่าวไปแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2553

29 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

นอกจากนี้ เจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดียได้ทำการประเมินเบี้ยปรับสำหรับปี 2546/2547 และ 2547/2548 เป็นจำนวนเงิน 88.4 ล้านรูปี (ประมาณ 63 ล้านบาท) และ 89.4 ล้านรูปี (ประมาณ 64 ล้านบาท) ตามลำดับ และได้มีหนังสือลงวันที่ 29 มีนาคม 2553 แจ้งให้บริษัทชำระเงินค่าเบี้ยปรับดังกล่าวภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง (30 มีนาคม 2553) บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์การประเมินเบี้ยปรับสำหรับปีประเมิน 2546/2547 และ 2547/2548 ต่อ CIT (A) แล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553

บริษัทได้รับใบภาษีหัก ณ ที่จ่าย ที่ผู้ใช้บริการในประเทศอินเดียได้หักภาษี ณ ที่จ่ายไว้จนถึงปีประเมิน 2550/2551 เป็นเงินจำนวนสุทธิ 487.9 ล้านรูปี (ประมาณ 350 ล้านบาท) และบริษัทยังได้วางเงินประกันเป็นเงินจำนวน 460.2 ล้านรูปี (ประมาณ 330 ล้านบาท) บริษัทได้แสดงเงินประกันดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบดุล

เนื่องจากฝ่ายบริหารและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่า รายได้ที่ได้รับจากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมของบริษัทไม่เข้าข่ายต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย บริษัทจึงมิได้รับรู้หนี้สินจากการประเมินจำนวน 397.5 ล้านรูปี (ประมาณ 285 ล้านบาท) ตามที่พนักงานประเมินได้ทำการประเมินไว้

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2552 Income Tax Appellate Tribunal (ITAT) (Special Bench) ได้อ่านคำตัดสินในคดีที่บริษัท และบริษัทผู้ประกอบการดาวเทียมรายอื่นอุทธรณ์คำสั่งของกรมสรรพากรอินเดีย และ Commissioner of Income Tax (Appeals) (CIT (A)) ในประเด็นที่ว่ารายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นรายได้ประเภทค่าสิทธิ (royalty) หรือเป็นรายได้จากการประกอบธุรกิจ (business income) สรุปได้ว่า การใช้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นการใช้ process และรายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นรายได้ประเภทค่าสิทธิ ซึ่งจะต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้คำตัดสินของ ITAT (Special Bench) เป็นคำตัดสินเฉพาะภาษีเงินได้และดอกเบี้ยเท่านั้น โดยไม่มีคำตัดสินในส่วนของค่าปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับ ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของ ITAT โดย ITAT ได้กำหนดวันพิจารณาอุทธรณ์ของบริษัทในเรื่องเบี้ยปรับในวันที่ 18 มกราคม 2554 และ ITAT ได้เลื่อนการพิจารณาอุทรณ์ของบริษัทในเรื่องเบี้ยปรับออกไปตามคำร้องของกรมสรรพากรอินเดีย

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาด้านภาษีของบริษัทที่ประเทศอินเดีย ได้ให้ความเห็นว่าคำตัดสินของ ITAT (Special Bench) น่าจะไม่ถูกต้อง เพราะคำตัดสินดังกล่าวไม่สอดคล้องกับคำพิพากษาของศาล High Court ในคดีเกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมที่อาจนำมาเปรียบเทียบเป็นแนวทางได้ และไม่สอดคล้องกับคำตัดสินของ ITAT ในคดี PanAmSat International Systems Inc. ควรที่บริษัทจะอุทธรณ์คำตัดสินดังกล่าวต่อศาล High Court ซึ่งจะต้องยื่นอุทธรณ์ภายใน 120 วัน บริษัทได้ยื่น

29 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

อุทธรณ์ต่อศาล High Court แล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2552 และศาล High Court ได้กำหนดวันพิจารณาว่าจะรับคำอุทธรณ์ของบริษัทหรือไม่ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553 ต่อมาศาล High Court ได้เลื่อนการพิจารณาออกไปก่อน ตามคำรองขอของกรมสรรพากรอินเดีย ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทจึงมีความเห็นว่า บริษัทจะได้รับการตัดสินให้ไม่ต้องเสียภาษีเงินได้ในประเทศอินเดีย จากการอุทธรณ์ดังกล่าว

ทั้งนี้ หากบริษัทถูกตัดสินถึงที่สุดโดย Supreme Court ว่าบริษัทมีภาระต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย ภาษีเงินได้รวมดอกเบี้ยที่ถูกประเมินแล้วจำนวน 779.5 ล้านรูปี (ประมาณ 558 ล้านบาท) จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแต่บริษัทไม่ต้องจ่ายชำระเพราะบริษัทได้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายและได้วางเงินประกันในส่วนภาษีเงินได้ไว้ครบถ้วนแล้ว อย่างไรก็ตาม จำนวนดังกล่าวยังไม่รวมเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับที่ถูกประเมินไว้แล้วรวมจำนวน 566.1 ล้านรูปี (ประมาณ 406 ล้านบาท) ซึ่งจะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายหากบริษัทถูกตัดสินถึงที่สุดว่าต้องเสียเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับเบี้ยปรับดังกล่าว แต่บริษัทได้วางเงินประกันไว้แล้วบางส่วนคงมีภาระที่จะต้องชำระเงินเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับเฉพาะส่วนที่ยังไม่ชำระเป็นเงินจำนวน 397.5 ล้านรูปี (ประมาณ 285 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อนหน้านี้ พร้อมดอกเบี้ยในอัตราสูงสุดไม่เกินร้อยละ 1 ต่อเดือน นับจากมีการเรียกให้ชำระตาม Demand Notice จนถึงวันที่บริษัทได้ชำระแล้ว

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าคำตัดสินจะระบุว่ารายได้ที่บริษัทได้รับจากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นค่าสิทธิท แต่ถ้าหากบริษัทไม่ได้ปิดบังข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ของตน หรือไม่ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ที่ไม่ถูกต้องโดยเจตนา บริษัทก็อาจได้รับการตัดสินให้ไม่ต้องเสียเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับดังกล่าวได้

30 เหตุการณ์อื่น

(ก) ตามที่ได้มีคำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในกลุ่มอยู่หลายประการนั้น บริษัทเห็นว่าผลของคำพิพากษาฎีกานั้นจำกัดอยู่แต่เฉพาะในประเด็นที่ว่าทรัพย์สินบางส่วนของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่สมควร สืบเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่เท่านั้น มิได้มีผลให้บริษัทและบริษัทในกลุ่มต้องไปดำเนินการใดๆ เนื่องจากมิใช่คู่ความในคดี บริษัทและบริษัทในกลุ่มได้ปฏิบัติการทุกอย่างให้เป็นไปตามกฎหมายและตามสัญญาด้วยความสุจริตตลอดมา ซึ่งบริษัทและบริษัทในกลุ่มมีสิทธิโดยชอบตามกฎหมายและสัญญาที่จะพิสูจน์ข้อเท็จจริงและความสุจริตของตนต่อไปในการดำเนินการใดๆ ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องเป็นไปตามกระบวนการทางกฎหมายและหลักการยุติธรรม

30 เหตุการณ์อื่น (ต่อ)

(ข) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2550 นายสุพงษ์ ลิ้มธนากุล ได้ยื่นฟ้อง กทช. สำนักงาน กทช. และกระทรวงเทคโนโลยีฯ ต่อศาลปกครองกลาง โดยอ้างเหตุเรื่องเจ้าหน้าที่รัฐและหน่วยงานทางปกครองละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบบริษัทว่าประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ หลังจากที่มีการโอนขายหุ้นของ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้แก่ผู้ถือหุ้นรายใหม่

ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งลงวันที่ 8 เมษายน 2552 เรียกให้บริษัทเข้ามาเป็นผู้ถูกฟ้องคดีร่วมโดยกำหนดให้บริษัท เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4 ทั้งนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้บริษัทได้ยื่นคำให้การแก้คำฟ้องรวมทั้งพยานหลักฐาน ต่อศาลปกครองกลาง ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการไปแล้วเมื่อเดือนกรกฎาคม 2552

บริษัทมีความเห็นว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลกระทบจากคดีดังกล่าว เนื่องจากเป็นการยื่นฟ้อง กทช. สำนักงาน กทช. และกระทรวงเทคโนโลยีฯ ในการละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ และไม่น่าจะเป็นเหตุที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ บอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการกับบริษัทได้ เนื่องจากบริษัทฯ ได้ดำเนินการถูกต้องตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

31 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ก) การเสนอจ่ายเงินปันผลของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 กรรมการมีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.25 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 148 ล้านบาท ทั้งนี้ การเสนอจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ CSL

ข) การเพิ่มทุน และการลดทุน

การเพิ่มทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 มีมติอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 750,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.13 ของจำนวนทุนที่ออกและชำระแล้วของ CSL เนื่องจากการเสนอจ่ายเงินปันผลของ CSL ตามหมายเหตุ 31 (ก) ทำให้อัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 4 และครั้งที่ 5 มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งคณะกรรมการบริษัทของ CSL จะได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติต่อไป

30 เหตุการณ์อื่น (ต่อ)

การลดทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 มีมติอนุมัติการลดทุนหุ้นสามัญ เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 2 และครั้งที่ 3 ได้สิ้นสุดลงวันที่ 30 เมษายน 2553 และ 30 พฤษภาคม 2553 ตามลำดับ จำนวน 21,518,736 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 3.63 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ CSL ซึ่งคณะกรรมการบริษัทของ CSL จะได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติต่อไป

32 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ ณ วันที่รายงาน เนื่องจากยังไม่มีการบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	2554

32 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2554
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก	2554

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ก่อนการบังคับใช้แล้ว สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่นๆ ที่สภาวิชาชีพบัญชีประกาศใช้และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 ผู้บริหารได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ ที่อาจมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญสำหรับปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 และมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท ดังนี้ (ก) ต้นทุนการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสภาพของสินทรัพย์ ต้องถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และอาจมีการคิดค่าเสื่อมราคาประจำปี (ข) การกำหนดค่าเสื่อมราคา ต้องพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ (ค) มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ต้องมีการประมาณด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ ต้องมีการสอบทานมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์อย่างน้อยทุกสิ้นปี

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) อนุญาตให้กิจการเลือกปรับไปข้างหน้าสำหรับปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ฝ่ายบริหารมีความตั้งใจที่จะใช้ทางเลือกตามที่ระบุในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ซึ่งไม่เกิดผลกระทบต่องบการเงินปี 2553 หรือปีก่อนหน้านั้น ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้สอบทานผลกระทบต่องบการเงินของปี 2554 หากได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) พบว่าผลกระทบไม่เป็นสาระสำคัญ

