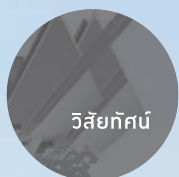


มุ่งสู่การเป็นผู้นำ
ในด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียม
บรอดแบนด์ของโลก
และการเป็นผู้นำ
ในการให้บริการโทรทัศน์
ผ่านดาวเทียมแห่งภูมิภาค



วิสัยทัศน์



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน (งบรวม)

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

หน่วย: ล้านบาท ยกเว้นตัวเลขต่อหุ้น

	2552	2551	2550
--	------	------	------

ผลการดำเนินงาน

รายได้รวม	7,685	7,081	12,694
รายได้จากการขายและบริการ	7,188	7,013	6,435
กำไรขั้นต้น	1,060	1,247	858
กำไรจากการดำเนินงาน	(117)	(113)	(397)
กำไรสุทธิ	(471)	(713)	3,040
EBITDA	2,656	2,422	2,246

สถานะทางการเงิน

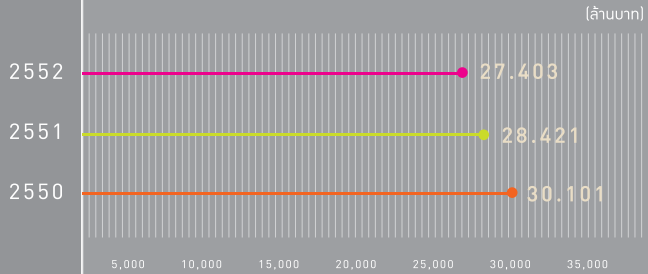
สินทรัพย์รวม	27,403	28,421	30,101
หนี้สินรวม	11,777	12,318	13,417
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	15,626	16,103	16,684

อัตราส่วนทางการเงิน

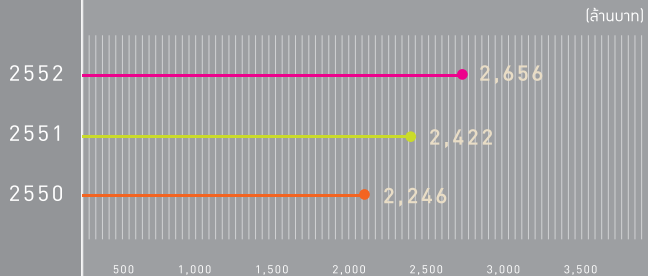
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.98	0.86	0.93
อัตราส่วนเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.56	0.58	0.59
อัตรากำไรขั้นต้น	15%	18%	13%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(2%)	(2%)	(6%)
EBITDA Margin	37%	35%	35%
อัตรากำไรสุทธิ	(6%)	(10%)	24%
อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน	(2%)	(2%)	10%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(3%)	(4%)	20%
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.43)	(0.65)	2.78
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	14.22	14.65	15.24



สินทรัพย์รวม



ทำไรก่อน
ดอกเบี้ยย่าย
ภาษี และ
ค่าเสื่อมราคา



ราคาตามบัญชี
ต่อหุ้น





“

คณะกรรมการของบริษัทฯ
มีพันธสัญญาที่จะดำเนินธุรกิจ
ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี
ถึงขั้นที่เราได้ถือปฏิบัติเสมอมา

”

สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ผมขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้การสนับสนุนบริษัทไทยคม และให้ความเชื่อมั่นในทีมผู้บริหารและพนักงานของเราด้วยดีตลอดมา แม้ว่าจะต้องเผชิญกับภาวะแวดล้อมที่ยากลำบากและท้าทายอยู่รอบตัวตลอดมาจนถึงขณะนี้ ผมขอยืนยันกับทุกท่านอีกครั้งว่า คณะกรรมการของบริษัทฯ มีพันธสัญญาที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี ดังเช่นที่เราได้ถือปฏิบัติเสมอมา จากความพยายามดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ ได้คะแนนในระดับดีเยี่ยม ดังที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลการทำงานดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2552 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สำหรับผลการดำเนินงานในปี 2552 จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ ยังมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการในธุรกิจบรอดแบนด์ด้วยดาวเทียมไทยคม 4 (IPSTAR) ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและให้บริการทั้งสิ้น 7,188 ล้านบาท สำหรับในปี 2553 บริษัทฯ มีแผนจะรุกตลาดให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น โดยขยายการจำหน่ายสินค้าและบริการ IPSTAR ในตลาดทั้ง 14 ประเทศ ซึ่งบริษัทฯ ได้เร่งรัดให้มีการก่อสร้างสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินให้แล้วเสร็จครบทุกแห่งในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก นอกจากนี้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีความคืบหน้าอย่างมากในตลาดต่างๆ เช่น อินเดีย ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย โดยมีพันธมิตรรายใหม่เข้ามาเสริมทางด้านการตลาดและการขาย ซึ่งพันธมิตรเหล่านี้จะมีส่วนช่วยขยายตลาด IPSTAR เข้าไปในแต่ละประเทศในปีนี้ได้มากยิ่งขึ้น สำหรับรายได้ของการให้บริการช่องสัญญาณ (Bandwidth) IPSTAR ในปีที่ผ่านมา เพิ่มขึ้น 271 ล้านบาท เนื่องจากมีปริมาณการใช้งานที่เพิ่มขึ้นในประเทศออสเตรเลีย อินโดนีเซีย นิวซีแลนด์ จีน ฮ่องกง และมาเลเซีย ส่วนรายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณของดาวเทียมไทยคม 1A ไทยคม 2 และไทยคม 5 เป็นเงิน 2,338 ล้านบาท คือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 จากปี 2551 ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเติบโตอย่างต่อเนื่องของธุรกิจแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม นอกจากนี้ธุรกิจการจัดจำหน่ายและให้บริการจานดาวเทียมในประเทศไทย ฮ่องกง และลาว ก็แสดงถึงการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญตามแนวโน้มของธุรกิจโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในปัจจุบันและอนาคต



สำหรับธุรกิจโทรศัพท์และธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ มีการเติบโตร้อยละ 11.4 และร้อยละ 6.4 ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัท เอ็มโฟน จำกัด ในประเทศกัมพูชา และบริษัท ลาว เทเลคอม มิวนิเคชั่นส์ จำกัด มียอดผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รวมกันทั้งสิ้น 2,217,094 ราย ในปี 2552 โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.6 จากปี 2551 จากผลการดำเนินงานปี 2552 ทั้งบริษัท ลาว เทเลคอม มิวนิเคชั่นส์ จำกัด และบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) มีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น

จากการเติบโตอย่างต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯในตลาดต่างๆ เหล่านี้ หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงของภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในและต่างประเทศที่เป็นสาระสำคัญ ก็จะทำให้บริษัทฯสามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ในขนาดอันใกล้เคียงนี้

ในยุคโลกาภิวัตน์ที่เราอาศัยอยู่ทุกวันนี้ บริษัทฯมีนโยบายที่ถือว่า ลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน พันธมิตรของบริษัทฯและคู่ค้า มีความสำคัญกับบริษัทฯเป็นอย่างมาก นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังต้องมีความรับผิดชอบต่อที่จะต้องดูแลและรักษาสีงแวดล้อม เพื่อทำประโยชน์ให้กับสังคม

เป็นส่วนรวมอีกด้วย ซึ่งการมีนโยบายดังกล่าวข้างต้น เป็นการส่งเสริมให้บริษัทสามารถบรรลุถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้เป็นอย่างดี

ในหลายปีที่ผ่านมา บริษัทไทยคมมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อตอบสนองสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้าน “การศึกษา” เนื่องจากบริษัทมีความมั่นใจกับการเติบโตของธุรกิจต่างๆ ในปีที่ผ่านมาจึงมีการเปิดตัวโครงการใหม่ชื่อว่า “โครงการไทยคิด ไทยคม” นอกเหนือจากโครงการ CSR อื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการมา ตามแผนของโครงการฯ นี้ บริษัทฯ จะบริจาคชุดอุปกรณ์และจ่านรับสัญญาณดาวเทียมดีทีทีวีพร้อมเครื่องรับโทรทัศน์ให้แก่โรงเรียนในชนบททั่วประเทศ จำนวน 999 โรงเรียน สำหรับรับชมช่องรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาเป็นหลัก ปัจจุบันบริษัทมีการส่งมอบให้กับโรงเรียนไปแล้วทั้งสิ้น 362 โรงเรียนใน 25 จังหวัด สำหรับตัวผมเองให้การสนับสนุนโครงการ CSR ของบริษัทฯ มาโดยตลอด เพราะความเชื่อที่ว่า เด็กไทยเป็นสมบัติอันมีค่าที่สุดของประเทศไทย เนื่องจากดาวเทียมเป็นสื่อกลางที่มีประสิทธิภาพสูงในการส่งข้อมูลข่าวสาร ความรู้ วิธีการเรียนการสอน ฯลฯ เพื่อประโยชน์ของการศึกษาแก่เยาวชนและชาวบ้านในชนบทที่ด้อยโอกาส ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต นอกจากนี้บริษัทฯ ยังสนับสนุนให้พนักงานเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ “ไทยคิด ไทยคม” เพื่อปลูกฝังให้มีความสำนึกในการเป็นคนดีของสังคมอีกด้วย

ท้ายที่สุดนี้ ผมขอให้ท่านผู้ถือหุ้นได้มั่นใจว่า คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะยึดมั่นในบรรษัทภิบาลและพันธสัญญาอย่างสูงสุดเพื่อการดำเนินธุรกิจไทยคมให้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและจะรักษาไว้ซึ่งความเป็นหนึ่งในผู้นำของการให้บริการดาวเทียมแห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกนี้ตลอดไป



พารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา
ประธานกรรมการ



“

ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น
ที่ยังคงไว้วางใจและให้การสนับสนุน
ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ
พวกเราทำเป็นธุรกิจด้วยความโปร่งใส
และยึดหลักธรรมาภิบาล
เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์สูงสุด
ให้แก่ผู้ถือหุ้น

”

สารจากประธานเจ้าหน้าที่คณะผู้บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น,

ผมขอถือโอกาสนี้ขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านที่มอบความไว้วางใจให้กับ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ตลอดหลายปีที่ผ่านมา โดยได้ลงสมัครรอบปีที่ 18 แล้ว จากที่เริ่มก่อตั้งบริษัท เมื่อปี 2534 จากวันนั้นก็ได้มีการพัฒนาเรื่อยมา จนกลายเป็นหนึ่งในผู้ให้บริการดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในเอเชีย ปีนี้คาดว่าจะเป็นที่แห่งความสดใสของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ กำลังจะดำเนินการติดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟิสตาร์หรือเกตเวย์ครบทั้ง 18 แห่ง ครอบคลุม 14 ประเทศในเอเชีย-แปซิฟิก ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักที่สำคัญของโครงการไอฟิสตาร์ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแผนจะติดตั้งสถานีเกตเวย์ที่อินเดียและไต้หวันให้แล้วเสร็จในปี 2553 นี้ สำหรับกลยุทธ์ของไอฟิสตาร์ บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการให้บริการแบบตัวต่อตัวมากขึ้น โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีรายได้จากการบริการช่องสัญญาณหรือแบนด์วิดท์ของไอฟิสตาร์เพิ่มขึ้น 29.7% มีจำนวนอุปกรณ์ปลายทางไอฟิสตาร์ที่ส่งมอบแล้ว เป็นจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 189,000 ชุด ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

สำหรับธุรกิจแพร่สัญญาณภาพของไทยคม บริษัทฯ ยังคงเห็นความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ออกอากาศโทรทัศน์ช่องไทย โดยมีช่องรายการที่หลากหลายมากขึ้น และเป็นช่องรายการที่เจาะเฉพาะกลุ่มผู้ชมที่มีความต้องการแตกต่างกัน เช่น รายการข่าว รายการเพลง และรายการบันเทิงต่างๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเติบโตของอุตสาหกรรมโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของไทย โดยในปี 2552 มีจำนวนช่องโทรทัศน์บนไทยคมทั้งหมด 283 ช่อง และเมื่อเดือนมกราคมปีนี้ บริษัทฯ ประสบผลสำเร็จในการดำเนินการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1 ดาวเทียมดวงแรกของประเทศไทยเนื่องจากครบอายุการใช้งานกว่า 16 ปี แม้ว่าจะไม่มีดาวเทียมไทยคม 1 แล้ว แต่บริษัทฯ ยังมีดาวเทียมไทยคม 5 ที่สามารถ

รองรับความต้องการในใช้บริการดาวเทียมในปัจจุบัน และเพื่อรองรับความต้องการในบริการโทรทัศน์แบบส่งตรงไปยังบ้านหรือบริการ DTH ในประเทศไทย กัมพูชา และลาว ทำให้ธุรกิจ DTV มีอัตราการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญ โดยปี 2552 มียอดขายชุดจาน DTV ในสามประเทศเป็นจำนวนทั้งสิ้น 592,886 ชุด ซึ่งเพิ่มขึ้นจากจำนวน 246,274 ชุดในปี 2551

ส่วนธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศลาวและกัมพูชาในปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ใช้บริการรวมทั้งสิ้นกว่าสองล้านราย และถึงแม้ว่าจะมีคู่แข่งรายใหม่ในทั้งสองประเทศ แต่บริษัทฯ มีความมั่นใจอย่างยิ่งกับกลยุทธ์ทางธุรกิจที่มุ่งเน้นในเรื่องที่บริษัทฯ มีความรู้ความชำนาญเป็นอย่างดี นั่นคือการมอบคุณค่าและบริการที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้า โดยใช้เครือข่ายที่มีความมั่นคงและเป็นที่รู้จักในตลาด ซึ่งส่งผลให้บริษัท บริษัท Lao Telecommunications ในประเทศลาว และบริษัท Mfone ในประเทศกัมพูชา ยังคงครองอันดับที่ 1 และ 2 ตามลำดับ

ในหลายปีที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าเศรษฐกิจโลกด้านการเงินอยู่ในภาวะตึงตัว และนับว่าโชคดีที่อุตสาหกรรมโทรคมนาคมไม่ได้รับผลกระทบมากนัก บริษัทฯ ยังคงมีการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องในช่วงสภาวะดังกล่าว ในเดือนพฤศจิกายนปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นกู้อายุ 3 ปี และ 5 ปี จำนวนรวมไม่เกิน 7,000 ล้านบาท ให้แก่นักลงทุนทั่วไปและนักลงทุนสถาบัน โดยนำเงินดังกล่าวไปชำระคืนเงินกู้เดิมจากต่างประเทศ ซึ่งใช้ไปในโครงการดาวเทียมไทยคม 4 และ ดาวเทียมไทยคม 5 ทั้งนี้ทำให้บริษัทฯ มีความคล่องตัวในการบริหาร ลดความผันผวนของความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และยังช่วยปรับปรุงต้นทุนทางการเงินของบริษัทอีกด้วย ซึ่งล้วนแต่เป็นผลดีต่อบริษัทฯ ทั้งสิ้น

ในท้ายที่สุดนี้ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นที่ยังคงไว้วางใจและให้การสนับสนุนผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ พวกเราจะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ เป็นหนึ่งในบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคะแนนอยู่ในระดับดีเยี่ยม จากผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2552 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัท ไทยคม จะยังคงเดินหน้าต่อไปในการมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านโทรคมนาคมให้กับประเทศไทยและภูมิภาคแห่งนี้



อารักษ์ ชลธาร์นนท์
ประธานเจ้าหน้าที่คณะผู้บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์ทฤษฎี รติศรี เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 นางชรินทร์ วงศ์ภูธร เป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2551 และรองศาสตราจารย์สำเรียง เมฆเกรียงไกร เป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2552 โดยมีนายศิวะรักษ์ พินิจารมณ ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2552 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 12 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการปีละ 1 ครั้ง
2. สอบทานระบบควบคุมภายในและการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องของระบบฯ โดยส่วนงานตรวจสอบภายในเสนอแผน การตรวจสอบที่คำนึงความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นราย 3 ปี เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงและทุกกิจกรรมของบริษัทฯ โดยกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะทำการตรวจสอบทุกปี และพบว่าฝ่ายบริหารได้ทำการแก้ไขประเด็นการตรวจสอบที่พบเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายในว่า เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ กับได้ติดตามผลการตรวจสอบและให้มีการพัฒนางานบุคลากรและวิธีการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
3. สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้ความเพียงพอและเหมาะสม โดยฝ่ายบริหารได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและได้รับการยืนยันว่า กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีความเพียงพอและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานการถือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. สอบทานการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเป็นผู้เสนอรวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องครบถ้วน
6. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาเสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

7. ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง โยกย้าย การพิจารณาความดีความชอบหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

8. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองสำหรับปี 2552 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายจัดการ ส่วนงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบกับรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ผนวกกับบริษัทฯ ถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่าในรอบปีบัญชี 2552 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวข้องกันอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้า อันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2552 คณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณาผลการประเมินความเป็นอิสระและความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี จึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้แต่งตั้งนายสุพจน์ สิงห์เสนห์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 2826 หรือนายวินิจ ศิลามงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3378 หรือนางสาวสมบุรณ์ ศุภศิริวิญญู ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3731 หรือนายเจริญ ผู้สัมฤทธิ์เลิศ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4068 จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกหนึ่งปี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ศาสตราจารย์ ทิรณัฐ รัตศิริ)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
10 กุมภาพันธ์ 2553

คณะกรรมการ



01 นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา
ประธานกรรมการ

02 ศาสตราจารย์ หิรัญ รติศรี
กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ



03 นางชรินทร์ วงศ์กูธร
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

04 นายสำเริย เมฆเทียรังโกร
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ



05 นายสมประสงค์ บุญยะชัย
ประธานกรรมการบริหาร
สายธุรกิจดาวเทียมและธุรกิจต่างประเทศ



06 MR. YONG LUM SUNG
กรรมการ



07 นางสาวนิจาฉันทน์ แสนทวีสุข
กรรมการ



คณะผู้บริหาร



05

02

01

04

03

01 นายสมประสงค์ บุญยะชัย

ประธานกรรมการบริหาร สายธุรกิจดาวเทียม
และธุรกิจต่างประเทศ

02 นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์

ประธานคณะเจ้าหน้าที่ผู้บริหาร สายธุรกิจดาวเทียม
และธุรกิจต่างประเทศ

03 ดร.นวลักษณ์ พันนิยนิติศาสตร์

กรรมการผู้อำนวยการ

04 นายไพฑูลย์ ภาณุวัฒนวงศ์

หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคนิค

05 นายยงสิทธิ์ โรจน์ศรีวิจัยกุล

รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและงานขายจีน



08

10

06

09

07

06 นายอริป ฤทธารณ

กรรมการผู้จัดการ

07 นายธนทิธ เจริญจันทร์

หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านการเงิน

08 นายกมลมิตร วุฒิจำนงค์

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานกฎหมาย

09 นายตริยรัตน์ แก้วเกิด

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานพัฒนาธุรกิจ

10 นายเมฆินทร์ เพ็ชรพลาย

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานการตลาด
และงานขายเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 1

คณะผู้บริหาร



11

12

14

13

11 Mr. PRADEEP UNNI

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ
ส่วนงานการตลาดและงานขายอินเดีย

12 นายธีระยุทธ บุญโชติ

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ
ส่วนงานบริหารและดำเนินงานโครงการไอฟิสตาร์

13 นายศิวะรักษ์ พิณจารมณี

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานตรวจสอบภายใน

14 นายธีรวัฒน์ กุศลวงกูรวัฒน์

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ
ส่วนงานบริหารระบบสารสนเทศ



18

17

16

15

15 นายประมุข ชัยวงศ์วิฑูล

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ
ส่วนงานวิศวกรรมและปฏิบัติการทางเทียม

16 นายสมนึก เจริญญะกุล

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานทรัพยากรบุคคล

17 ดร.สกล กิตติวิฑูรพงษ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานพัฒนาระบบ
และการประยุกต์การใช้นาระบบไอพีเอสอาร์

18 นายปฐมภพ สุวรรณศิริ

ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานการตลาด
และงานขายเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร
(ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	82	ประธานกรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล Massachusetts Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การทำผิด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
<p>Role of The Compensation Committee ปี 2549</p> <p>The Characteristics of Effective Directors ปี 2549</p> <p>Improving the Quality of Financial Reporting ปี 2549</p> <p>DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 4/2546</p> <p>บทบาทคณะกรรมการในการกำหนดนโยบายค่าตอบแทน ปี 2544</p>	<p>2549 - ปัจจุบัน กรรมการ สภาสถาบันอาศรมศิลป์</p> <p>2547 - ปัจจุบัน กรรมการ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>2547 - ปัจจุบัน กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ สภาวิชาชีพไทย</p> <p>2543 - ปัจจุบัน นายกสมาคมมหาวิทยาลัยชินวัตร สภามหาวิทยาลัยชินวัตร</p> <p>2537 - ปัจจุบัน กรรมการ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>2537 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. แผนกอินดิสทรี</p> <p>2537 - ปัจจุบัน กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. สัมมากร</p> <p>2536 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ. ไทยคม</p> <p>2533 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภาฯ ฟาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2535 - 2539 ประธานคณะกรรมการการเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม วุฒิสภา คณะกรรมการการเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม วุฒิสภา</p> <p>2539 - 2545 กรรมการ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น</p> <p>2536 - 2549 ประธานกรรมการ บริษัทหลักทรัพย์ ซีบีที จำกัด (มหาชน)</p> <p>2529 - 2532 ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>2528 - 2538 กรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย</p> <p>2512 - 2518 กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย</p>	<p>ไม่มี</p>

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
ศาสตราจารย์ธีรยุทธ บุญศิริ	80	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัยศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การทำผิด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
DCP: Directors Certification Program รุ่น 2544	<p>ปัจจุบัน</p> <p>กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. อีซี บาย</p> <p>กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. นวกิจประกันภัย</p> <p>กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยคม</p> <p>กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ดุสิตธานี</p> <p>ประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย</p> <p>ประธานคณะกรรมการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการ บริษัทกาดกะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</p> <p>ประธานคณะกรรมการทดสอบผู้สอบบัญชีภาษีอากร กรมสรรพากร</p> <p>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>กรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบ วิชาชีพบัญชี กระทรวงพาณิชย์</p> <p>กรรมการในคณะกรรมการจัดทำบัญชีรายชื่อกรรมการ ในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง</p> <p>อดีตรองกรรมการ บจ. ไพร์วฮอเตอรส์เฮาส์</p> <p>กรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</p> <p>ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย</p> <p>กรรมการ บจ. ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย)</p> <p>ผู้ว่าการ การรถไฟแห่งประเทศไทย</p> <p>ประธานกรรมการ องค์การรถไฟฟ้ามหานคร</p> <p>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกำกับดูแล การประกอบวิชาชีพบัญชี</p> <p>อดีต</p>	ไม่มี

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
นางชรินทร์ วงศ์ภูธร	63	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Creighton University, U.S.A.
นายสำเริย เมฆเทียรโยโก	56	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต (LL.M.) University of Miami, USA.