32 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกบัญชีผลประโยชน์หลังออกจากงานภายใต้โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น และผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจนกว่าจะเกิดค่าใช้จ่ายขึ้น ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 ใหม่นี้ ได้รวมข้อกำหนดในการรับรู้และต้นทุนในระหว่างงวดซึ่งได้มีการให้บริการ ข้อกำหนดมีความซับซ้อนและกำหนดให้มีข้อสมมติฐานตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยเพื่อประเมินภาระผูกพันและค่าใช้จ่าย ยิ่งไปกว่านั้นภาระผูกพันได้ถูกประเมินโดยการการคิดลดกระแสเงินสดเนื่องจากอาจมีการจ่ายชำระในหลาย ๆ ปีภายหลังจากที่พนักงานได้ทำงานให้ การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 อนุญาตให้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงได้ถูกรับรู้และบันทึกบัญชีได้วิธีใดวิธีหนึ่งในสี่ทางเลือก

1. โดยวิธีปรับย้อนหลัง
2. โดยปรับกับกำไรสะสม ณ วันที่นำมาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก
3. โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันที ณ วันที่นำมาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก
4. โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่นำมาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก

ฝ่ายบริหารได้มีการประเมินหนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 สำหรับผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานเป็นเงิน 148.3 ล้านบาท สำหรับกลุ่มบริษัทและจำนวนเงิน 88.6 ล้านบาทสำหรับบริษัท ฝ่ายบริหารมีความตั้งใจที่จะทางเลือกที่ 2 ในการรับรู้และบันทึกหนี้สินนี้

33 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2552 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของ ปี 2553 ดังนี้

	2552					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
	(พันบาท)			*(พันบาท)*		
งบดุล						
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรอง						
แก่บริษัทย่อย	-	-	-	334,076	(334,076)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินทดรอง						
แก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	334,076	334,076
		-			-	
งบกระแสเงินสด						
จ่ายดอกเบี้ย	(577,920)	577,920	-	(504,292)	504,292	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรม						
ดำเนินงาน	**2,079,957**	**577,920**	**2,657,877**	**1,066,921**	**504,292**	**1,571,213**
จ่ายดอกเบี้ย	-	(577,920)	(577,920)	-	(504,292)	(504,292)
กระแสเงินสดจากกิจกรรม						
จัดหาเงิน	**(1,441,317)**	**(577,920)**	**(2,019,237)**	**(1,063,086)**	**(504,292)**	**(1,567,378)**

การจัดประเภทรายการใหม่นี้ เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มกิจการมากกว่า

คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

1. ภาพรวม

ในปี 2553 บมจ.ไทยคม ("บริษัทฯ") มีรายได้จากการขายและบริการทั้งสิ้น 6,700 ล้านบาท ลดลง 488 ล้านบาท จากปี 2552 จากการลดลงของรายได้จากธุรกิจโทรศัพท์ สุทธิกับรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจดาวเทียม โดยรายได้ไอพีสตาร์จากการใช้งานแบนด์วิธเพิ่มขึ้น 38.0% จากปี 2552 และรายได้ที่เพิ่มขึ้น จากธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเติบโตขึ้น 36.0% ในปี 2553 บริษัทฯ มีรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 90 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิ 789 ล้านบาท

บริษัท ซี เอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL") ประกาศจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2553 ทั้งสิ้น จำนวน 0.50 บาท/หุ้น โดยประกาศเป็นเงินปันผลระหว่างกาลและจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว จำนวน 0.25 บาท/หุ้น

2. ภาพรวมธุรกิจ

ธุรกิจบริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับดาวเทียม

ในปัจจุบัน การให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในประเทศไทยมีจำนวนครัวเรือนที่ติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมจากดาวเทียมไทยคม 5 มากกว่า 6 ล้านครัวเรือน และมีประมาณ 3 ล้านครัวเรือนสามารถ

รับชมรายการโทรทัศน์ดังกล่าวผ่านเครือข่ายเคเบิลทีวี สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ ยังคงเป็นผู้นำส่วนแบ่งจำนวนฐานผู้ชมในอินโดจีน และเป็นผู้ให้บริการอันดับต้นๆ ในเอเชียใต้ ในปี 2553 บริษัทฯ ได้เน้นทำการตลาดโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมทั้งในและต่างประเทศ เป็นผลให้ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของบริษัทฯ เติบโตขึ้นอย่างมาก โดยจำนวนช่องรายการโทรทัศน์บนดาวเทียมแบบทั่วไป ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก เพิ่มขึ้นจาก 283 ช่องรายการ ณ สิ้นปี 2552 เป็นจำนวน 358 ช่องรายการ ณ สิ้นปี 2553

ในปี 2553 สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินตัวใหม่ทั้งสองแห่งที่เดลฮีและมุมไบในประเทศอินเดียได้ แล้วเสร็จและมีการดำเนินการอย่างเต็มประสิทธิภาพในปี 2553 เพิ่มเติมจากสถานีควบคุมเครือข่าย ภาคพื้นดินไอพีสตาร์เดิมที่มีอยู่แล้ว 14 แห่งใน 11 ประเทศ ได้แก่ ออสเตรเลีย กัมพูชา จีน เมียนม่าร์นิวซีแลนด์ ไทย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย และญี่ปุ่น

บริษัทฯ ได้เปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมธุรกิจไอพีสตาร์และพัฒนาการให้บริการในประเทศต่างๆ ด้วยการมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มยอดขายของแบนด์วิธโดยการเปิดให้ระบบและอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทาง (User Terminal) ของผู้ผลิตรายอื่น สามารถทำงานร่วมกับระบบไอพีสตาร์ได้

ธุรกิจบริการโทรศัพท์

การเติบโตของธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์ในประเทศลาวส่งผลให้ผู้ประกอบการมียอดผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ Prepaid ณ สิ้นปี 2553 บริษัท ลาวเทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,658,354 ราย ในขณะที่บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 723,860 ราย โดยตลาดธุรกิจทางด้านโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชามีการแข่งขันสูง ในปัจจุบันมีผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชาทั้งสิ้น 9 ราย

ธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

ในปีนี้ บจ. ดีทีวี เซอร์วิส (“DTV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการเติบโตของยอดจำหน่ายจาน DTV อย่างต่อเนื่อง โดย ณ สิ้นปี 2553 DTV มียอดจำหน่ายจาน DTV แล้วทั้งสิ้นประมาณ 945,164 ชุด เพิ่มขึ้น 352,278 ชุด จาก ณ สิ้นปี 2552

บริษัท ซี เอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นประมาณ 39.4% จากปี 2552 มีสาเหตุหลักมาจากการเติบโตของธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต และธุรกิจการให้บริการข้อมูลด้วยเสียงทางโทรศัพท์และบริการเสริมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ ประกอบกับการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพของกลุ่มบริษัท

3. ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

ล้านบาท	จำนวน		เปลี่ยนแปลง YoY (%)
	2553	2552	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	6,700	7,188	-6.8%
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	170	125	36.0%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	5,851	6,128	-4.5%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,460	1,177	24.0%
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน*	(611)	(117)	-422.2%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และ ค่าเสื่อมราคา**	1,976	2,655	-25.6%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(789)	(471)	-67.5%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.72)	(0.43)	-67.4%

* กำไรจากการดำเนินงาน = รายได้จากการขายและการให้บริการ - ต้นทุนขายและการให้บริการ - ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

** กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และค่าเสื่อมราคา = กำไรจากการดำเนินงาน + ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย n.m. = not meaningful

รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและบริการรวมในปี 2553 ทั้งสิ้น 6,700 ล้านบาท ลดลง 488 ล้านบาท หรือ 6.8% จาก 7,188 ล้านบาท ในปี 2552 จากรายได้ที่ลดลงของธุรกิจโทรศัพท์ สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของรายได้ จากธุรกิจดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง และธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ

รายได้จากการขายและการให้บริการ	2553	2552	%YoY
บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	4,598	4,506	2.0%
บริการโทรศัพท์	1,453	2,147	-32.3%
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	649	535	21.3%
รวม	**6,700**	**7,188**	**-6.8%**

รายได้จากการให้บริการดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง ในปี 2553 ทั้งสิ้น 4,598 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 92 ล้านบาท หรือ 2.0% จาก 4,506 ล้านบาท ในปีก่อน

รายได้จากการให้บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	2553	2552	%YoY
ดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และเกี่ยวเนื่อง	2,238	2,338	-4.3%
ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)	2,360	2,168	8.9%
รายได้จากการขาย	*729*	*986*	*-26.1%*
รายได้จากการบริการ	*1,631*	*1,182*	*38.0%*
รวม	**4,598**	**4,506**	**2.0%**

- รายได้จากการให้บริการดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และบริการที่เกี่ยวเนื่อง จำนวน 2,238 ล้านบาท ลดลง 100 ล้านบาท หรือ 4.3% จาก 2,338 ล้านบาท ในปี 2552 โดยมีสาเหตุหลักจากค่าเงินบาทมีการปรับตัวแข็งค่าขึ้นต่อเหรียญสหรัฐฯ ในขณะที่ ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของบริษัทฯ เติบโตขึ้นอย่างมาก โดยพิจารณาได้จากจำนวนช่องรายการโทรทัศน์บนดาวเทียมแบบทั่วไป ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก ที่เพิ่มขึ้นจาก 283 ช่องรายการ ณ สิ้นปี 2552 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 358 ช่องรายการ ณ สิ้นปี 2553

- รายได้จากการให้บริการดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) 2,360 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 192 ล้านบาท หรือ 8.9% จาก 2,168 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจากรายได้จากการบริการที่เพิ่มขึ้น 449 ล้านบาท หรือ 38.0% ตามปริมาณการใช้งานแบนด์วิธที่เพิ่มขึ้นโดยมากในประเทศญี่ปุ่น อินเดีย ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ สุทธิกับรายได้จากการขาย UT ที่ลดลง อันเป็นผลจากการเปลี่ยนกลยุทธ์เป็นการมุ่งเน้นไปที่การเพิ่มยอดขายของแบนด์วิธ โดยการเปิดให้ระบบและอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทาง (User Terminal) ของผู้ผลิตรายอื่น สามารถทำงานร่วมกับระบบไอพีสตาร์ได้

รายได้จากการให้บริการระบบโทรศัพท์

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์ในปี 2553 ทั้งสิ้น 1,453 ล้านบาท ลดลง 694 ล้านบาท หรือ 32.3% จาก 2,147 ล้านบาท ในปี 2552 โดยปัจจุบันมีผู้ประกอบธุรกิจโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชาถึง 9 ราย ส่งผลให้มีการแข่งขันในตลาดค่อนข้างรุนแรงโดยเฉพาะการแข่งขันทางด้านราคา ทำให้ในปี 2553 Mfone มีจำนวนผู้ใช้บริการลดลงจากปีที่ผ่านมา ในขณะที่ในประเทศลาวเริ่มมีการแข่งขันที่สูงขึ้นเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม LTC ยังคงมีจำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และยังคงเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์ที่มีส่วนแบ่งทางการตลาดเป็นอันดับหนึ่งในประเทศลาว นอกจากนี้ การปรับตัวแข็งค่าขึ้นของเงินบาทมีผลกระทบทำให้รายได้จากธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาของบริษัทฯ ลดลง เนื่องจาก Mfone รายงานงบการเงินเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐฯ