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การกําหนด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
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	2552 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีบีที จำกัด 2551 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะกรรมการ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ซีบีที จำกัด 2542 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยคม 2544 - 2545 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส 2540 - 2542 กรรมการ กองทุน Thai Equity Fund รองกรรมการผู้จัดการ บริษัทหลักทรัพย์ กองทุนรวม จำกัด	ไม่มี
ACP: Audit Committee Program รุ่น 20/2550 DCP: Directors Certification Program รุ่น 96/2550	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 เขียนและกี่ยวความสำนึกงานสมศักดิ์ วิริยะบุตร์ กี่ยวความ	ไม่มี

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
นายสมประสงค์ บุญยะชัย	54	กรรมการ	0.0000%	ไม่มี	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
Mr. YONG Lum Sung ²⁾	60	กรรมการ และ กรรมการบริหาร	ไม่มี	ไม่มี	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

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การก่อกำเนิด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
DCP: Directors Certification Program รุ่น 65/2548 DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 30/2547 RCP : Role of the Chairman Program รุ่น 21/2552	2552 - ปัจจุบัน ประธานคณะ กรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บมจ. ซิน คอร์ปอเรชั่น 2551 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส ประธานกรรมการบริหาร บมจ. ซิน คอร์ปอเรชั่น 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ซิน คอร์ปอเรชั่น 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บมจ. ซิน คอร์ปอเรชั่น 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทยคม 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. โรงพยาบาลพระราม 9 2545 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บมจ. เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง 2542 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส	ไม่มี
DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 74/2008	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	ไม่มี

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ ³⁾ (ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552)	59	กรรมการ กรรมการบริหาร และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	0.0045%	ไม่มี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้าสื่อสาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางสาวนิจานันท์ แสนทวีสุข ⁴⁾	44	กรรมการ และ กรรมการบริหาร	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การดำเนินงาน ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
<p>2007 - present</p> <p>2007 - present</p> <p>2002 - 2006</p> <p>1998 - 2002</p> <p>1991 - 1998</p>	<p>Director & Audit Committee Member, Singex Exhibitor Ventures Pte Ltd</p> <p>Director & Audit Committee Member, Singex Exhibitions Pte</p> <p>Chief Operations Officer, StarHub Ltd</p> <p>President, StarHub Cable Vision Ltd (formerly Singapore Cable Vision Ltd)</p> <p>General Manager, ST Mobile Data Pte Ltd</p>	
<p>DCP: Directors Certification Program รุ่น 106/2551</p>	<p>2552 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ไทยคม กรรมการและประธานกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ลีอักษอินโฟ</p> <p>2550 - ปัจจุบัน กรรมการ และ ประธานกรรมการบริหารสายธุรกิจใหม่ และสื่อโฆษณา บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น กรรมการ บริษัท แพคเกจจิ้ง จำกัด กรรมการ บริษัท ไอ.ที. แอปพลิเคชันส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>2541 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น</p>	<p>ไม่มี</p>
<p>DCP: Directors Certification Program รุ่น 105/2551</p> <p>DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 66/2550</p>	<p>2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แพคเกจจิ้ง จำกัด</p> <p>2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไอ.ที. แอปพลิเคชันส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร และกรรมการผู้อำนวยการ บมจ. ชินคอร์ปอเรชั่น</p> <p>2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส</p> <p>2550 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม</p> <p>2550 - 2551 กรรมการ บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส</p> <p>2546 - 2550 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ส่วนงานบริหารกองทุน บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น</p>	<p>ไม่มี</p>

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
ดร. เมลิกชน พิณนิตศาสตร์	50	กรรมการผู้อำนวยการ และ กรรมการบริหาร	0.0062%	ไม่มี	ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายไพฑูย์ กาบุวัฒนวงศ์	49	หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคโนโลยี	0.0522%	ไม่มี	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ Carnegie Mellon University Pittsburgh, U.S.A.

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การกำหนด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
DCP: Directors Certification Program รุ่น 71/2549 DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 4/2546	2552 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท เป้าตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) 2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. ไทยคม 2549 - ปัจจุบัน 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 แผนกปฏิบัติการองค์การดาวเทียม สื่อสารระหว่างประเทศ (Intelsat) Washington D.C., U.S.A.	ไม่มี
DCP: Directors Certification Program ปี 2552	2547 - ปัจจุบัน หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านเทคโนโลยี 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	ไม่มี

รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับคณะกรรมการและผู้บริหาร (ข้อมูล ณ 25 มกราคม 2553)

ชื่อ - สกุล	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	สัดส่วน การถือหุ้น ¹⁾ (25/1/2553)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด
นายสมสิทธิ์ โรจน์ศรีชัยกุล	45	รองกรรมการ ผู้อำนวยการ สายงานการตลาด และการขาย - จีน	ไม่มี	ไม่มี	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ California State University, U.S.A.
นายธนัท เจริญจันทร์	42	หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านการเงิน	0.0406%	ไม่มี	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology, USA ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การผ่านหลักสูตรอบรม ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	ประสบการณ์ทำงาน	ประวัติ การทำผิด ทางกฎหมาย ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา
R-CDC: Chartern Directors Class รุ่น 3/2551 DCP: Directors Certification Program รุ่น 89/2550 Directors Diploma Examination รุ่น 22/2550	2550 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ลีอกซ์อินโฟ 2550 - ปัจจุบัน กรรมการ สำนักงานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 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. ซิน คอร์ปอเรชั่น	ไม่มี
DCP: Directors Certification Program รุ่น 110/2551 DAP: Directors Accreditation Program รุ่น 66/2550	2551 - ปัจจุบัน หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน, บมจ. ไทยคม 2550 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการบริหาร บมจ. ซีเอส ลีอกซ์อินโฟ 2547 - 2551 รักษาการผู้จัดการทั่วไป บจ. ดีทีวี เซอร์วิส 2545 - 2551 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานการเงินและบัญชี บมจ. ไทยคม 2543 - 2544 ผู้จัดการสำนักบัญชีและการเงิน บมจ. ไทยคม 2538 - 2542 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บมจ. ไทยคม 2535 - 2538 ผู้จัดการแผนกบัญชี บมจ. อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล บรอดคาสต์ติ้ง คอร์ปอเรชั่น 2532 - 2535 ผู้ตรวจสอบบัญชีอาวุโส บริษัทสำนักงาน เอสจีวี-ณ ถลาม จำกัด	ไม่มี

หมายเหตุ

- 1) สัดส่วนการถือหุ้นนับรวมจำนวนหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
 - 2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน ดร. เมลิกชน พินัยนิติศาสตร์ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2551
 - 3) ลาออกจากการเป็นกรรมการ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2553
 - 4) เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
- * ดีทีวี เซอร์วิส เดิมชื่อ บจ. ซิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) โดยาดกะเขียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2551 บจ. ดีทีวี เซอร์วิส เดิมชื่อ บจ. ซิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) โดยาดกะเขียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2551

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

รายชื่อบริษัท/ รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัท	บริษัท ใหญ่	บริษัทย่อย													
	THCOM	SHIN	DTV	SHEN	IPSTAR	STAR	SPACE	IPI	IPG	MFONE	IPA	IPN	IPB "	NTU	CDN	
1. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. ศร. ศิริณัฐ รัตติศรี	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. นายชินกร วงศ์กูร	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. นายสำเริม เมฆเกรียงไกร	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. นายอารักษ์ ชลธารนนท์	/, //	//	X	/, //	/	/	/	/	/	X	-	-	-	/	-	
6. นายสมประสงค์ บุญยะชัย	/, //	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. Mr. Yong Lum Sung ²⁾	/, //	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. นางสาวนิชานันท์ แสนทวีสุข ³⁾	/, //	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9. ดร.มลลิกษณ์ พันนิยนิติศาสตร์	//	-	/	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	
10. นายไพฑูย์ กาญจน์บวรศรี	-	-	/	-	/	/	/	/	/	-	/	/	-	-	-	
11. นายณสิทธิ์ ไรจน์ศรีวิชัยกุล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12. นายธนภิต เจริญจันทร์	-	-	/	/, //	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	

X = ประธานกรรมการ / = กรรมการ // = กรรมการบริหาร

- หมายเหตุ 1) อยู่ระหว่างการจัดตั้งบริษัท
2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน ดร. มลลิกษณ์ พันนิยนิติศาสตร์ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2551
3) ลาออกจากความเป็นกรรมการ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2553

รายชื่อบริษัท	ACC	บริษัท แอดวานซ์คอนแท็กเซ็นเตอร์ จำกัด	DTV	บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด
	ADC	บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ทเวอร์ค คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด		(เดิมชื่อ บริษัท ซินสอดดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด
	ADV	บริษัท เอดี เวเนเจอร์ จำกัด (มหาชน)	HUNSA	บริษัท หรรษาดอกคอม จำกัด
	ADVANC	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	IPA	บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตเลีย พักวายเป็น จำกัด
	AIN	บริษัท เอไอเอ็น โกลบอลคอม จำกัด	IPB ¹⁾	บริษัท ไอพีสตาร์ ดู บราซิล จำกัด
	AM	บริษัท อาร์ตเวิร์ มีเดีย จำกัด	IPG	บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด
	AMC	บริษัท แอดวานซ์ เมริคการด์ จำกัด	IPI	บริษัท ไอพีสตาร์ อินเทอร์เน็ตบนเส้นแบบ พักวี จำกัด
	AMP	บริษัท แอดวานซ์ เอ็มเปย์ จำกัด	IPN	บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด
	AWN	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวอร์ค จำกัด	IPSTAR	บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด
	CDN	บริษัท แคบไบเดีย ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด	ITAS	บริษัท ไอ.ที. แอปพลิเคชันส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
	CSL	บริษัท ซีเอส ลีอ็อกฮอว์ จำกัด (มหาชน)	ITV	บริษัท ไอทีวี จำกัด (มหาชน)
	DPC	บริษัท ดีริทอล โฟน จำกัด	LTC	บริษัท ลาว เทเลคอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด
			MB	บริษัท แมกซ์บ็อกซ์ จำกัด

	บริษัทร่วม								บริษัทที่เกี่ยวข้อง														
	CSL	TMC	ADV	SHINEE	HUNSA	SODAMAG	WATTA	LTC	ITAS	ITV	AM	MB	ADVANC	MFA	ADC	DPC	ACC	AMP	AMC	AWN	SBN	AIN	WDS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/, //	X, //	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/, //	//	-	//	//	//	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/, //	/, //	/	X, //	/, //	X, //	X	/, //	X	X	X	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/, //	/, //	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	/, //	/, //	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MFA บริษัท โมบาย ฟรอม แอดวานซ์ จำกัด
MFONE บริษัท เอ็ม โฟน จำกัด
(เดิมชื่อ บริษัท กับพูชา ซิววิตร จำกัด)
NTU บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด
SBN บริษัท ซูเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด
SHEN บริษัท เซนนิมตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี จำกัด
SHIN บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SHINEE บริษัท ชินนี่เอกคอม จำกัด
SODAMAG บริษัท โซดาแม็ก คอร์ป จำกัด
SPACE สเปซโกลด์ แอส แอล ซี
STAR บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด
THCOM บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ชินแซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน))

TMC บริษัท เทเลอิมโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน)
WATTA บริษัท วิญญะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด
WDS บริษัท ไวร์เลส ดีไอซี ซัพพลาย จำกัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สิน
ของคณะกรรมการ ประจำปี 2552

กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิสริเสนา ณ ออยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ศิริชัย	รติศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร์	วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายสำเริย	เมฆเทรียไร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธารันนัท ¹⁾	กรรมการ
นายสมประสค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr. Yong Lum Sung		กรรมการ
นางสาวนิจานันท์	แสนทวีสุข ³⁾	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน ดร.ดำรงค์ เกษมเศรษฐี เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
2) สักส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
3) ลาออกจากความเป็นกรรมการ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2553

บมจ. ไทยคม		บจ. ดีทีวี เซอร์วิส		บริษัท เซนนิงตัน อินเวสเมนต์ส พรีทรี ลิมิเต็ด		บจ. ไอพีสตาร์	
จำนวนหุ้นสามัญ ²⁾		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ		จำนวนหุ้นสามัญ	
2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50,000	50,000	2	2	-	-	-	-
200	200	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สินของคณะกรรมการ ประจำปี 2552

กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิสรเสนา ณ ออยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ศิริชัย	รติศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร์	วงศ์กูร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายสำเริง	เมฆเทรียงไกร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธารินทร์ ¹⁾	กรรมการ
นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr. Yong Lum Sung		กรรมการ
นางสาวนิจานันท์	แสนทวีสุข ³⁾	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน ดร. ดำรงค์ เทชมเศรษฐี เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
2) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของผู้สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
3) ลาออกจากความเป็นกรรมการ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2553

[illegible]

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สินของคณะกรรมการ ประจำปี 2552

กรรมการบริษัท		ตำแหน่ง
นายพารณ	อิสรเสนา ณ ออยุธยา	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ศิริชัย	รติศรี	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางชรินทร์	วงศ์ภูธร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายสำเริง	เมฆเจริญไกร	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ
นายอารักษ์	ชลธารนนท์ ¹⁾	กรรมการ
นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการ
Mr. Yong Lum Sung		กรรมการ
นางสาวนิจานันท์	แสนทวีสุข ³⁾	กรรมการ

หมายเหตุ 1) ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการแทน ดร.ดำรงศักดิ์ เกษมเศรษฐี เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
2) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
3) ลาออกจากความเป็นกรรมการ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2553

[illegible]

0.92%

STATE STREET BANK
AND TRUST COMPANY
FOR LONDON
10,033,400 หุ้น

0.85%

นายธีรศักดิ์ เสวตพันธุ์
9,356,850 หุ้น

41.14%

บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
450,870,934 หุ้น

0.95%

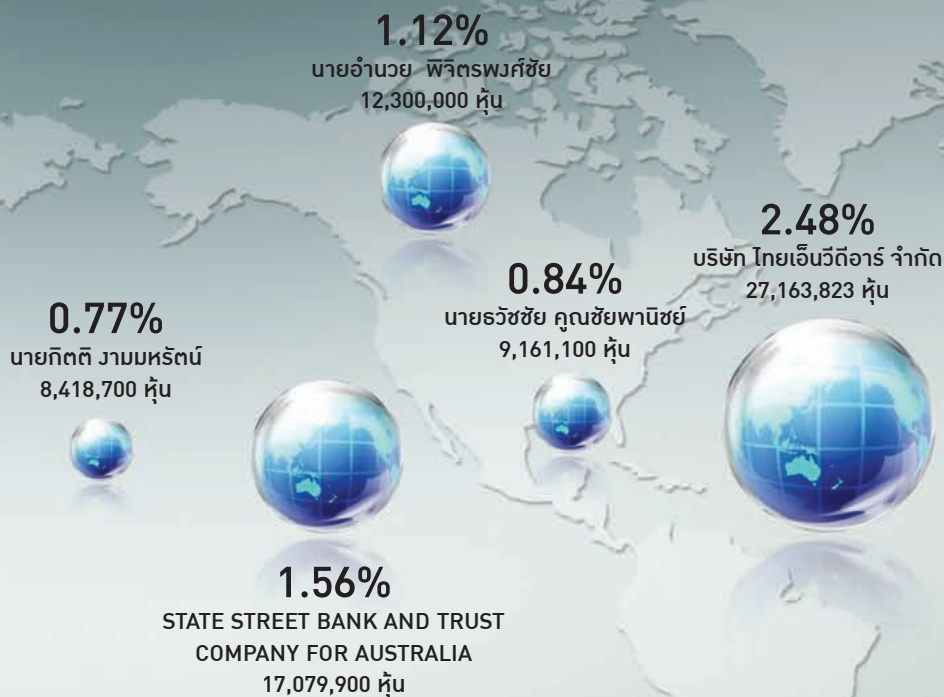
นายกตพล กนกพฤกษ์
10,400,200 หุ้น

2.16%

นายศิริศักดิ์ สนโสภณ
23,766,400 หุ้น

รวม **52.79%** 578,551,307 หุ้น

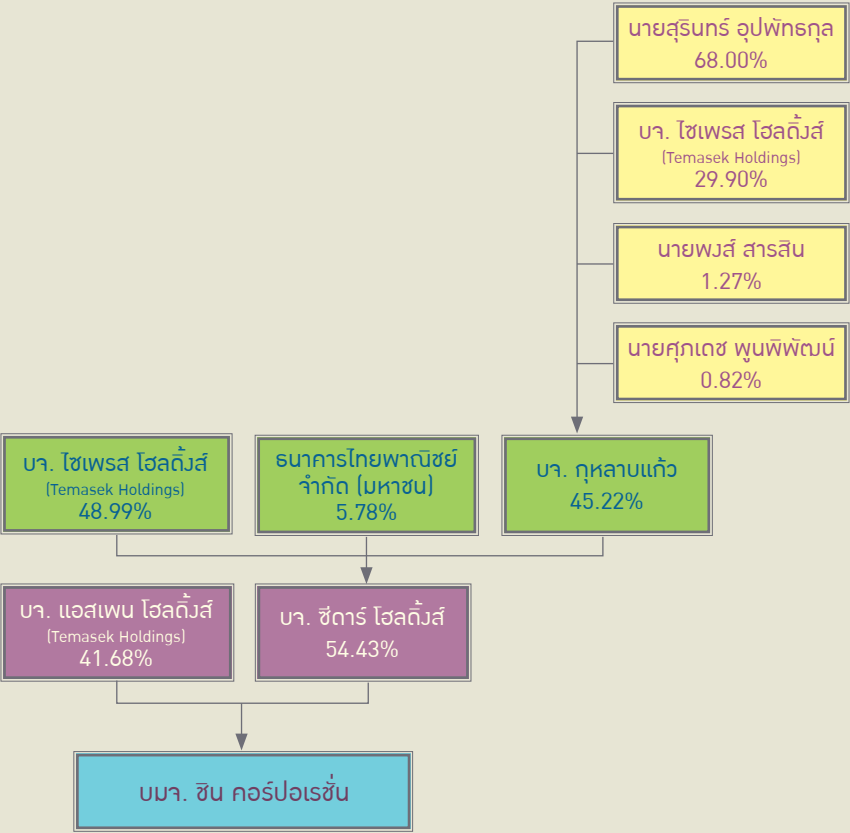
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก



- กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัท

บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นสามัญในบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) จำนวน 450,870,934 หรือคิดเป็นร้อยละ 41.14 ของทุนชำระแล้ว

ปัจจุบัน บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีโครงสร้างการถือหุ้น ดังนี้



POWER
to continuously learn



บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ^{1), 2)}

42.61%

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ²⁾

- บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด 98.55%
 - บริษัท แอดวานซ์ ดาต้าเน็ทเวอร์ค คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด 51.00%
- บริษัท ไวร์เลส ดีไวซ์ ซัพพลาย จำกัด 99.99%
- บริษัท แอดวานซ์คอมเท็ก เซ็นเตอร์ จำกัด 99.99%
- บริษัท แอดวานซ์ เอ็มเปย์ จำกัด 99.99%
- บริษัท แอดวานซ์ เมจิกการ์ด จำกัด 99.99%
- บริษัท เอไอเอ็น โกลบอลคอม จำกัด 99.99%
- บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ทเวอร์ค 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 ไอ โซน จำกัด 99.97%
- บริษัท แฟกซ์ โลว์ จำกัด 99.97%
- บริษัท โมบาย ฟรอม แอดวานซ์ จำกัด 99.99%

41.14%

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ²⁾

- บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด 99.99%
 - บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ²⁾ 39.12%
 - บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) 99.99%
 - บริษัท เอที เวบเจอร์ จำกัด (มหาชน) ¹⁾ 99.99%
 - บริษัท ชินนี้คอกคอม จำกัด 99.99%
 - บริษัท หรรษา คอกคอม จำกัด 99.99%
 - บริษัท โซดาแม็ก คอร์ป จำกัด ³⁾ 99.99%
 - บริษัท วิทยุฯ กลาสซีฟายด์ส จำกัด 60.00%
 - บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด 88.52%

โครงสร้างการถือหุ้นกลุ่มบริษัทฯ

ณ วันที่ 8 มกราคม 2553

52.92%

บริษัท ไอทีวี จำกัด (มหาชน) ²⁾

● บริษัท เซนนิงตัน อินเวสเม้นท์ส พริ๊ต ลิมิเตด ¹⁾	51.00%
● บริษัท เอ็มโพน จำกัด	100%
● บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด	49.00%
● บริษัท โอฬาสตาร์ จำกัด	99.68%
● บริษัท โอฬาสตาร์ ออสเตรเลีย ฟิควาย จำกัด	100%
● บริษัท โอฬาสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	100%
● บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด	70.00%
● บริษัท สเปซโคด แอล แอล ซี	70.00%
● บริษัท โอฬาสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พริ๊ต จำกัด	100%
● บริษัท โอฬาสตาร์ ไทเบิ้ล เซอร์วิส จำกัด	100%
● บริษัท แคบไบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ก จำกัด	100%

● บริษัท อาร์ตแวร์ มีเดีย จำกัด	99.99%
● บริษัท แมกซ์บ็อกซ์ จำกัด	99.96%
● บริษัท โอ.ที.แอปพลิเคชั่นส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	99.99%