ณ สิ้นปี 2553 LTC มีจำนวนผู้ใช้บริการในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,658,354 ราย เพิ่มขึ้น 22.2% จาก 1,357,005 ราย ณ สิ้นปี 2552 และ Mfone มีจำนวนผู้ใช้บริการในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 723,860 ราย ณ สิ้นปี 2553 ลดลง 15.8% จาก 860,089 ราย ณ สิ้นปี 2552

รายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อในปี 2553 ทั้งสิ้น 649 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 114 ล้านบาท หรือ 21.3% จาก 535 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจากยอดจำหน่าย DTV ที่เพิ่มขึ้น โดย ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายของ DTV แล้วทั้งสิ้นประมาณ 945,164 ชุด เพิ่มขึ้น 352,278 ชุด จาก ณ สิ้นปี 2552

ต้นทุนขายและการให้บริการ

บริษัทฯ มีต้นทุนรวมในปี 2553 ทั้งสิ้น 5,851 ล้านบาท ลดลง 277 ล้านบาท หรือ 4.5% จาก 6,128 ล้านบาท ในปี 2552 จากการลดลงของต้นทุนการให้บริการดาวเทียม และต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ โดยสัดส่วนต้นทุนรวมต่อรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับ 87.3% ในปี 2553 เพิ่มขึ้นจาก 85.3% ในปี 2552

ต้นทุนขายและการให้บริการ	2553	2552	%YoY
บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	3,983	4,231	-5.9%
บริการโทรศัพท์	1,366	1,447	-5.6%
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	502	450	11.6%
รวม	**5,851**	**6,128**	**-4.5%**

ต้นทุนการให้บริการดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง

ต้นทุนในการให้บริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องในปี 2553 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,983 ล้านบาท ลดลง 248 ล้านบาท หรือ 5.9% จาก 4,231 ล้านบาท ในปี 2552

ต้นทุนการบริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	2553	2552	%YoY
ดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และเกี่ยวเนื่อง	1,090	1,280	-14.8%
ดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)	2,893	2,951	-2.0%
รวม	**3,983**	**4,231**	**-5.9%**

- ต้นทุนในการให้บริการดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และบริการที่เกี่ยวเนื่องในปี 2553 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,090 ล้านบาท ลดลง 190 ล้านบาท หรือ 14.8% จาก 1,280 ล้านบาท ในปี 2552 มีสาเหตุหลักจากการลดลงของค่าเสื่อมราคาจากการที่ในปี 2553 ไม่มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาของดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2 เนื่องจากมีการตัดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2552 และตั้งแต่เดือนธันวาคม 2552 ตามลำดับ และจากการลดลงของต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการให้แก่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามการลดลงของรายได้

- ต้นทุนการให้บริการดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) 2,893 ล้านบาท ลดลง 58 ล้านบาท หรือ 2.0% จาก 2,951 ล้านบาท ในปี 2552 มีสาเหตุหลักจากการลดลงของต้นทุนค่าเบี้ยประกันภัยดาวเทียม และการลดลงของต้นทุนตามยอดขาย UT ที่ลดลง สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการให้แก่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามการเพิ่มขึ้นของรายได้การให้บริการการใช้งาน Bandwidth และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนที่เกิดจากการรับประกัน UT ในประเทศออสเตรเลีย

ต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์

ต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์ในปี 2553 จำนวนทั้งสิ้น 1,366 ล้านบาท ลดลง 81 ล้านบาท หรือ 5.6% จาก 1,447 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจาก Mfone มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการที่ในไตรมาส 1/2552 มี one-time write off ประมาณ 3.3 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ต้นทุนส่วนแบ่งรายได้ให้กับรัฐบาลกัมพูชาที่ลดลงสอดคล้องกับรายได้ ต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP และต้นทุน Interconnect Charge ลดลง สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของต้นทุนค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ และตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นว่า Mfone จัดทำรายงานงบการเงินเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐฯ ดังนั้น การที่ค่าเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น จึงทำให้ต้นทุนทั้งหมดในการให้บริการโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทนั้นลดลงมากขึ้น ในขณะที่ LTC มีการเพิ่มขึ้นของค่าเสื่อมราคาซึ่งเป็นผลมาจากสินทรัพย์ที่เพิ่มมากขึ้นจากการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ สุทธิกับการลดลงของต้นทุนการบริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ และต้นทุนค่าเช่าอุปกรณ์

ต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

ต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อในปี 2553 จำนวนทั้งสิ้น 502 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 52 ล้านบาท หรือ 11.6% จาก 450 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนจากการจำหน่าย DTV ตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร (SG&A) ในปี 2553 รวมทั้งสิ้น 1,460 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 283 ล้านบาท หรือ 24.0% จาก 1,177 ล้านบาท ในปี 2552 มี สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จากการที่ในปี 2553 บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสุทธิประมาณ 44 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2552 มีการกลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสุทธิจากการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประมาณ 87 ล้านบาท ซึ่งการกลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ส่วนมากมาจากธุรกิจดาวเทียม นอกจากนั้น บริษัทฯ มีการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายพนักงานและการจ่ายผลตอบแทนพิเศษให้แก่พนักงาน ค่าใช้จ่ายทางการตลาด และค่าใช้จ่ายในการบริหารของธุรกิจดาวเทียม และธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศลาว สุทธิกับการลดลงของค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าใช้จ่ายทางการตลาดของธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในปี 2553 ค่าเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น ทำให้บริษัทฯ ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งสิ้น 90 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง ที่เกิดจากการปรับมูลค่าสินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ เช่น รายการเงินประกันภาษีเงินได้ที่ประเทศอินเดีย หรือลูกหนี้การค้า เป็นต้น ในขณะที่ในปี 2552 มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 465 ล้านบาท

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในปี 2553 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมกลุ่ม CSL ทั้งสิ้น 170 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45 ล้านบาท หรือ 36.0% จาก 125 ล้านบาท ในปี 2552 สาเหตุหลักเนื่องจาก CSL มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นประมาณ 39.4% จากปีที่แล้ว มีสาเหตุหลักจากการเติบโตอย่างต่อเนื่องของรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบวงจรเช่า ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต และบริการด้านคอมพิวเตอร์อื่นๆ และจากธุรกิจการให้บริการข้อมูลด้วยเสียงทางโทรศัพท์และบริการเสริมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นผลจากการทำการตลาดที่มีประสิทธิภาพและการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทำให้มีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น ประกอบกับการบริหารต้นทุนค่าบริการและค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพของกลุ่มบริษัท

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินทั้งสิ้น 488 ล้านบาท ในปี 2553 ลดลง 599 ล้านบาท หรือ 55.1% จาก 1,087 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจากในปี 2553 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินส่วนมากจากดอกเบี้ยจากหุ้นกู้ระยะยาว ในขณะที่ในปี 2552 มีต้นทุนทางการเงินส่วนมากจากค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม ซึ่งการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นรายการทางบัญชีและไม่มีผลกระทบต่อกระแสเงินสดแต่อย่างใด และจากค่าธรรมเนียมธนาคารสำหรับการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 ก่อนกำหนด (Breakage Cost) ในเดือนพฤศจิกายน 2552

ภาษีเงินได้

บริษัทฯ สามารถนำผลขาดทุนสะสม (Loss carry forward) ที่เกิดขึ้นมาเพื่อลดฐานในการคำนวณภาษีเงินได้ในอนาคตส่งผลให้บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้เป็นรายได้ในปี 2553 ทั้งสิ้น 130 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 18 ล้านบาท จาก 112 ล้านบาท ในปี 2552

4. ฐานะทางการเงิน

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 25,848 ล้านบาท ลดลง 1,555 ล้านบาท หรือ 5.7% จาก 27,403 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552 มีสาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ และอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ สุทธิกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่เพิ่มขึ้น

สินทรัพย์	31 ธันวาคม 2553		31 ธันวาคม 2552	
	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละของสินทรัพย์รวม	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละของสินทรัพย์รวม
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,026	11.7	2,647	9.7
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	459	1.8	419	1.5
อาคารและอุปกรณ์	5,263	20.4	6,046	22.1
อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	14,177	54.8	15,528	56.7

ส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์

สภาพคล่อง

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน 0.89 เท่า ลดลงจาก 0.98 ณ สิ้นปี 2552 เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้อุปกรณ์โครงข่ายโทรศัพท์ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

เงินลงทุน

บริษัทฯ บันทึกเงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสียในกลุ่ม CSL ในรายการเงินลงทุน โดย ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งสิ้น 459 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 40 ล้านบาท หรือ 9.5% จาก 419 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552 เนื่องจากรับรู้ผลประกอบการของ CSL ในปี 2553 ตามสัดส่วนจำนวน 170 ล้านบาท กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 1 ล้านบาท สุทธิกับเงินปันผลจ่ายของ CSL จำนวน 130 ล้านบาท

อาคารและอุปกรณ์สุทธิ

บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์สุทธิ (PPE) ณ สิ้นปี 2553 ทั้งสิ้น 5,263 ล้านบาท ลดลง 783 ล้านบาท หรือ 13.0% จาก 6,046 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552 มีสาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,131 ล้านบาท การปรับปรุงการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศจำนวน 358 ล้านบาท สุทธิกับการซื้อสินทรัพย์เพิ่มในปี 2553 จำนวน 720 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์สำหรับการขยายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศลาวและกัมพูชา และอุปกรณ์สำหรับการให้บริการดาวเทียม โดย PPE ณ สิ้นปี 2553 ได้รวมสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของ Mfone ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,318 ล้านบาท ลดลงสุทธิประมาณ 655 ล้านบาท จาก 2,973 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552

อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการสุทธิ ณ สิ้นปี 2553 ทั้งสิ้น 14,177 ล้านบาท ลดลง 1,351 ล้านบาท จาก ณ สิ้นปี 2552 ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 15,528 ล้านบาท มีสาเหตุจากการตัดค่าเสื่อมราคาในปี 2553

เงินกู้ยืม และส่วนของเจ้าของ

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมสุทธิทั้งสิ้น 8,398 ล้านบาท ลดลง 391 ล้านบาท จาก 8,789 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552 สาเหตุหลักจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา และการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด และบริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด และจากการที่ค่าเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐฯ แข็งค่าขึ้นทำให้บริษัทฯ บันทึกเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศลดลง

ณ สิ้นปี 2553 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 14,679 ล้านบาท ลดลง 947 ล้านบาท จาก 15,626 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2552 สาเหตุหลักจากในปี 2553 ขาดทุนสุทธิจำนวน 789 ล้านบาท และขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ 149 ล้านบาท

จากการลดลงของมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมและส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2553 ทำให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนเงินกู้ยืมสุทธิต่อส่วนทุน 0.57 เท่า เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 0.56 ณ สิ้นปี 2552