1) Holding Company

2) บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3) อยู่ระหว่างการชำระบัญชีบริษัท

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) (“THCOM”)	
สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ (662) 299 5000 โทรสาร (662) 299 5252
สำนักงานสาขาที่ 1	เลขที่ 41/103 ถนนรัตนธิเบศร์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ (662) 591 0736 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	ดำเนินการและบริหารโครงการดาวเทียมสื่อสาร และให้บริการวงจรรวมเพื่อการสื่อสารทั้งภายใน และต่างประเทศ
ทุนจดทะเบียน	1,132.08 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	5 บาท
ทุนชำระแล้ว	5,479.69 ล้านบาท

บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด (“DTV”)

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 41/103 ถนนรัตนานิเบศร์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์	(662) 591 0736
โทรสาร	(662) 591 0705
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการทางด้านโทรทัศน์และจำหน่ายอุปกรณ์รับชม โทรทัศน์ และธุรกิจทางด้านโทรคมนาคม
ทุนจดทะเบียน	39.88 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	398.79 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	99.99%

บริษัท เซนนิวกิ้น อินเวสเมนต์ ฟัตชี ลิมิเต็ด (“SHEN”)

สำนักงาน	1 Temasek Ave., # 27-01 Millenia Tower, Singapore 039192
โทรศัพท์	(65) 6338 1888
โทรสาร	(65) 6337 5100
ประเภทธุรกิจ	ประกอบกิจการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
ทุนจดทะเบียน	15 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สิงคโปร์
ทุนชำระแล้ว	14.66 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์
สัดส่วนการถือหุ้น	51%

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ¹⁾	
สำนักงาน	721 Preah Monivong Blvd., Sangkat Boeng Keng Kang 3, Khan Chamkamon, Phnom Penh City, Kingdom of Cambodia
โทรศัพท์	(855) 23 300 467, (855) 23 301 217
โทรสาร	(855) 23 365 913
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโทรศัพท์ตามบ้านในประเทศกัมพูชา
ทุนจดทะเบียน	24 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้น	SHEN ถือหุ้น 100%
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) ¹⁾	
สำนักงาน	Lanexang Avenue 0100, Vientiane, Lao People’s Democratic Republic
โทรศัพท์	(856) 21 216 465 - 6
โทรสาร	(856) 21 219 690
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการโทรศัพท์ตามบ้าน โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์ระหว่างประเทศ อินเทอร์เน็ต และวิทยุติดตามตัวในประเทศลาว
ทุนจดทะเบียน	96.84 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	96.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้น	SHEN ถือหุ้น 49.00%

บริษัท แคมโบเดียน ทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด (“CDN”)

สำนักงาน	111, Street 500, Sangkat Phsar Doeum Thkov, Khan Chamkar Morn, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia.
โทรศัพท์	(855) 23 355 990
โทรสาร	(855) 23 994 669
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ในประเทศกัมพูชา
ทุนจดทะเบียน	1,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 ดอลลาร์สหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด (“IPSTAR”)

สำนักงาน	Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมของไอพีสตาร์
ทุนจดทะเบียน	200 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	0.01 ดอลลาร์สหรัฐ
ทุนชำระแล้ว	2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
สัดส่วนการถือหุ้น	99.68%

บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย จำกัด ²⁾

สำนักงาน	Unit 13, Artarmon Central, 12-18, Clarendon Street, Artarmon, NSW 2064, AUSTRALIA
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการดาวเทียมไอพีสตาร์ในประเทศออสเตรเลีย
ทุนจดทะเบียน	6.95 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์ออสเตรเลีย
ทุนชำระแล้ว	6.95 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย
สัดส่วนการถือหุ้น	IPSTAR ถือหุ้น 100%

บริษัท ไอพีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด ²⁾

สำนักงาน	13/22-24 Caloola Road, Wentworthville NSW 2145, New Zealand
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการดาวเทียมไอพีสตาร์ในประเทศนิวซีแลนด์
ทุนจดทะเบียน	8.51 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์
ทุนชำระแล้ว	8.51 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์
สัดส่วนการถือหุ้น	IPSTAR ถือหุ้น 100%

บริษัท ไอพีสตาร์ ดู บราซิล จำกัด ²⁾

(อยู่ระหว่างจัดตั้งบริษัท)	
ประเภทธุรกิจ	-
ทุนจดทะเบียน	0.1 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	-
สัดส่วนการถือหุ้น	IPSTAR ถือหุ้น 100%

บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด ("STAR")

สำนักงาน	Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการเทคโนโลยีบรอดแบนด์ที่ใช้กับดาวเทียมไอพีสตาร์
ทุนจดทะเบียน	0.05 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	10 ดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้น	70.00%

สเปซโคด แอล แอล ซี ("SPACE")

สำนักงาน	8695 Zumwalt Road, Monmouth, OR 97365 U.S.A.
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้กับดาวเทียม และอุปกรณ์ภาคพื้นดินไอพีสตาร์
ทุนจดทะเบียน	-
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	-
ทุนชำระแล้ว	4.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้น	70.00%

บริษัท ไอพีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พิกโก้ จำกัด

สำนักงาน	1 Temasek Avenue # 27-01, Millenia Tower, Singapore 039192
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการไอพีสตาร์บรอดแบนด์
โทรศัพท์	(65) 6338 1888
โทรสาร	(65) 6337 5100
ทุนจดทะเบียน	0.1 ล้านหุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สิงคโปร์
ทุนชำระแล้ว	0.02 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท ไอพีสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด

สำนักงาน	Intercontinental Trust Limited Suite 802, St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, Mauritius
โทรศัพท์	(230) 213 9800
โทรสาร	(230) 210 9168
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการไอพีสตาร์บรอดแบนด์
ทุนจดทะเบียน	0.02 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	1 ดอลลาร์สหรัฐฯ
ทุนชำระแล้ว	0.02 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท ซีเอส ล็อกซ์อินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL") ³¹

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 17-20 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์	(662) 263 8000
โทรสาร	(662) 263 8132
เว็บไซต์	www.csloxinfo.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต บริการอินเทอร์เน็ต และบริการรับส่งสัญญาณดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในและต่างประเทศ
ทุนจดทะเบียน	674.54 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	0.25 บาท
ทุนชำระแล้ว	159.83 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	DTV ถือหุ้น 39.74%

บริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) (“TMC”) ⁴⁾

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขาที่ 1	เลขที่ 273 ซอยแสงอุทัย ถนนสุขุมวิท 50 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
สำนักงานสาขาที่ 2	เลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ชั้น 25-28 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	(662) 262 8888
โทรสาร	(662) 262 8899
เว็บไซต์	www.teleinfomedia.net
ประเภทธุรกิจ	จัดพิมพ์และโฆษณาสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ฉบับธุรกิจ
ทุนจดทะเบียน	17.35 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	173.53 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) (“ADV”) ⁴⁾

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	(662) 262 8888
โทรสาร	(662) 262 8889
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น (Holding Company) ที่มีเงินลงทุนอยู่ใน SHINEE เพียงบริษัทเดียว
ทุนจดทะเบียน	1.07 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	10.07 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท ชินี้ดอคอม จำกัด (“SHINEE”) ⁵¹

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	(662) 262 8888
โทรสาร	(662) 262 8889
เว็บไซต์	www.shinee.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content Provider) และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Community Portal) และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอินเทอร์เน็ต
ทุนจดทะเบียน	4.2 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	42.6 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท หสษาดอคอม จำกัด (“HUNSA”) ⁶¹

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	(662) 262 8888
โทรสาร	(662) 262 8889
เว็บไซต์	www.hunsa.com

ประเภทธุรกิจ	ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content Provider) และให้บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต
ทุนจดทะเบียน	0.8 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	10 บาท
ทุนชำระแล้ว	8 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

บริษัท โซดาแม็ก คอร์ป จำกัด ("SODAMAG") ⁶⁾

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สำนักงานสาขา	ห้องชุดเลขที่ 2101 ชั้น 21 อาคารเลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	(662) 262 8888
โทรสาร	(662) 262 8889
เว็บไซต์	www.sodamag.net
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิงผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Content Provider) และให้บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต
ทุนจดทะเบียน	2.18 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	5 บาท
ทุนชำระแล้ว	10.90 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	100%

หมายเหตุ ๖) จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2552 ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด (“WATTA”) ⁴⁾

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 71/30 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
สำนักงานสาขา	เลขที่ 71/36 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
โทรศัพท์	(662) 422 8000
โทรสาร	(662) 422 8032
เว็บไซต์	www.watta.co.th
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการลงโฆษณาซื้อขายหรือคลาสสิฟายด์ในสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ของวัฏฏะ ผลิตและจำหน่ายสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือพิมพ์ นิตยสาร พ็อคเก็ตบุ๊ก และอื่นๆ ภายใต้สื่อสิ่งพิมพ์ของวัฏฏะ
ทุนจดทะเบียน	0.2 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
ทุนชำระแล้ว	20 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	60.00%

บริษัท เอ็น ที ยู (ประเทศไทย) จำกัด ³⁾

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 2 ชั้น 1 เอ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์	(662) 272 2540-2
โทรสาร	(662) 272 2543-4
เว็บไซต์	www.ntuthailand.com
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการการศึกษาและฝึกอบรมทางไกล
ทุนจดทะเบียน	0.12 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	100 บาท
ทุนชำระแล้ว	7.5 ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น	88.52%

ข้อมูล ณ 14 มกราคม 2553

- 1) ถือหุ้นผ่าน บจ. เชนนิ่งตัน อินเวสमेंทส์ พีทีอี ลิมิเตด
- 2) ถือหุ้นผ่าน บจ. ไอฟิสตาร์
- 3) ถือหุ้นผ่าน บจ. ดีทีวี เซอร์วิส
- 4) ถือหุ้นผ่าน บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ
- 5) ถือหุ้นผ่าน บจ. เอดี เวนเจอร์
- 6) ถือหุ้นผ่าน บจ. ชินนี่ดอทคอม

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ก. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาการจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัทฯ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีผลกำไรสมควรที่จะทำเช่นนั้น แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมครั้งต่อไป

ปัจจุบันบริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลโดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะบริษัท ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักเงินสำรองตามกฎหมาย (ถ้ามี) หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ข. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

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



ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ



บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “ไทยคม” หรือ “THCOM”) เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2534 เป็นผู้ได้รับสัมปทานประเภท สร้าง-โอน-ให้บริการ (Build Transfer Operate - BTO) ในการดำเนินโครงการดาวเทียมสื่อสารแห่งชาติจากกระทรวงคมนาคม (ปัจจุบันอำนาจการดูแลสัญญานี้ได้ถูกโอนไปอยู่ภายใต้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ “MICT”) เป็นระยะเวลา 30 ปี สิ้นสุดสัญญาในปี 2564 โดยทำหน้าที่จัดสร้างจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรเพื่อให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม และต้องส่งมอบดาวเทียมสถานีควบคุมดาวเทียม รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของ MICT เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โดยต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ MICT ในอัตราร้อยละของรายได้ค่าบริการช่องสัญญาณดาวเทียมที่ได้รับ หรือน้อยกว่าจำนวนเงินขั้นต่ำระบุไว้ในสัญญา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้พระราชทานนามดาวเทียมของโครงการอย่างเป็นทางการว่า “ไทยคม (Thaicom)” เพื่อเป็นสัญลักษณ์เชื่อมโยงประเทศไทยกับเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายการประกอบธุรกิจไปยังธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต ธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์ และธุรกิจให้บริการจำหน่ายอุปกรณ์จากรับสัญญาณดาวเทียม ในปี 2540 2543 และ 2550 ตามลำดับ