งบกระแสเงินสด

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2553 ทั้งสิ้น 1,835 ล้านบาท ในขณะที่มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปเพื่อการลงทุนทั้งสิ้น 571 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์สำหรับการให้บริการดาวเทียมและการขยายธุรกิจโทรศัพท์จำนวน 698 ล้านบาท และบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินทั้งสิ้น 786 ล้านบาท โดยมีการชำระเงินกู้ยืมระยะยาว 351 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการชำระคืนเงินกู้สำหรับการขยายธุรกิจโทรศัพท์ของ Mfone การชำระคืนเงินกู้ของบริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด รวมถึงการชำระเงินกู้ยืม ระยะสั้นจำนวน 81 ล้านบาท จากธุรกิจดาวเทียม และการจ่ายดอกเบี้ย 493 ล้านบาท สุทธิกับเงินสดรับจากเงินกู้ระยะยาวจำนวน 139 ล้านบาท

บริษัทฯ มีเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ทั้งสิ้น 1,272 ล้านบาท

5. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชีให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ (International Financial Reporting Standards (IFRS))

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง เพื่อทดแทนมาตรฐานการบัญชีบางฉบับ รวมทั้งได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับเพิ่มเติม ซึ่งได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาแล้วรวม 25 ฉบับ และยังมีร่างมาตรฐานการบัญชีและร่างมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับที่คาดว่า สภาวิชาชีพจะประกาศใช้ในอนาคต เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ (IFRS Bound Volume 2009)

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ก่อนการบังคับใช้แล้ว สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่นๆ ที่สภาวิชาชีพบัญชีประกาศใช้และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 รวมถึงร่างมาตรฐานการบัญชีที่ยังไม่ได้ประกาศใช้ กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ถือปฏิบัติก่อนวันที่มาตรฐานมีผลบังคับใช้

หากกลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เมื่อมาตรฐานมีผลบังคับใช้แล้ว กลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 และมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท/บริษัทฯ มีดังนี้ (ก) ต้นทุนการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสภาพของสินทรัพย์ ต้องถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และ

อาจมีการคิดค่าเสื่อมราคาประจำปี (ข) การกำหนดค่าเสื่อมราคา ต้องพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ (ค) มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ต้องมีการประมาณด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้น หากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ ต้องมีการสอบทานมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์อย่างน้อยทุกสิ้นปี โดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) อนุญาตให้กิจการเลือกปรับไปข้างหน้าสำหรับปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ ฝ่ายบริหารมีความตั้งใจที่จะใช้ทางเลือกตามที่ระบุในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ซึ่งไม่เกิดผลกระทบต่องบการเงินปี 2553 หรือปีก่อนหน้านั้น ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้สอบทานผลกระทบต่องบการเงินของปี 2554 หากได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) พบว่าผลกระทบไม่เป็นสาระสำคัญ

อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 ใหม่ อาจมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญสำหรับปีที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ โดยมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2554 ได้มีข้อกำหนดให้บริษัทต้องรับรู้หนี้สิน เมื่อพนักงานได้ให้บริการเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับผลประโยชน์ของพนักงานที่บริษัทจะต้องจ่ายในอนาคต กลุ่มบริษัท/บริษัทฯ เลือกใช้วิธีในการรับรู้หนี้สินและบันทึกบัญชีโดยปรับกับกำไรสะสม ณ วันที่นำมาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก และได้มีการประเมินหนี้สิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 สำหรับผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานเป็นเงิน 148.3 ล้านบาทสำหรับกลุ่มบริษัทและจำนวนเงิน 88.6 ล้านบาทสำหรับบริษัทฯ

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่

1. ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จำนวน 4.22 ล้านบาท และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และกิจการที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด จำนวน 4.94 ล้านบาท

2. จ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นให้สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดและกิจการที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด จำนวน 6.45 ล้านบาท และมีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นที่จะต้องจ่ายในอนาคต จำนวน 6.21 ล้านบาท

ในเอกสารชุดนี้อาจจะมีข้อมูลบางส่วนที่เกี่ยวกับการประมาณการถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต (ไม่ว่าจะเป็นการประมาณการทางด้านการเงินหรือการประมาณการทางด้านธุรกิจในส่วนอื่นๆ) ตัวอย่างของคำที่ใช้ในการประมาณการถึงเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต เช่น "อาจจะ", "จะ", "คาดว่า", "ประมาณ", "เชื่อว่า" เป็นต้น แม้ว่าประมาณการดังกล่าวจะประเมินขึ้นโดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันเป็นพื้นฐาน บริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันหรือยืนยันได้ว่า การประมาณการดังกล่าว จะเกิดขึ้นตรงตามที่บริษัทฯ คาดการณ์ไว้ในอนาคต ดังนั้น ผู้ใช้ข้อมูลดังกล่าวจึงควรระมัดระวังในการใช้ข้อมูลประมาณการข้างต้น

ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

OUR BELIEF

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นว่าในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมบริษัทฯ ควรสนับสนุนให้มีการพัฒนาในสังคมและควรมีส่วนร่วมให้เกิดการพัฒนานั้นๆ แนวคิดในเรื่องของการทำประโยชน์เพื่อสังคมของบริษัทฯ มักจะเกี่ยวเนื่องกับเรื่องของ “การศึกษา” มาโดยตลอด นั่นคือบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะช่วยเหลือสังคมโดยการพัฒนาการศึกษาให้ก้าวไกล บริษัทฯ เชื่อว่า “เยาวชน” เป็นสมบัติที่มีค่ามากที่สุดของสังคม

แนวคิดสมัยใหม่ที่หลายคนคงเคยได้รับรู้มาแล้ว คือ “ความรับผิดชอบต่อสังคมธุรกิจ” หรือ Corporate Social Responsibility ซึ่งมีการนำไปใช้และกลายเป็นกติกาสากลขององค์กรธุรกิจชั้นนำ รวมถึงบริษัทโทรคมนาคมขนาดใหญ่ด้วย โดยจะเห็นได้ว่าบริษัทโทรคมนาคมชั้นนำของโลก ต่างก็มีการสนับสนุนส่งเสริมเรื่องของ CSR อย่างจริงจัง CSR เป็นแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการมองธุรกิจว่าเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ของโลก และของสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบๆ ธุรกิจนั้น ธุรกิจจึงต้องมีการอาศัยพึ่งพาความสัมพันธ์กับพนักงาน ลูกค้า ผู้ให้บริการหรือจำหน่ายสินค้าให้แก่บริษัท ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน รวมทั้งผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่นๆ ของบริษัท

OUR SOCIAL RESPONSIBILITY OBJECTIVES :

เนื่องจากธุรกิจหลักของ บริษัท คือ "ดาวเทียม" เราจึงมุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ "ดาวเทียม" เพื่อผลประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียของเราทั้งหมด แนวคิดของความรับผิดชอบต่อสังคมที่จัดว่าเป็นอันดับแรกและสำคัญที่สุดของบริษัทฯ เสมอมา ตั้งแต่เราได้จัดส่งดาวเทียมไทยคมดวงแรกขึ้นสู่วงโคจร ยังคงเป็นเรื่องของ "การศึกษา" ดาวเทียมเป็นพาหนะที่มีประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณคุณภาพเดียวกันภายใต้พื้นที่ให้บริการขนาดใหญ่ ซึ่งหมายความว่า "เยาวชน" ในทุกพื้นที่ของประเทศสามารถได้รับการศึกษาด้วยเนื้อหาความรู้เช่นเดียวกับเยาวชนที่อาศัยอยู่ในเมือง สำหรับประเทศไทยก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกับประเทศอื่นๆ ในเอเชียที่เยาวชนในชนบทขาดโอกาสที่จะได้รับการศึกษาที่เท่าเทียมกัน

- มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมการศึกษาและยุติช่องว่างทางการศึกษาระหว่างนักเรียนในเมืองและนักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ชนบทห่างไกลของประเทศไทย
- ให้การสนับสนุนช่วยเหลือโรงเรียนที่ขาดแคลนครูผู้สอนหรือครูขาดความรู้เฉพาะทาง โดยการบริจาคมอบชุดจานดาวเทียมให้แก่โรงเรียนเพื่อรับชมช่องโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
- การส่งเสริมให้พนักงานเป็นพลเมือง "ที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคม" โดยมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคมทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ โดยอยู่บนพื้นฐานของ "ความสมัครใจ"
- บริษัทฯ เป็นศูนย์กลางความรู้ด้านดาวเทียมแก่ประชาชนทั่วไป
- ส่งเสริมและพัฒนาให้ "โรงเรียน" เป็น "แหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืน" แก่เยาวชนและชุมชน

โครงการเพื่อสังคมของบริษัท:

โครงการไทยคิด ไทยคม

โครงการมอบชุดอุปกรณ์จานรับสัญญาณดีทีวี พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์แก่โรงเรียนในชนบท

โครงการเพื่อช่วยเหลือสังคมโครงการล่าสุดของบริษัทฯ ซึ่งมีการเปิดตัวโครงการไปเมื่อเดือนกันยายน 2552 สำหรับโครงการไทยคิด ไทยคมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการศึกษาและลดช่องว่างในการเข้าถึงแหล่งความรู้ของเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร โดยใช้ประโยชน์จากช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคมเป็นแหล่งให้ข้อมูลทางการศึกษา เพื่อให้เยาวชนทุกคนในประเทศไทยได้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งความรู้ และสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองโดยทัดเทียมกับเยาวชนในพื้นที่เขตเมือง

ภายใต้โครงการไทยคิด ไทยคม บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะบริจาคจานดาวเทียมดีทีวีพร้อมเครื่องรับโทรทัศน์และติดตั้งให้แก่โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 999 โรงเรียนทั่วประเทศในพื้นที่ห่างไกลที่ขาดแคลนครูผู้สอนและมีคุณสมบัติตรงกับเงื่อนไขของบริษัทฯ ดังนี้

- เป็นโรงเรียนระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย มีนักเรียนอย่างน้อย 80-100 คน
- อัตราส่วนของนักเรียนต่อครู คือ 20 ต่อ 1 ขึ้นไป
- ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลและห่างไกลจากใจกลางเมือง
- ไม่เคยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับโปรแกรมการศึกษามาก่อน

ทุกโรงเรียนที่เข้าโครงการไทยคิด ไทยคม จะสามารถรับชมช่องโทรทัศน์เพื่อการศึกษา “DLTV” ซึ่งขณะนี้ทำการออกอากาศทั้งหมด 15 ช่องการศึกษาจากโรงเรียนวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ช่องของ DLTV ไม่เพียงแต่มีช่องโปรแกรมการศึกษาระบบมาตรฐานของภาครัฐ (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 6) แต่ยังมีช่องรายการประเภทฝึกอบรมอาชีพ เช่น การตัดเย็บเสื้อผ้า การทำผม ช่างเทคนิค การทำอาหาร สำหรับเยาวชนและประชาชนทั่วไป