บริษัทฯ ได้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2537 โดยมี บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ร้อยละ 41.14

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของกลุ่มบริษัทที่สำคัญในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา

ปี 2548

มิถุนายน

บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อบุคคลทั่วไป จำนวน 208 ล้านหุ้น มูลค่า 3,182 ล้านบาท ราคา 15.30 บาทต่อหุ้น โดยจัดสรรให้พนักงานสถาบัน 1 ล้านหุ้น และนักลงทุนรายย่อย 98 ล้านหุ้น ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเพิ่มขึ้นจาก 4,387 ล้านบาท เป็น 5,427 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้ 5 บาทต่อหุ้น) หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชนนี้คิดเป็นจำนวนร้อยละ 19 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วหลังเพิ่มทุน

กรกฎาคม

บริษัท เซนนิ่งตัน อินเวสเมนต์ส ฟิซิอัส ลิมิเต็ด ("Shenington") เพิ่มทุนเพื่อลงทุนใน บริษัท กัมพูชา ชินวัตร จำกัด ("CamShin") (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็มโฟน จำกัด หรือ "Mfone") โดยได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 2,200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงิน 2.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้แก่ Mfone ทำให้ Mfone มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 19.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

สิงหาคม

บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการจัดส่งดาวเทียมไทยคม 4 ("ไอฟิสตาร์" หรือ "IPSTAR") เข้าสู่วงโคจรที่ตำแหน่ง 120 องศาตะวันออก จากฐานยิงที่เมืองคูรู จังหวัดไพน์ทะเลเฟรนช์เกียนา ประเทศฝรั่งเศส ทวีปอเมริกาใต้ โดยไอฟิสตาร์เป็นดาวเทียมบรอดแบนด์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก และเป็นดาวเทียมบรอดแบนด์ดวงแรกของภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

ธันวาคม เริ่มให้บริการดาวเทียมไอฟิสตาร์อย่างเต็มรูปแบบ แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการหลัก (National Service Operator - NSO) ในประเทศไทย

ปี 2549

เมษายน บริษัท ไอฟิสตาร์ จำกัด บรรลุข้อตกลงกับ บริษัท ไชน่า แซทเทลไลท์ คอมมิวนิเคชันส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด หรือ ไชน่า แซทคอม (China Satellite Communications Corporation - China Satcom) เพื่อให้บริการไอฟิสตาร์ บรอดแบนด์ในประเทศจีน

พฤษภาคม ประสบความสำเร็จในการจัดส่งดาวเทียมไทยคม 5 สู่วงโคจรที่ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก โดยมีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมสี่ทวีป เน้นการให้บริการส่งสัญญาณโทรทัศน์ โดยเฉพาะบริการส่งสัญญาณโทรทัศน์แบบส่งตรงไปตามบ้าน (Direct-to-Home) และบริการส่งสัญญาณโทรทัศน์ประเภทภาพความคมชัดสูง (HDTV) หรือบริการโทรคมนาคมอื่นๆ

เปิดตัวสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟิสตาร์ (IPSTAR Gateway) ณ กรุงปักกิ่ง ประเทศจีน โดยเป็นสถานีบริการระบบบรอดแบนด์ผ่านดาวเทียมแห่งแรกในประเทศจีน ให้บริการระบบบรอดแบนด์ไอฟิสตาร์ครอบคลุมพื้นที่ตอนเหนือของประเทศ

ตุลาคม ดำเนินการปลดระวาง ("De-Orbit") ดาวเทียมไทยคม 3 ออกจากวงโคจรค้างฟ้าตำแหน่งที่ 50.5 องศาตะวันออกไปสู่อวกาศ เนื่องจากระบบพลังงานไฟฟ้าของดาวเทียมไม่เพียงพอต่อการให้บริการ โดยการดำเนินการดังกล่าวไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อลูกค้า เนื่องจากบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนย้ายลูกค้าจากดาวเทียมไทยคม 3 มาอยู่ที่ดาวเทียมไทยคม 5 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549

ปี 2550

มีนาคม

บริษัท ไอฟีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด (“IPNZ”) ลงนามในสัญญาแต่งตั้งบริษัท เบย์ซิตี คอมมูนิเคชันส์ จำกัด (BayCity Communications Ltd.) เป็นผู้ให้บริการหลักของไอฟีสตาร์ (National Service Operator - NSO) ในประเทศนิวซีแลนด์ เพื่อขยายตลาดบรอดแบนด์ให้เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เมษายน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของ CSL ได้อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจากเดิม 649,020,074 หุ้น เป็นจำนวน 660,849,474 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามโครงการ ESOP Grant I ณ Grant V ของ CSL

CSL ซื้อหุ้นสามัญ บริษัท วัฏฏะ คลาสสิฟายด์ส จำกัด (“วัฏฏะ”) จำนวน 0.12 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียน ในราคารวมประมาณ 88 ล้านบาท

กรกฎาคม

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2550 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการจำหน่ายหุ้นสามัญของ Shenington ในสัดส่วนร้อยละ 49 ให้แก่ บริษัท เอเซีย โมบาย โซล็ดิงส์ ฟิสิกส์ จำกัด (“AMH”) โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550 มีมูลค่าการซื้อขาย 200 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในขณะที่ต้นทุนเงินลงทุนประมาณ 132 ล้านบาท

สิงหาคม

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL มีมติอนุมัติโครงการการซื้อหุ้นคืน เพื่อบริหารสภาพคล่องส่วนเกินของบริษัทและเพิ่มอัตราผลตอบแทนให้แก่ส่วนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสดงถึงสถานะทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัท ทั้งนี้ CSL มีวงเงินสูงสุดที่จะใช้ในการซื้อหุ้นคืนไม่เกิน 225 ล้านบาท

ตุลาคม

Mfone (เดิมชื่อ CamShin) เปิดตัวการให้บริการเครือข่ายมือถือระบบ 3G อย่างเป็นทางการในประเทศกัมพูชา

พฤศจิกายน

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด (“CDN”) ในประเทศกัมพูชา

CSL ซื้อหุ้นคืนจำนวน 51.7 ล้านหุ้น (มูลค่าตราไว้หุ้นละ 1 บาท) คิดเป็นร้อยละ 8.3 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยมีมูลค่ารวม 222.1 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทใน CSL เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 40.02 เป็น 43.48

ปี 2551

มีนาคม

บริษัทฯ ลงนามในสัญญาขายการเช่าใช้จำนวนช่องสัญญาณเพิ่มเติมในส่วนของดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอฟีสตาร์”) และดาวเทียมไทยคม 5 กับองค์การไปรษณีย์และโทรคมนาคมแห่งประเทศเมียนมาร์ (Myanmar Posts and Telecommunications - MPT) โดยสัญญาทั้งสองฉบับมีอายุ 5 ปี มูลค่าประมาณ 5 ล้านเหรียญสหรัฐ

เมษายน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2551 มีมติอนุมัติการเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท ชินแซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน) (“SATTEL”) เป็น บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) (“ไทยคม”) โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์ และใช้ชื่อย่อของหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า “THCOM”

บริษัท ชิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด (“SBI”) จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์เป็น บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด (“ดีทีวี” หรือ “DTV”)

ตุลาคม

รัฐวิสาหกิจประสม บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมแบบครบวงจรใน สปป.ลาว เปิดตัวการให้บริการเครือข่ายมือถือระบบ 3G อย่างเป็นทางการใน สปป.ลาว

พฤศจิกายน

บริษัทฯ เปิดสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟีสตาร์แห่งที่ 11 อย่างเป็นทางการ ณ กรุงมนิลาประเทศฟิลิปปินส์

ธันวาคม

บริษัทฯ ลงนามในสัญญากับ บริษัท เวียดนาม เทเลคอมมิวนิเคชั่น อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด (“VTI”) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไปรษณีย์และสื่อสารโทรคมนาคม คอร์ปอเรชั่น จำกัด แห่งประเทศเวียดนาม (“VNPT”)

เพื่อเข้าแบนด์วิดท์ของดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอฟิสตาร์”) โดยสัญญาอายุ 3 ปี มูลค่า 3.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

บริษัทฯ ร่วมลงนามต่ออายุสัญญาเช่าช่องสัญญาณย่านความถี่เคยู-แบนด์ บนดาวเทียมไทยคม 5 กับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (ช่อง DLTV) เป็นเวลา 10 ปี

ปี 2552

มกราคม

บริษัทฯ กัมพูชา ชินวัตร จำกัด (“CamShin”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เซนนิ่งตัน อินเวสเมนต์ พีทีอี ลิมิเต็ด (โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 51) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท เอ็มโฟน จำกัด” (“Mfone”) และเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิม 19,200,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 24,000,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 24,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ

เมษายน

บริษัทฯ เปิดสถานិควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟิสตาร์แห่งที่ 14 อย่างเป็นทางการ ในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทฯ เพิ่มเงินลงทุนใน บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด (“CDN”) จำนวน 5,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 ดอลลาร์สหรัฐฯ รวมเป็นจำนวน 500,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ ทำให้ CDN มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

พฤษภาคม

คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติแต่งตั้ง “นายอาร์กซ์ ชลธารันนท์” ให้ดำรงตำแหน่ง “ประธานคณะเจ้าหน้าที่ผู้บริหาร (Chief Executive Officer - CEO)” โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2552 เป็นต้นไป

มิถุนายน

บริษัทฯ ทำพิธีเปิดสถานิควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟิสตาร์แห่งที่ 15 ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย

บริษัทฯ ไอฟิสตาร์ จำกัด ลงทุนเพิ่มใน บริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด จำนวน 6,014,133 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ รวมเป็นเงิน 6,014,133 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ ทำให้มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 8.51 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์

พฤศจิกายน บริษัทฯ ขายหุ้นกู้ให้แก่นักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายย่อย จำนวนรวม 7,000 ล้านบาท อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ย 5.25% และ 6.15% ต่อปี ตามลำดับ โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้จัดอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้ไทยคม ที่ระดับ “BBB+” ด้วยแนวโน้ม “Stable” หรือ “คงที่” บริษัทฯ นำเงินที่ได้ไปชำระคืนเงินกู้โครงการดาวเทียมไอพีสตาร์และดาวเทียมไทยคม 5 จำนวนประมาณ 224 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อเพิ่มสภาพคล่องในการบริหาร ลดความผันผวนของความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และช่วยปรับปรุงต้นทุนทางการเงิน