นอกจากนี้ ไทยคมยังให้การสนับสนุนบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์จานดาวเทียมที่ส่งมอบให้กับโรงเรียนที่อยู่ภายใต้โครงการไทยคิด ไทยคม อีกด้วย

ปัจจุบันไทยคมได้บริจาคและติดตั้งจานดาวเทียมดีทีวีพร้อมโทรทัศน์เป็นจำนวนรวม 759 โรงเรียนทั่วประเทศ ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2554 คาดว่าจะบรรลุเป้าหมายโครงการไทยคิด ไทยคม จำนวน 999 โรงเรียน ภายในปี 2554 นี้ ซึ่งเป็นเวลาเร็วกว่าที่บริษัทฯ กำหนดไว้ 2 ปี อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะมีแคมเปญต่อเนื่องสำหรับการบริจาคชุดจานดาวเทียมและโทรทัศน์อีกในอนาคต

ในปี 2554 ไทยคมมีแผนที่จะเปิดตัว “ห้องสมุดของเล่นไทยคิด ไทยคม” โดยใช้แนวคิดและขอการสนับสนุนในเรื่องของการจัดระบบห้องสมุดของเล่นจากมูลนิธิมีชัย วีระไวทยะ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมของเล่น เช่น ตุ๊กตา, เกมพัฒนาความรู้, ของเล่นประเภทที่ทำด้วยไม้ที่ช่วยพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของนักเรียน บริษัทฯ จะคัดเลือกโรงเรียนในโครงการไทยคิด ไทยคม เพื่อจัดตั้ง

ห้องสมุดของเล่น และจะขอบริจาคของเล่นประเภทนี้จากเด็กในเมือง, พนักงานไทยคม, และประชาชนทั่วไป สำหรับห้องสมุดของเล่น นอกจากเป็นการสอนให้เด็กเรียนรู้ด้วยตนเองแล้ว ยังสอนวิธีการ "แบ่งปัน" และ "บริจาค" ของเล่นเพื่อคนอื่นๆ รวมทั้งการปลูกฝังแนวคิด "ความรับผิดชอบต่อสังคม" ด้วย นอกจากนี้ เด็กที่จะสามารถขอยืมของเล่นได้จะต้องทำ "ความดี" แก่สังคมของตน เป็นการแลกเปลี่ยนกับของเล่นที่ต้องการอีกด้วย

มอบทุนการศึกษาผ่านโครงการประกวดวาดภาพ

ในช่วงครึ่งหลังของปี 2554 ไทยคมได้มอบทุนการศึกษาจำนวน 100,000 บาท ให้กับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการไทยคิด ไทยคม ผ่านการแข่งขันวาดภาพ แนวคิดของภาพที่เข้าประกวด คือ "ดาวเทียมของฉัน" ซึ่งนักเรียนสามารถใช้จินตนาการของตนเองในเรื่องประโยชน์ของดาวเทียม โดยมีนักเรียนกว่า 300 คนทั่วประเทศเข้าร่วมประกวดและนักเรียนจำนวน 30 คน ได้รับรางวัลเป็นทุนการศึกษาดังกล่าว

โครงการไทยคิด ไทยคม มีแผนที่จะจัดกิจกรรมอื่นๆ อีก ในอนาคตอันใกล้ เพื่อเป็นการส่งเสริมจินตนาการของเด็กๆ

ส่งเสริมโรงเรียนให้เป็น "แหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืน"

จากผลสำเร็จของโครงการไทยคิด ไทยคม ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญและความเกี่ยวเนื่องที่ "โรงเรียน" สามารถช่วยในการพัฒนาชุมชนของตน โรงเรียนมีบทบาทสำคัญไม่เพียงแต่ให้การศึกษาแก่เด็กในวิชามาตรฐาน ยังสามารถให้ความรู้ที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์สำหรับการประกอบอาชีพในอนาคตของเด็ก ตลอดจนอาชีพของคนในครอบครัว เมื่อสิ้นปี 2553 บริษัทเลือก **"โรงเรียนบ้านบะไห"** และ **"โรงเรียนบ้านท่าล้ง"** ในเขตอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เป็น "โรงเรียนนำร่อง" โดยใช้แนวคิดของการเป็น "แหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืน" บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้ผู้อำนวยการโรงเรียนร่วมกับผู้นำชุมชนและครูผู้สอนในการสร้างสิ่งที่ต้องการที่จะพัฒนาชุมชนของตน และให้ทุนในการเดินทางไปศึกษาดูงานกิจการในโครงการของมูลนิธิมีชัย วีระไวทยะ ในจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งมหาวิทยาลัยชีวิตอินแปงในจังหวัดสกลนคร บริษัทฯ ยังสนับสนุนการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างที่จำเป็นในโรงเรียนทั้งสองแห่ง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนดังกล่าว

ในปลายปี 2553 บริษัทฯ ได้ติดต่อคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับการฝึกอบรมวิชาชีพสำหรับการพัฒนาโรงเรียนบ้านบะไห เช่น การแปรรูปสมุนไพร การเพาะเห็ด การแปรรูปข้าว รวมทั้งแนวทางการพัฒนาชุมชน ในปี 2554 บริษัทฯ มีแผนการที่จะลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ชุมชน และโรงเรียนบ้านบะไหในการพัฒนาโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้อย่างยั่งยืน

ส่งเสริมการศึกษาวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

ตั้งแต่ปี 2537 ที่บริษัทฯ สร้างห้องนิทรรศการดาวเทียมภายในสถานีดาวเทียมไทยคม จังหวัดนนทบุรี เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของดาวเทียมสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งทุกปีจะมีผู้เยี่ยมชมสถานีดาวเทียมมากกว่า 30 กลุ่ม (ตั้งแต่ 10-150 คนต่อกลุ่ม) โดยมาจากโรงเรียน, มหาวิทยาลัย, สถาบันการศึกษา, หน่วยงานราชการ, ทหาร, บริษัทเอกชน และอื่นๆ ทั้งที่อยู่ในกรุงเทพฯ, ต่างจังหวัดและต่างประเทศ บริษัทฯ จัดให้เยี่ยมชมภายในสถานี รวมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับดาวเทียมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวเนื่อง โดยวิศวกรดาวเทียมผู้ชำนาญการของบริษัทฯ เพื่อเป็นวิทยาทาน สำหรับโปรแกรมการเยี่ยมชมนี้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

จัดพิมพ์หนังสือ "รอบรู้เรื่องดาวเทียมกับไทยคม"

บริษัทฯ มีความตั้งใจตลอดมาเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับดาวเทียม จึงมีการผลิตหนังสือชื่อ "รอบรู้เรื่องดาวเทียมกับไทยคม" สำหรับแจกให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย หนังสือเล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลที่อธิบายเกี่ยวกับดาวเทียม เช่น วิธีการทำงานของดาวเทียม, วิธีการควบคุมดาวเทียมและเกี่ยวกับการจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร พร้อมกราฟิกเพื่อช่วยอธิบายให้ชัดเจนยิ่งขึ้น บริษัทฯ รวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลหลายแห่ง รวมทั้งจากผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมดาวเทียมของบริษัทฯ ในปี 2553 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดพิมพ์หนังสือเล่มนี้เป็นฉบับที่สองเรียบร้อยแล้ว

เปิดตัวหนังสือการ์ตูนดาวเทียมสำหรับเด็ก "แรบบิทมูน" ตอน "มารู้จักดาวเทียมกันเถอะ"

เมื่อต้นปี 2553 บริษัทฯ ผลิตหนังสือการ์ตูนดาวเทียม โดยใช้ตัวละครเป็นสัตว์น่ารัก คือ "กระต่าย", เด็กหญิง "แป้ง" และพี่วิศวกร "ไทยคม" เป็นเรื่องเกี่ยวกับการผจญภัยของเธอในอวกาศ หนังสือการ์ตูนนี้มีกลุ่มเป้าหมายคือ "เด็ก" เนื้อหาประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับดาวเทียมไทยคมคล้ายกับหนังสือ "รอบรู้เรื่องดาวเทียมกับไทยคม" อย่างไรก็ตาม หนังสือเล่มนี้เด็กๆ สามารถอ่านและทำความเข้าใจง่ายมาก บริษัทฯ มีการแจกจ่ายให้กับเด็กๆ โดยไม่คิดมูลค่าแต่อย่างใดเช่นเดียวกัน

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก

ไทยคมยังคงให้การสนับสนุนของขวัญวันเด็กให้กับโรงเรียนที่อยู่ภายใต้โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ, โรงเรียนต่างๆ, ชุมชน, หน่วยงานราชการ, ค่ายทหารในกรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี และจังหวัดอื่นๆ ของขวัญเหล่านี้ใช้สำหรับกิจกรรมวันเด็กที่จัดในโรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ ในปี 2554 บริษัทฯ ได้มอบกล่องดินสอกับดินสอ, สมุด, หมวก, ปากกา, และแท็กติดกระเป๋ารูปการ์ตูน มีมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 200,000 บาท โดยมอบให้กับโรงเรียนและหน่วยงานกว่า 40 แห่ง

ส่งเสริมให้พนักงานมีบทบาทในชุมชน

ไทยคมสนับสนุนให้พนักงานของบริษัทฯ มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมตามความสมัครใจ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะกระตุ้นให้เกิดการรับรู้ของพนักงานและพฤติกรรมที่จะเป็นพลเมืองดีของสังคมและมีความรับผิดชอบ การมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรมเพื่อสังคมของไทยคมรวมถึงการเลือกโรงเรียนในจังหวัดที่ต้องการหรือบ้านเกิดของพนักงานสำหรับโครงการไทยคิด ไทยคม และการเข้าร่วมในกิจกรรมในโรงเรียนที่เข้าโครงการฯ ในช่วงสองปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้นำกิจกรรมเพื่อสังคมเข้าไปในโปรแกรม OUTING ประจำปีของพนักงานด้วย

ในเดือนกันยายน 2553 บริษัทฯ นำพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมในโรงเรียนสามแห่งที่อยู่ใกล้กับสถานที่จัด OUTING ในจังหวัดสระบุรีและจังหวัดนครราชสีมา นอกจากการบริจาคและการติดตั้งจานดาวเทียมดีทีวีและโทรทัศน์ภายใต้โครงการไทยคิด ไทยคม ให้แก่โรงเรียนเหล่านี้ ยังมีการจัดกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งการทาสีอาคารเรียน, การทำความสะอาดและจัดระบบหนังสือในห้องสมุดโรงเรียน, การซ่อมแซมอาคารเรียน, การเล่นกีฬา และเกมสนุกกับนักเรียน พร้อมเลี้ยงอาหารกลางวัน การมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรมเพื่อสังคมของบริษัท จะอยู่บนพื้นฐานของการ “อาสาสมัคร”

นอกจากนี้ เมื่อใดก็ตามที่จำเป็นต้องมีการขอรับบริจาคจากประชาชนทั่วไปเนื่องจากภัยธรรมชาติ บริษัทฯ จะร่วมบริจาคเป็นเงินจำนวนหนึ่งและยังสนับสนุนให้พนักงานร่วมบริจาคสิ่งของจำเป็นหรือเงินแก่ผู้ประสบภัยดังกล่าวด้วย

ปีที่ผ่านมาเกิดอุทกภัยรุนแรงในจังหวัดนครราชสีมา บริษัท ไทยคม บริจาคเงินจำนวน 100,000 บาท และพนักงานร่วมบริจาคเงินอีกประมาณ 15,200 บาท รวมทั้งบริจาคสิ่งของที่จำเป็น มีมูลค่าอย่างน้อย 40,000 บาท แก่ผู้ประสบภัย โดยมอบผ่านทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 9 อสมท นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้การสนับสนุนกำลังคนในการช่วยแยกประเภทสิ่งของใส่ถุงพลาสติกเพื่อให้สะดวกในการแจกจ่ายในพื้นที่น้ำท่วมในวันที่มอบเงินและสิ่งของดังกล่าวด้วย

ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี บริษัท ไทยคม สนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม เพื่อเฉลิมฉลองวันครบรอบการก่อตั้งบริษัทฯ สำหรับปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จัดเลี้ยงอาหารเย็นและบริจาคสิ่งของจำเป็นให้กับ "มูลนิธิสงเคราะห์เด็กชาย" ในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีเด็กชายมากกว่า 200 คน อยู่ภายในศูนย์แห่งนี้ พนักงานไทยคมยังได้บริจาคเงินและสิ่งของจำเป็นที่ทางศูนย์ต้องการ โดยมีมูลค่ารวมสิ่งของและเงินบริจาคประมาณ 16,000 บาท นอกจากนี้ มีพนักงานไทยคมอาสาสมัครกว่า 40 เข้าร่วมกิจกรรมภายในศูนย์ดังกล่าว ทั้งการจัดเพลงคาราโอเกะและวงดนตรีสร้างความบันเทิงให้เด็กกำพร้าเหล่านี้ในระหว่างอาหารเย็น

การใช้จุดแข็งในธุรกิจดาวเทียมเพื่อรองรับการจัดการกับภัยพิบัติ

บริษัท ไทยคม เป็นผู้ให้บริการดาวเทียมเชิงพาณิชย์รายเดียวในประเทศไทยในปัจจุบัน จึงเป็นสิ่งสำคัญที่เราใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อผลประโยชน์ของชาติ หนึ่งในพื้นที่ที่ "ดาวเทียม" มีความเหมาะสมอย่างยิ่งคือการนำใช้ในการฟื้นฟูเครือข่ายการสื่อสารในช่วงภัยพิบัติได้อย่างรวดเร็ว

ในเดือนพฤศจิกายน 2553 บริษัท ไทยคม ได้ช่วยกู้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์มือถือในช่วงน้ำท่วมรุนแรงในภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งทุกเครือข่ายมือถือได้รับผลกระทบทำให้เกิดการขาดการติดต่อ ดังนั้น ไทยคมจึงใช้เครือข่ายไอพีสตาร์ผ่านดาวเทียมไทยคม 4 เพื่อช่วย บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ในการกู้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ของเอไอเอส ทางบริษัทฯ ติดตั้งอุปกรณ์ปลายทางไอพีสตาร์ จำนวน 20 ชุด ซึ่งถูกนำมาใช้ในการเชื่อมต่อกับสถานีฐานขนาดเล็ก หรือ Femto Cell ของเอไอเอส ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ อุปกรณ์ไอพีสตาร์ติดตั้งง่ายและสามารถเชื่อมต่อไปยังแหล่งพลังงานอื่น เช่น แผงเซลล์แสงอาทิตย์และแบตเตอรี่ ในเวลานั้น บริษัทฯ ยังช่วยผู้ประสบภัยในการให้ชาร์จโทรศัพท์มือถือของตนผ่านแบตเตอรี่ของรถรับ-ส่งสัญญาณเคลื่อนที่ไอพีสตาร์ด้วย

บริษัท ไทยคม เคยใช้ระบบไอพีสตาร์ในการช่วยกู้ภัยพิบัติที่ผ่านมา เช่น การเกิดสึนามิ-เอเชีย ปี 2547 และแผ่นดินไหวในมณฑลเสฉวน ประเทศจีน ปี 2551

สนับสนุน "มูลนิธิการศึกษาทางไกล" (DLEF)

บริษัท ไทยคม ได้ให้การสนับสนุนมูลนิธิการศึกษาทางไกล ตั้งแต่ปี 2538 โดยบริษัทฯ มีการส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคเพื่อช่วยฝึกอบรมและดำเนินการออกอากาศโทรทัศน์ช่อง DLTV ผ่านดาวเทียมไทยคมจากโรงเรียนวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่เทคนิคจำนวน 4 คน ปฏิบัติงานอยู่ที่ DLTV นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้บริจาคเงินจำนวน 300,000 บาท ต่อปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา (เป็นเวลา 10 ปี) แทนการจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัยสองคน ซึ่งบริษัทฯ ให้การสนับสนุนมาตั้งแต่ปี 2538 นอกจากนี้ ยังสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของทางมูลนิธิการศึกษา

ทางไกล โดยนำรถรับ-ส่งสัญญาณเคลื่อนที่ไอพีสตาร์พร้อมเจ้าหน้าที่และการจัดสรรแบนด์วิดธ์ดาวเทียมไทยคม 4 ให้ใช้ เช่น คณะของมูลนิธิการศึกษาทางไกลเดินทางไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนในโครงการฯ ปีละสามครั้งในต่างจังหวัด

สนับสนุนทุนการศึกษาแก่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา บริษัท ไทยคมได้ขอเช่าพื้นที่ในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อใช้เป็นสถานีอ้างอิงสัญญาณสำหรับดาวเทียมไทยคม 4 โดยบริษัทฯ ได้เสนอให้ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงนำเงินค่าเช่ารายปีส่วนหนึ่งเป็นจำนวน 80,000 บาท จากค่าเช่าทั้งหมดประมาณมากกว่าหนึ่งแสนบาทต่อปี เพื่อเป็นทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ดังนั้น จำนวนเงินดังกล่าวได้สร้างคุณประโยชน์มากขึ้นสำหรับความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ที่จะช่วยเหลือนักเรียนที่ยากจนและยังเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วมทางสังคมในการส่งเสริม “การศึกษา”

ให้การฝึกอบรม on-the-job และฝึกงานแก่นักศึกษาคณะวิศวกรรมของมหาวิทยาลัยไทย

หลายปีที่ผ่านมา บริษัท ไทยคม ได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทจากมหาวิทยาลัยของไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าฝึกงานและเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานจริง จากประสบการณ์ด้านดาวเทียมที่บริษัทฯ มีมากว่า 19 ปี รวมทั้งการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวเนื่องอย่างมากมาย ทั้งในด้านการแพร่สัญญาณภาพและโทรคมนาคม ซึ่งทีมวิศวกรเป็นผู้ดูแลการฝึกงาน บริษัทฯ ให้การสนับสนุนโดยการรับสมัครนักศึกษาฝึกงานและสนับสนุน “Senior Projects” ของนักศึกษาเหล่านี้ นอกจากจะให้ความรู้ทางวิชาชีพดาวเทียมและสาขาที่เกี่ยวข้องให้แก่นักศึกษาแล้ว บริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์จากการที่สามารถรับนักศึกษาที่เรียนดีเข้าทำงานในอนาคตได้ นอกจากนี้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้สิ่งที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดในปัจจุบันและแนวโน้มของเทคโนโลยีที่ไม่สามารถหาได้ในห้องเรียน

เมื่อเดือนมกราคมปี 2554 บริษัท ไทยคม ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMTL) เพื่อร่วมกันสนับสนุน “Senior Projects” สำหรับนักศึกษา โดยจะให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับนักศึกษา KMTL ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ในระหว่างการฝึกงานที่บริษัทฯ

คำอธิบายย่อ

Analog (อนาล็อก)

สัญญาณไฟฟ้าหรือข้อมูลที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)

เป็นเทคโนโลยีที่สามารถรับ/ส่งข้อมูลความเร็วสูงผ่านทางสายโทรศัพท์ธรรมดา จะให้ความเร็วภาครับข้อมูลสูงกว่าความเร็วในภาคส่งข้อมูล (Asymmetry)

ASIC (Application Specific Integrated Circuit)

แผงวงจรรวม (IC) ที่ได้รับการออกแบบให้เป็นชุดวงจรที่สามารถทำหน้าที่บางอย่างได้โดยเฉพาะ ด้วยตัวมันเอง ยกตัวอย่างเช่น ASIC ที่สามารถทำงานเป็นอุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณดิจิตอลได้ในตัวเดียว

Asymmetric

ลักษณะการส่งสัญญาณที่มีความเร็วของการส่งข้อมูลในขาไปและขากลับไม่เท่ากัน (ไม่สมมาตร)

Bandwidth (แบนด์วิดท์)

ช่วงของความถี่ที่สัญญาณไฟฟ้าใช้ นอกจากนี้ ยังหมายถึงอัตราการส่งข้อมูลเมื่อสื่อสารผ่านสื่อกลางหรืออุปกรณ์เฉพาะ สัญญาณอนาล็อก และสัญญาณดิจิตอลมีแบนด์วิดท์ ซึ่งสามารถวัดโดยใช้หน่วยเป็นเมกะบิตต่อวินาที

Bit (บิต)

A binary digit. หน่วยของข้อมูลที่เล็กสุด สามารถใช้แทนหนึ่งหรือสองค่าได้ เช่น เป็นจริง หรือ เป็นเท็จ หรือมีค่าเท่ากับศูนย์หรือเท่ากับหนึ่ง

Byte (ไบต์)

หน่วยเก็บข้อมูลที่เป็นดิจิตอลซึ่งจะมีขนาดใหญ่กว่าบิต ในปัจจุบันตามที่ยอมรับกัน ไบต์จะประกอบด้วยกลุ่มของ “บิต” จำนวน 8 บิต

Broadband (บรอดแบนด์)

วิธีในการส่งและรับข้อมูลได้อย่างไม่ติดขัด ที่มีความเร็วสูงโดยการใช้ Internet Protocol (IP)

Broadcast Beam

ขนาดความกว้างของสัญญาณจากดาวเทียมที่ฉายลงมาบนพื้นโลก ซึ่งเกิดจากการนำเอาพื้นที่การให้บริการของ SPOT Beam จำนวนหนึ่งมารวมกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของพื้นที่การให้บริการ แต่จะเน้นการให้บริการในลักษณะการสื่อสารแบบทางเดียว

C-band

มีความถี่ระหว่าง 4-8 GHz ซึ่งสัญญาณจากดาวเทียมที่ฉายลงมาบนพื้นโลกครอบคลุมพื้นที่กว้าง จานที่ใช้รับสัญญาณจะต้องเป็นขนาดใหญ่ ความถี่นี้เหมาะสำหรับการสื่อสารทั่วๆ ไป เช่น การส่งข้อมูล ภาพ และเสียง