ธันวาคม บริษัทฯ ได้เจรจากับ บริษัท NBN Co. ในการนำแบนด์วิธของดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอพีสตาร์”) ไปให้บริการในโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (National Broadband Network - NBN) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงหรือบรอดแบนด์ ในพื้นที่ชนบทของออสเตรเลีย ซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลของออสเตรเลียสนับสนุนให้ประชาชนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หลังจากที่ได้มีการสาธิตตัวอย่างของบริการบรอดแบนด์บนดาวเทียมไทยคม 4 ที่มีประสิทธิภาพตามการใช้งานในโครงการ NBN ที่กรุงแคนเบอร์รา

ปี 2553

มกราคม บริษัทฯ ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1A¹ ออกจากวงโคจรค้างฟ้าตำแหน่งที่ 120 องศาตะวันออก ไปสู่อวกาศเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 เนื่องจากครบกำหนดอายุการใช้งาน โดยได้ดำเนินการโอนย้ายผู้ให้บริการจากดาวเทียมไทยคม 1A มายังดาวเทียมไทยคม 2 และไทยคม 5 แล้วเสร็จตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2552

¹ ดาวเทียมไทยคม 1 เป็นดาวเทียมดวงแรกของประเทศไทย ถูกส่งขึ้นสู่อวกาศ ณ ตำแหน่งที่ 78.5 องศาตะวันออก เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2536 (เวลาประเทศไทย) ต่อมาในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2540 บริษัทฯ ได้ย้ายดาวเทียมไทยคม 1 จากตำแหน่งวงโคจรที่ 78.5 องศาตะวันออก ไปยังตำแหน่งที่ 120 องศาตะวันออก และเปลี่ยนชื่อจากดาวเทียมไทยคม 1 เป็น “ดาวเทียมไทยคม 1A”



ภาพรวมการประกอบธุรกิจ



บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 4 กลุ่ม คือ ธุรกิจบริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวข้อง ธุรกิจโทรศัพท์ ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ และธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย โดยบริษัทฯ จะเน้นการลงทุนระยะยาว พิจารณาจากปัจจัยพื้นฐานของธุรกิจที่จะเข้าไปลงทุนรวมถึงแนวโน้มของธุรกิจนั้นๆ เป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอเพื่อให้สามารถมีอำนาจในการบริหารจัดการและกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้นๆ โดยโครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสายธุรกิจ ดังนี้

1. สายธุรกิจดาวเทียมและบริการเกี่ยวเนื่อง

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการและดำเนินโครงการดาวเทียมสื่อสารแห่งชาติภายใต้สัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ จากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“MICT”) เป็นระยะเวลา 30 ปี สิ้นสุดปี พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรทั้งสิ้น 5 ดวง คือ ดาวเทียมไทยคม 1A ไทยคม 2 ไทยคม 3 ไทยคม 4 (“ไอพีสตาร์”) และไทยคม 5

บริษัทฯ ได้หยุดให้บริการและปลดระวางดาวเทียมไทยคม 3 ในเดือนตุลาคม 2549 เนื่องจากระบบพลังงานไฟฟ้าของดาวเทียมไม่เพียงพอต่อการให้บริการ และได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1A ออกจากวงโคจรค้างฟ้า เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 เนื่องจากสิ้นสุดอายุการใช้งาน ทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีดาวเทียมให้บริการทั้งสิ้น 3 ดวง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทฯ ย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมขึ้นมาเพื่อให้บริการด้านธุรกิจดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวข้องต่างๆ ดังนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ไอฟีสตาร์ จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอฟีสตาร์”)
สเปซโคด แอล แอล ซี (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70 และ บริษัท Code Space จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 30 ซึ่ง Code Space ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แต่อย่างใด)	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท ไอฟีสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พรีมิอ จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอฟีสตาร์”)
บริษัท ไอฟีสตาร์ ออสเตรเลีย พรีเวีย จำกัด	ให้บริการไอฟีสตาร์ในประเทศออสเตรเลีย
บริษัท ไอฟีสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	ให้บริการไอฟีสตาร์ในประเทศนิวซีแลนด์
บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70 และ บริษัท Code Space จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 30 ซึ่ง Code Space ไม่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แต่อย่างใด)	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท ไอฟีสตาร์ ดู บราซิล ⁽¹⁾	ให้บริการไอฟีสตาร์ในประเทศบราซิล
บริษัท ไอฟีสตาร์ โกลเบล เซอร์วิส จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอฟีสตาร์”)
บริษัท ซีเอส ลีอกซ์อินโฟ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 39.12)	ให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมภายใต้สัมปทานจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย (“กสท.”) ให้เป็นผู้ให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่าน ดาวเทียม และอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมเป็นระยะเวลา 22 ปี สิ้นสุดปี 2559

(1) อยู่ระหว่างการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท

2. สายธุรกิจโทรศัพท์

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการธุรกิจโทรศัพท์ผ่านบริษัท เชนนิงตัน อินเวสเมนต์ส พีทีอี จำกัด (“Shenington”) ซึ่งเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ลงทุนในธุรกิจโทรคมนาคมในต่างประเทศ ปัจจุบันมีการลงทุนใน 2 บริษัท ได้แก่

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เอ็มโพล จำกัด (ซื้อเดิม บริษัท กับพูชา ชินวัตร จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ร้อยละ 51)	ได้รับสัมปทานในการดำเนินการโทรศัพท์ในประเทศกับพูชา เป็นเวลา 35 ปี สิ้นสุดปี 2571 โดยให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ภายใต้ระบบ Digital GSM 1800 ระบบ 900 MHz และระบบ 3G 2100 MHz บริการโทรศัพท์พื้นฐานระบบ CDMA-450 และบริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ร้อยละ 24.99 และรัฐบาลลาวถือหุ้นร้อยละ 51)	เป็นการร่วมกำกับรัฐบาลของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้รับสิทธิในการดำเนินธุรกิจโทรคมนาคม ในประเทศลาวเป็นเวลา 25 ปี สิ้นสุดปี 2564 โดยให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Phone) และ 3G โทรศัพท์ โทรศัพท์พื้นฐาน (Public Switched Telephone Network - PSTN) บริการโทรศัพท์พื้นฐานไร้สายระบบ CDMA-450 โทรศัพท์สาธารณะ บริการโทรศัพท์ข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming Service) บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP รวมถึงบริการเสริม (Value added service) สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่

3. สายธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อผ่านบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/กิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ดังนี้

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ชิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทฯ ถือหุ้นสัดส่วน ร้อยละ 99.99	บริการจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม บริการให้ คำปรึกษาและติดตั้งระบบสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์ แบบครบวงจร (System Integration) และบริการขายเนื้อหา (Content) ผ่านจาน DTV และ HDTV นอกจากนี้ DTV ยังได้ รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กกช.) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ² เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 18 ตุลาคม 2552 ถึง 17 ตุลาคม 2557
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม
บริษัท เอ็มโพน จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท กันพูชา ชินวัตร จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ในสัดส่วนร้อยละ 51)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศกัมพูชา
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน Shenington ร้อยละ 24.99 และรัฐบาลลาวถือหุ้นร้อยละ 51)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศลาว
บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 39.12)	ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายใต้ชื่อ ซีเอส ล็อกซอินโฟ (CS LoxInfo) ภายใต้สื่อบริการจากทางสื่อสารแห่งประเทศไทย (“กสท.”) เป็นระยะเวลา 10 ปี สิ้นสุดปี 2550 ด้วยเครือข่ายทั้งภาคพื้นดิน และผ่านดาวเทียม นอกจากนี้ CS LoxInfo ได้รับการต่อ ใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กกช.) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 8 กันยายน 2552 สิ้นสุดวันที่ 7 กันยายน 2557
บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น (Holding Company) ที่มีเงินลงทุนใน บริษัท ชินนี่ดอคอม จำกัด (“SHINEE”) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99)	ดำเนินธุรกิจให้บริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิง ผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ และให้บริการพัฒนาโปรแกรม ที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต
บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นผ่าน DTV ร้อยละ 88.52)	ให้บริการการประชุม ออบม / สัมมนาทางไกลผ่านดาวเทียม

² ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง หมายถึง ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตประเภทที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง เช่น
บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service) และบริการอื่นใดที่คณะกรรมการเห็นสมควร

4. สายธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์และสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณาย่อย

บริษัท	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เทเลคอม โฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) (เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99)	บริการสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์หน้าเหลือง และจัดทำสมุด รายนามในรูปแบบอื่นๆ นอกจากนี้ ยังให้บริการ ข้อมูลรายชื่อผู้ใช้โทรศัพท์ รวมทั้งบริการข้อมูลทั่วไป ที่สาระบันเทิง ผ่านการใช้โทรศัพท์ในการสอบถามข้อมูล
บริษัท วัฏฏะ คลาสสิกฟายด์ส จำกัด ¹⁾ เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 60 บาท	ผู้ให้บริการสิ่งพิมพ์ประเภทโฆษณา

หมายเหตุ: 1) CSL ถือหุ้นใน Watta ร้อยละ 60 ตั้งแต่วันที่ 2/2550 และเพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นใน ADV จากร้อยละ 60 เป็นร้อยละ 99.99 ตั้งแต่วันที่ 4/2549

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2550 - ปี 2552 มีดังนี้ (หน่วย : ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์ / บริการ	ดำเนินการโดย	% การถือ หุ้นของ บริษัท	2550		2551		2552	
			รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
บริการสื่อสารดาวเทียม และบริการที่เกี่ยวข้อง	ไทยคมและบริษัท ในกลุ่มธุรกิจ ไอพีสตาร์	-	3,980	34.18	4,583	64.72	4,506	58.63
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	ดีทีวี เซอร์วิส	99.99	243	2.09	503	7.10	535	6.96
	บริษัทในกลุ่ม เซเนบิตัน ¹⁾	51.00						
	เอ็นทียู	88.52						
บริการธุรกิจโทรศัพท์	บริษัทในกลุ่ม เซเนบิตัน ¹⁾	51.00	2,212	19.00	1,927	27.21	2,147	27.94
กำไรจากการขายมีนลงทุน			5,127	44.03	-	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ			-	-	-	-	465	6.05
รายได้อื่น			82	0.70	68	0.96	32	0.42
รวมรายได้			11,644	100.00	7,081	100.00	7,685	100.00

รายได้จากการขายและบริการจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ สำหรับปี 2550 - ปี 2552

หน่วย : ล้านบาท

ประเทศ	2550	2551	2552
ไทย	2,313	2,672	2,318
กัมพูชา	1,364	1,393	1,625
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1,035	795	774
ออสเตรเลีย	962	1,183	1,311
ประเทศอื่นๆ	761	970	1,160
รวม	6,435	7,013	7,188

หมายเหตุ: 1) บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นใน Shenington ลดจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51 ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2550

POWER
to expand your business





ผลิตภัณฑ์ บริการ และภาวะการแข่งขันทางธุรกิจ



1 บริการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Conventional Satellite Transponder Services)