Cable Modem (เคเบิลโมเด็ม)

โมเด็มที่ทำให้มีการเข้าถึงข้อมูลที่ถูกส่งผ่านเครือข่ายเคเบิลทีวี โดยมีความเร็วถึง 4 เมกะบิตต่อวินาที ผู้ใช้บริการต้องใช้สัญญาณร่วมกัน ดังนั้น ถ้ามีผู้ใช้บริการมากขึ้น จะส่งผลให้การสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตช้าลงตามลำดับ

Compression

การบีบอัดสัญญาณเพื่อให้สามารถส่งข้อมูลได้มากขึ้นผ่านช่องสัญญาณที่มีขนาดเท่าเดิม

Compressed Video

เป็นกระบวนการรับ-ส่งสัญญาณภาพ (Video) ที่เป็นดิจิตอล โดยการบีบอัดสัญญาณข้อมูลภาพที่มีจำนวนมากให้เล็กลง และมีการใส่รหัสเข้าไป สัญญาณภาพที่ถูกบีบอัดดังกล่าวจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่า โดยสามารถรับ-ส่งผ่านทางสายโทรศัพท์ที่ใช้อยู่ปัจจุบันได้ การบีบอัดสัญญาณภาพเพื่อให้ใช้แบนด์วิดท์น้อย อาจทำให้คุณภาพของภาพที่ส่งมาด้อยลงไป เช่น ภาพที่ปรากฏอาจจะไม่คมชัดเท่าสัญญาณภาพที่ส่งมาแบบไม่บีบอัดสัญญาณ (full-motion video) การเคลื่อนไหวแบบเร็วๆ อาจทำให้ภาพดูเบลอได้ อย่างไรก็ตาม ประเด็นเรื่องคุณภาพดังกล่าวมีความสำคัญน้อยมาก เมื่อเทียบกับการได้ระบบที่สามารถเล่นกลับไปกลับมาได้บ่อยครั้งเท่าที่ต้องการ

Digital

สัญญาณไฟฟ้าหรือข้อมูลที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่ต่อเนื่อง โดยมีการเก็บข้อมูลเป็นสองสถานะ เช่น สถานะบวกหรือลบ หรือสถานะเปิดหรือปิด เป็นต้น

Digital Broadcasting

การแปลงสัญญาณภาพโทรทัศน์เป็นตัวเลขเมื่อทำการส่ง และการแปลงสัญญาณกลับเป็นภาพเมื่อได้รับ

Digital Direct-to-Home (DTH)

ระบบการส่งรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมตรงสู่บ้าน

Digital Subscriber Line (DSL)

เทคโนโลยีการส่งข้อมูลผ่านสายโทรศัพท์ธรรมดา อาศัยความเร็วระหว่าง 256 กิโลบิตต่อวินาที ถึง 24 เมกะบิตต่อวินาที ทั้งนี้ ขึ้นกับเทคโนโลยี DSL สภาพสายโทรศัพท์ และระดับบริการที่ใช้ ผู้ใช้บริการชนิดนี้จะต้องอยู่ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากสำนักงานผู้ให้บริการโทรศัพท์ จึงเหมาะสำหรับตลาดในเขตเมืองที่มีประชากรหนาแน่น

Digital Video Broadcast (DVB)

เทคโนโลยีมาตรฐานในการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล

Dish

จานสายอากาศ หรือเรียกว่า "Antenna" เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รับ-ส่งสัญญาณดาวเทียมจากภาคพื้นดิน โดยมีรูปร่างคล้ายจานใส่อาหาร

Downlink

การรับสัญญาณจากดาวเทียม คือ หลังจากที่สถานีภาคพื้นดินส่งสัญญาณขึ้นดาวเทียมแล้ว จานรับสัญญาณบนตัวดาวเทียมจะรับคลื่นสัญญาณข้อมูลและเสียงไว้ จากนั้นจึงส่งลงมายังสถานีภาคพื้นดินที่ต้องการ ซึ่งเราเรียกว่า "การเชื่อมโยงขาลง"

Downloading

การถ่ายโอน หรือดึงไฟล์ข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นมาเก็บไว้ที่เครื่องของผู้ใช้งาน

Encryption

การทำให้ข้อมูลไม่สามารถถูกอ่านได้ หากไม่มีอุปกรณ์ และความรู้ในการถอดรหัส

Fiber Optics

เทคโนโลยีที่ใช้เส้นใยแก้วนำแสงเพื่อส่งข้อมูล ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงในการติดตั้ง เปราะแตกง่ายกว่า และต่อเข้ากันยากกว่าเส้นโลหะแบบเดิม

Free-to-Air

รายการออกอากาศทางโทรทัศน์หรือวิทยุ ซึ่งไม่มีการเข้ารหัสสัญญาณ ดังนั้นเครื่องรับที่เหมาะสมสามารถรับสัญญาณดังกล่าวได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

Frequency (ความถี่)

อัตราการเปลี่ยนแปลงของเฟสของคลื่นแบบไซนูซอยด์

Gateway

มี 2 ความหมาย 1) สำหรับ Networking : Gateway เป็นตัวกลางที่ทำหน้าที่ส่งผ่านข้อมูลระหว่างเครือข่ายหนึ่งกับเครือข่ายอื่นๆ ; 2) สำหรับระบบดาวเทียม (รวมถึงไอพีสตาร์) : Gateway คือ สถานีแม่ข่าย หรือที่เรียกว่า "สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน" ที่เป็นตัวกลางเชื่อมต่อระหว่างระบบดาวเทียมกับเครือข่ายภาคพื้นดิน (เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต)

Geostationary Earth Orbit (GEO)

วงโคจรประจำที่สำหรับดาวเทียมเพื่อการสื่อสารเป็นส่วนใหญ่ อยู่สูงจากพื้นโลกประมาณ 35,786 กิโลเมตร เส้นทางโคจรอยู่ในแนวเส้นศูนย์สูตร ดาวเทียมจะหมุนรอบโลกด้วยความเร็วเชิงมุมเท่ากับโลกหมุนรอบตัวเอง ทำให้ดูเหมือนลอยนิ่งอยู่เหนือจุดๆ หนึ่งบนโลกตลอดเวลา วงโคจรพิเศษนี้เรียกว่า "วงโคจรค้างฟ้า" ซึ่งการใช้ดาวเทียมเพียง 3-4 ดวงก็สามารถให้บริการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั่วโลก (ยกเว้นบริเวณขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้)

Hertz (Hz)

หน่วยวัดความถี่, จำนวนครั้งที่คลื่นเสียง หรือคลื่นแม่เหล็กสลับใน 1 วินาที

1 GHz = 1,000,000,000 Hertz 1 MHz = 1,000,000 Hertz

High Definition Television (HDTV)

เป็นระบบโทรทัศน์ที่มีการปรับปรุงพัฒนาให้ภาพที่ส่งออกมามีความละเอียดสูงกว่า 2 เท่าของระบบโทรทัศน์ในปัจจุบัน และคุณภาพของเสียงที่ออกมายังใกล้เคียงกับแผ่นดิสก์อีกด้วย HDTV จะให้ภาพที่มีความละเอียดสูงและคมชัดถึง 2 ล้านพิกเซล หรือ 1,920 x 1,080 เส้น ซึ่งคมชัดมากกว่าสัญญาณโทรทัศน์แบบทั่วไปถึงกว่า 4 เท่า

Inter Broadcast

ผู้ให้บริการโทรทัศน์ระหว่างประเทศ

Integrated Services Digital Network (ISDN)

ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ดิจิตอล ที่ถูกออกแบบเพื่อการส่งสัญญาณเสียงและข้อมูล ผ่านสายโทรศัพท์พื้นฐาน ซึ่งมีคุณภาพและความเร็วสูงกว่าระบบ PSTN โดยความเร็วอยู่ที่ประมาณ 64-128 GHz

Internet Protocol Television (IPTV)

ระบบที่บริการโทรทัศน์ดิจิตอลผ่านเครือข่าย สำหรับผู้ที่อยู่ตามบ้าน IPTV จะเป็นการบริการร่วมกับบริการวีดิทัศน์ตามประสงค์ และสามารถพ่วงไปกับการให้บริการของอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต และวอยซ์โอเวอร์ไอพี โดยปกติ IPTV จะไม่ใช่เป็นการให้บริการผ่านบริการอินเทอร์เน็ต แต่จะเป็นบริการผ่านช่องทางอื่นๆ เช่น ผ่านสายเคเบิลไฟเบอร์ออฟติก หรือสายเคเบิลทองแดง ผู้ให้บริการก็มักจะเป็นผู้ให้บริการเคเบิลทีวี ผู้ให้บริการโทรศัพท์ หรือผู้ให้บริการไฟฟ้า

IPSTAR-1 Satellite

คือ ดาวเทียมไทยคม 4

Ka-band (เคเอ-แบนด์)

มีความถี่ระหว่าง 18-31 GHz ซึ่งใช้จานรับสัญญาณขนาดเล็กก็เพียงพอในการรับสัญญาณสำหรับผู้ใช้ตามบ้าน ความถี่ Ka-band ที่ถูกส่งจากดาวเทียมลงมาบนพื้นโลกจะครอบคลุมพื้นที่เล็กกว่าความถี่ C-band สำหรับความถี่ Ka-band นี้นิยมใช้กับดาวเทียมเพื่อให้บริการด้านการสื่อสาร เช่น การรับ-ส่งสัญญาณระหว่างสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์กับดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)

Ku-band (เคยู-แบนด์)

มีความถี่ระหว่าง 12-18 GHz เหมาะสำหรับการรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลตรงสู่ผู้ชมตามบ้าน ซึ่งใช้ในการให้บริการโทรทัศน์แบบ Direct-to-Home หรือการให้บริการอินเทอร์เน็ต

Leased Line

วงจรเช่า (วงจรสื่อสารข้อมูล) ซึ่งเชื่อมต่อจุดสองจุดเข้าด้วยกัน

Local Multipoint Distribution Service (LMDS)

เทคโนโลยีการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สายด้วยความเร็วสูง ซึ่งใช้สัญญาไมโครเวฟในช่วงความถี่ระหว่าง 26 - 29 GHz ใช้ในการเชื่อมโยงแบบหนึ่งจุดต่อไปยังหลายๆ จุดที่มีระยะทางไกล

Low Earth Orbit (LEO)

เป็น “วงโคจรระดับต่ำ” ที่อยู่ห่างจากพื้นโลกประมาณ 200-2,000 กิโลเมตร ดาวเทียมที่อยู่ในวงโคจรนี้ สามารถโคจรรอบโลกได้ในเวลาประมาณหนึ่งชั่วโมงครึ่ง ซึ่งต้องใช้ดาวเทียมอย่างน้อย 32 ดวง จึงสามารถมีพื้นที่บริการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั่วโลก

Medium Earth Orbit (MEO)

เป็น “วงโคจรระดับกลาง” ที่อยู่เหนือวงโคจรระดับต่ำ (2,000 กิโลเมตร) และอยู่ต่ำกว่าวงโคจรค้างฟ้า (35,786 กิโลเมตร) ซึ่งต้องใช้ดาวเทียม 10-20 ดวง จึงสามารถให้บริการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั่วโลก

Microwave

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความยาวคลื่นระหว่าง 30 เซนติเมตร (ความถี่ 1 GHz) ถึง 1 มิลลิเมตร (300 GHz)

Modulate

การแปลงสภาพของข้อมูลให้มี format ที่เหมาะสมก่อนที่จะส่งเข้าไปยังช่องทางการสื่อสาร เช่น ทำการแปลงเป็นสัญญาณให้เป็นดิจิตอลก่อนที่จะส่งขึ้นสู่ดาวเทียม

Multi-Channel Multipoint Distribution Service (MMDS)

เทคโนโลยีสื่อสารไร้สายที่ใช้สำหรับเครือข่ายความเร็วสูงทั่วไป เป็นอีกทางเลือกหนึ่งแทนการรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิล ซึ่งระบบนี้จะใช้ความถี่คลื่นไมโครเวฟ ตั้งแต่ 2 GHz - 3 GHz

Multi-Channel Per Carrier (MCPC)

ลักษณะของการส่งข้อมูลจำนวนหลายๆ ช่องรวมกัน เข้าไปในสัญญาณตัวเดียวกัน เช่น เราสามารถส่งสัญญาณโทรทัศน์หลายๆ ช่อง เข้าไปในสัญญาณดิจิตอลเพียงสัญญาณเดียว (carrier) เพื่อส่งขึ้นสู่ดาวเทียม

Multimedia

ระบบที่รองรับการใช้งานได้ทั้งภาพ เสียง ข้อมูล และกราฟิค ซึ่งสามารถมีการโต้ตอบ (ปฏิสัมพันธ์) ได้ โดยแต่ละส่วนต้องแปลงให้เป็นรูปแบบเดียวกัน คือ แปลงจากสัญญาณอนาล็อกให้เป็นดิจิตอล ก่อนที่จะนำไปใช้กับแอพพลิเคชั่นต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ ดังนั้น ข้อแตกต่างของมัลติมีเดีย คือ เป็นระบบที่สามารถรวมแอพพลิเคชั่นที่มีหลากหลายรูปแบบเข้าด้วยกัน

Point-to-Multipoint

การเชื่อมต่อที่ประกอบด้วยจุดเชื่อมต่อกลาง ซึ่งถูกต่อเข้ากับจุดเชื่อมต่ออื่นๆ อีกหลายจุด ข้อมูลที่ถูกส่งจากจุดเชื่อมต่อกลาง จะถูกรับโดยจุดเชื่อมต่ออื่นๆ ในขณะที่ข้อมูลที่ถูกส่งจากจุดเชื่อมต่ออื่นๆ จะถูกรับโดยจุดเชื่อมต่อกลางเท่านั้น

Point-to-Point

วงจรดาวเทียมที่เชื่อมโยงแบบหนึ่งจุดต่อหนึ่งจุด

Quarter TV

ระบบการแพร่กระจายสัญญาณที่มีคุณภาพประมาณ 25% ของคุณภาพปกติส่วนใหญ่ ใช้ในการจัดฝึกอบรมภายในองค์กรต่างๆ

Radio Frequency (RF)

ความถี่ที่อยู่ระหว่าง 100 KHz และ 20 GHz

Shaped Beam

สัญญาณดาวเทียมที่มีการปรับแต่งรูปร่างตรงบริเวณพื้นที่ให้บริการบนพื้นโลก เพื่อให้ครอบคลุมและเข้ากับลักษณะของภูมิประเทศนั้นๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วพื้นที่ให้บริการมักจะครอบคลุมเป็นบริเวณกว้าง เน้นการให้บริการในลักษณะการสื่อสารแบบสองทาง และเป็นบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่น้อย

Spot Beam

สัญญาณดาวเทียมที่มีความแรงของสัญญาณครอบคลุมพื้นที่ให้บริการที่จำกัด ซึ่งเมื่อมองจากดาวเทียมจะมีพื้นที่ให้บริการเป็นวงกลมแคบๆ หลายๆ วงเรียงติดกันในลักษณะรังผึ้ง เป็นรูปแบบของสัญญาณที่ให้บริการในลักษณะการสื่อสารแบบสองทาง ในบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่จำนวนมาก

Streaming

การเล่นวีดิทัศน์ หรือฟังเพลงตามเวลาจริง (Real Time) ในขณะที่กำลังดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต ข้อมูลดังกล่าวจะถูกขยายและเล่นกลับ (โดยผ่านทาง web browser) ในขณะที่กำลังถ่ายโอนเข้ามาในคอมพิวเตอร์จากอินเทอร์เน็ต การรับ streaming จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีกำลังรับ-ส่งด้วยความเร็วสูงในการเชื่อมต่อ เพราะจะไม่มีการเก็บไฟล์ข้อมูลไว้ในคอมพิวเตอร์ของผู้รับ

Teleport

สถานีบริการภาคพื้นดิน เพื่อใช้เป็นศูนย์ให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุผ่านดาวเทียมที่ครบวงจร นอกจากนี้ ยังให้บริการการเชื่อมต่อเครือข่ายและบริการอินเทอร์เน็ตคุณภาพสูงให้แก่ผู้รับในท้องถิ่นห่างไกลอีกด้วย

Terminal

จุดสุดท้ายของเครือข่ายในระบบไอพีสตาร์ หมายถึง โมเด็มดาวเทียม (อุปกรณ์ภายใน) และจานดาวเทียมกับสายเคเบิล (อุปกรณ์ภายนอก)

Transponder

คือ ช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ติดอยู่ในตัวดาวเทียม ทำหน้าที่ในการรับสัญญาณจากสถานีภาคพื้นดินผ่านจานสายอากาศ และนำสัญญาณนั้นมาแปลงความถี่ให้ต่ำลง และขยายสัญญาณให้มีกำลังแรงขึ้น เพื่อส่งสัญญาณกลับมาสู่สถานีรับสัญญาณปลายทางบนพื้นโลก ช่องสัญญาณดาวเทียมจำนวน 2-3 ช่อง ที่ครอบคลุมพื้นที่บริเวณเดียวกัน เรียกว่า “Beam” เช่น “India Beam” หมายถึง ช่องสัญญาณต่างๆ ที่มีพื้นที่ครอบคลุมประเทศอินเดีย

Turnaround Service

เป็นบริการรับสัญญาณจากดาวเทียมดวงอื่นๆ เพื่อส่งสัญญาณนั้นขึ้นสู่ดาวเทียมไทยคม

Turnkey Service

การให้บริการแบบครบวงจร ที่ผู้ซื้อบริการสามารถนำไปใช้งานได้เลย

TTC & M

ย่อมาจากคำว่า “Telemetry, Tracking, Command and Monitoring” เป็นระบบควบคุมการทำงานของดาวเทียม

Uplink

การส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม ดาวเทียมสื่อสารจะทำหน้าที่ถ่ายทอดทวนสัญญาณ (Repeater) ไปยังสถานีภาคพื้นดิน โดยจะใช้ความถี่คลื่นไมโครเวฟส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม ซึ่งเรียกว่า "การเชื่อมโยงขาขึ้น"

Uploading

การถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานไปยังฐานข้อมูล หรือเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ และเป็นคำตรงกันข้ามของ "Downloading"

Very Small Aperture Terminal (VSAT)

ระบบที่สามารถให้บริการได้ทั้งภาพ เสียง และข้อมูล โดยการรับ-ส่งสัญญาณจากดาวเทียม ซึ่งประกอบด้วยการส่งข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ และข้อมูลสื่อสารชนิดอื่นๆ

3G - Third Generation

ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคใหม่ คือ ยุคที่ 3 (ซึ่งระบบ GSM จะเป็นยุคที่สอง) โดยมีการนำแอพพลิเคชั่นต่างๆ ของบรอดแบนด์มาใส่ไว้ในระบบของโทรศัพท์ประเภท 3G นี้

Wi - Fi

ระบบการส่งสัญญาณประเภทบรอดแบนด์ ซึ่งจะอยู่ในช่วงความถี่ระหว่าง 2.4 GHz ถึง 5GHz แถบความถี่ของไว-ไฟจะสูงกว่าความถี่ที่ใช้สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ วอล์คกี้ทอล์คกี้ และการส่งโทรทัศน์ ซึ่งความถี่ที่สูงกว่านี้ทำให้สามารถส่งข้อมูลที่มากขึ้นตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม ระบบไว-ไฟ จะรับ-ส่งสัญญาณได้แค่ในระยะทางสั้นๆ คือ ประมาณ 100 ฟุต เท่านั้น

WiMAX

เป็นระบบส่งสัญญาณบรอดแบนด์แบบไร้สาย และเป็นที่รู้จักกันดีในระบบที่เรียกว่า "IEEE 802.16e" และข้อแตกต่างจากระบบไว-ไฟ คือ สามารถให้บริการได้ไกลที่สุดเกินกว่า 3 ไมล์ ในขณะที่ไว-ไฟสามารถให้บริการได้ไกลที่สุดแค่ 100 ฟุต ทั้งนี้ ระบบ WiMAX รองรับการใช้งานทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่ และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค

ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (66) 2229 2800
โทรสาร : (66) 2359 1259

อาคารสถาบันวิทยาการตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 27
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : (66) 2596 9000
โทรสาร : (66) 2832 4994 - 6
เว็บไซต์ : www.tsd.co.th

ผู้สอบบัญชี

นายวินิจ ศิลามงคล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3378

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
เลขที่ 195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50-51
ถนนสาทรใต้ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ : (66) 2677 2000
โทรสาร : (66) 2677 2222
เว็บไซต์ : www.kpmg.co.th

นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นกู้

ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
3000 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : (66) 2299 1111, (66) 2617 9111

ข้อมูลสำหรับนักลงทุน

สามารถหาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้ที่ :

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

41/103 ถนนรัตนาธิเบศร์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์	:	(66) 2596 5073
โทรสาร	:	(66) 2591 0705, (66) 2591 0724
อีเมล์	:	ir@thaicom.net
เว็บไซต์	:	www.thaicom.net/ir
Social Network	:	Facebook : Thaicom ไทยคม
		Twitter : @THAICOMPLC
Webboard	:	http://board.thaivi.org/viewtopic.php?f=4&t=5170&start=330

บมจ. ไทยคม ลงทะเบียนการซื้อขายหุ้นที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	THCOM
Reuters	THCOM.BK
Bloomberg	THCOM TB

ข้อจำกัดในการโอนหุ้นต่างด้าว	:	40%
สิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี	:	31 ธันวาคม
ผู้ตรวจสอบบัญชีอิสระ	:	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 แต่ไม่เกินร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบ ต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

41/103 ถนนรัตนาธิเบศร์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : (66) 2596 5072-3
โทรสาร : (66) 2591 0705, (66) 2591 0724
อีเมล์ : ir@thaicom.net
เว็บไซต์ : www.thaicom.net