บริษัทฯ ให้บริการเช่าทรานสปอนเดอร์ (Transponder) หรือช่องสัญญาณดาวเทียม ซึ่งทำหน้าที่ในการรับสัญญาณจากสถานีภาคพื้นดิน (เรียกว่า สถานีส่งสัญญาณ) ขยายสัญญาณให้มีความแข็งแรงขึ้น และส่งสัญญาณกลับมายังสถานีภาคพื้นดินอีกแห่งหนึ่ง (เรียกว่า สถานีรับสัญญาณ) ณ ตำแหน่งใดๆ ภายใต้พื้นที่ครอบคลุม (Footprint) ของดาวเทียม ในความถี่ที่แตกต่างไปจากความถี่ที่ใช้ในการส่งสัญญาณ เพื่อให้ผู้ใช้บริการ อาทิ ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ผู้ให้บริการด้านการสื่อสาร และผู้ประกอบการช่องรายการโทรทัศน์ ได้รับประโยชน์จากพื้นที่ครอบคลุมบริเวณกว้างของดาวเทียม ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค เมื่อเปรียบเทียบกับ การติดตั้งเครือข่ายโทรคมนาคมภาคพื้นดินจำนวนมากเพื่อขยายพื้นที่

ครอบคลุมในการให้บริการ เช่น เครือข่ายสายใยแก้วนำแสง หรือเครือข่ายสัญญาณเคลื่อนที่ไม่โครเวฟ เป็นต้น

บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นให้บริการดาวเทียมไทยคมแก่ผู้ประกอบการชั้นนำหลายราย เพื่อส่งสัญญาณช่องรายการโทรทัศน์ไปยังทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย แอฟริกา และยุโรป ทั้งประเภทบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวีในประเทศต่างๆ (Channel Distribution) บริการเครือข่ายโทรทัศน์ดิจิทัลทั่วโลก (Global Digital Television) หรือบริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering) โดยอาศัยบริการเสริมต่างๆ ของสถานีบริการภาคพื้นดิน (Teleport and DTH Center)

บริการระบบไอพีสตาร์ (IPSTAR System)

บริษัทฯ เริ่มดำเนินกิจกรรมทางการตลาดของบริการไอพีสตาร์ตั้งแต่ปี 2544 โดยในระยะแรกเป็นการให้บริการโดยใช้อุปกรณ์ปฏิบัติการภาคพื้นดินไอพีสตาร์ (IPSTAR Ground System ประกอบด้วย สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ หรือ IPSTAR Gateway และอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ หรือ IPSTAR User Terminal) กับดาวเทียมแบบทั่วไปของไทยคม หรือดาวเทียมอื่นๆ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลผ่านช่องสัญญาณดาวเทียม เนื่องจากดาวเทียมไทยคม 4 (“ไอพีสตาร์”) ใช้เทคโนโลยีการกระจายคลื่นแบบรังผึ้ง ที่ทำให้นำความถี่กลับมาใช้งานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการรับส่งข้อมูลได้ถึง 45 Gbps ซึ่งสูงกว่าดาวเทียมทั่วไปถึง 20 เท่า หรือสามารถรองรับความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของผู้ใช้ได้จำนวนนับล้านคน ทั้งในระดับผู้บริโภครายย่อยไปจนถึงระดับองค์กร รวมถึงระดับผู้ให้บริการโทรคมนาคมและอินเทอร์เน็ต ดังนั้น บริการระบบไอพีสตาร์จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบดาวเทียมปัจจุบัน และยังมีส่วนช่วยลดต้นทุนการให้บริการอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์และบริการของระบบไอพีสตาร์

- **การบริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม (Satellite News Gathering)** กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเนื่องจากความคล่องตัวของอุปกรณ์และความสามารถในการส่งสัญญาณภายใต้การครอบคลุมของดาวเทียมไอพีสตาร์ ในปี 2552 มี 3 บริษัทใหญ่ซึ่งเป็นผู้แพร่กระจายสัญญาณการถ่ายทอดต่างๆ ในกัมพูชาและอินโดนีเซียได้ตัดสินใจใช้บริการของไอพีสตาร์ โดยแสดงถึงศักยภาพในการดัดแปลงและประยุกต์ใช้ให้ตรงต่อความต้องการของผู้ร่วมบริการรายนั้นๆ นอกจากนั้นยังได้มีการติดตั้งสถานีที่ทดลองและทดสอบการให้บริการในประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และเวียดนาม โดยบริษัทฯ มีการวางแผนที่จะขยายการให้บริการถ่ายทอดสดผ่านทางดาวเทียมไปยังสถานที่และผู้ให้บริการอื่นเพิ่มเติมในปี 2553

- **บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบดาวเทียมขนาดเล็ก (Mini-ADSL)** ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อลดการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสำหรับผู้ให้บริการ ในขณะที่ยังรักษามาตรฐานคุณภาพของอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ไว้เช่นเดิม ส่งผลให้ผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบดาวเทียมขนาดเล็ก (Mini-ADSL) ผ่านระบบดาวเทียมไอพีสตาร์ ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนเพิ่มขึ้น โดยในปี 2552 บริษัทฯ ได้ร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับพันธมิตรทางธุรกิจและภาครัฐเพื่อให้บริการนี้ในประเทศต่างๆ ได้แก่ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ จีน ไทย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย นอกจากนี้ ภาครัฐในหลายๆ ประเทศได้เริ่มตระหนักถึงความสำคัญของอินเทอร์เน็ตต่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและการพัฒนาเศรษฐกิจของชาติ จึงได้ริเริ่มโครงการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (“USO”) เช่นโครงการ Australian Broadband Guarantee ของประเทศออสเตรเลีย โดยรัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในการขยายการให้บริการไปยังพื้นที่ชนบทที่อยู่ห่างไกล

- **IPSTAR IPTV Solution** ช่วยเปิดทางให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมสามารถให้บริการแพร่สัญญาณภาพและเสียง หรือวิดีโอ ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศผ่านเครือข่ายบรอดแบนด์ โดยใช้การส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมไอพีสตาร์ ด้วยช่องสัญญาณขนาดใหญ่และความยืดหยุ่นของดาวเทียมไอพีสตาร์ทำให้ผู้ให้บริการสามารถรับข้อมูลภาพและเสียงขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่าย

อินเทอร์เน็ตได้เร็วกว่าการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็มซึ่งมีข้อจำกัดเรื่องอัตราความเร็วในการส่งวิดีโอผ่านสาย ปัจจุบัน IPSTAR IPTV ได้ผ่านการทดสอบการให้บริการจริงสำหรับการฝึกอบรมและให้บริการเพื่อการศึกษาทั้งในประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งแผนงานปี 2553 นี้จะผลักดันให้มีการเปิดบริการ IPTV เชิงพาณิชย์โดยร่วมกับผู้ร่วมให้บริการในประเทศไทย ออสเตรเลีย และสาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งในส่วนตลาดผู้บริโภค องค์กรรัฐบาล และองค์กรเอกชน สำหรับ บริการ Push Video on Demand ("VOD") ผู้ใช้บริการสามารถรับชมรายการผ่านจอโทรทัศน์ในระบบ High Definition ("HD") ซึ่งมีคุณภาพความละเอียดสูงกว่าวิดีโอมาตรฐานทั่วไป 4-5 เท่า ด้วยรูปแบบการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมทำให้สัญญาณถูกส่งกระจายไปยังผู้รับหลายรายภายในครั้งเดียว

• **การเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยดาวเทียมไอฟิสตาร์** เปิดโอกาสใหม่ๆ ให้กับผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือหน่วยงานภาครัฐในการขยายพื้นที่ให้บริการไปสู่พื้นที่ห่างไกลหรือมีข้อจำกัดด้านบริการโทรคมนาคม โดยปัจจุบันได้เปิดให้บริการแล้วในประเทศไทย ลาว และกัมพูชา และอยู่ระหว่างดำเนินการในประเทศจีน อินเดีย และเวียดนาม ซึ่งมีความต้องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ห่างไกลเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ บริการบรอดแบนด์ไอฟิสตาร์ยังสามารถใช้งานร่วมกับระบบเฟมโตเซลล์ได้ เฟมโตเซลล์เปรียบเสมือนจุดเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่กับบรอดแบนด์ในองค์กรหรือชุมชนที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ถูกพัฒนามาให้ใช้ได้กับหลายคลื่นความถี่ไม่ว่าจะเป็นระบบ CDMA, GSM หรือ UMTs ตลาดเป้าหมายสำหรับปี 2553 คือ ประเทศจีน ญี่ปุ่น ไทย ออสเตรเลีย และเวียดนาม



เนื่องจากรูปแบบการให้บริการผ่านดาวเทียมไอพีสตาร์ได้เปลี่ยนเป็นดาวเทียมระบบเปิด ทำให้คู่ค้าของไอพีสตาร์สามารถใช้ระบบของตัวเองได้เต็มความสามารถโดยผ่านทางสมรรถภาพของดาวเทียมไอพีสตาร์ อันได้แก่ แบนด์วิดท์ขนาดใหญ่ เทคโนโลยีสล็อตบีม ต้นทุนราคาย่อมเยา และพื้นที่บริการที่ครอบคลุมภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

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

ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่าสิบปีในธุรกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียมบรรดแบนด์ บริษัทฯ ได้สั่งสมความพร้อมทางด้านบุคลากรฝ่ายวิศวกรรมเพื่อให้บริการให้คำปรึกษา การฝึกอบรมและการดำเนินการในด้านการออกแบบระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม การจัดหาอุปกรณ์สำหรับจัดตั้งเครือข่าย การติดตั้งอุปกรณ์ การปฏิบัติการ และการดูแลรักษาเครือข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียมและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ บริษัทฯ ได้นำเสนอบริการแก่ผู้ประกอบการ อาทิ การก่อสร้างสถานีรับ-ส่งสัญญาณภาคพื้นดิน การโอนย้ายความถี่ใช้งานบนช่องสัญญาณดาวเทียม การให้คำปรึกษาทางวิศวกรรม และการฝึกอบรมขั้นสูงต่างๆ โดยบริษัทฯ มีความรู้ความชำนาญ และได้รับการยอมรับจากการจัดตั้งสถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีบริการภาคพื้นดินด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาค จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับความเชื่อถือไว้วางใจในคุณภาพการบริการจากผู้ใช้บริการดาวเทียมของบริษัทฯ มาโดยตลอด

การตลาดและการแข่งขัน

ดาวเทียมแบบทั่วไป (Conventional Satellite)

ภาวะอุตสาหกรรมดาวเทียมแบบทั่วไป

โดยภาพรวม อุตสาหกรรมดาวเทียมกำลังเผชิญหน้ากับความท้าทายจากการที่ผู้ประกอบการธุรกิจโทรทัศน์ ซึ่งถือได้ว่าเป็นแหล่งรายได้หลักที่สำคัญของตลาดการบริการให้เข้าช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจโลกขาลง อย่างไรก็ดีตามผู้ประกอบการดาวเทียมต่างเชื่อมั่นว่าสภาวะการณดังกล่าวกำลังจะคลี่คลายไปภายในไม่ช้า

แม้ว่าระบบเศรษฐกิจจะอยู่ในช่วงขาหล่ง แต่ภาวะตลาดของบริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องและกลายเป็นปัจจัยผลักดันทางธุรกิจที่สำคัญของผู้ประกอบการดาวเทียม อีกทั้งปริมาณความต้องการใช้งานด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียมในย่านความถี่ Standard C-band ภายในภูมิภาคยังมีปริมาณเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการดาวเทียมมีรายได้ต่อช่องสัญญาณดาวเทียมสูงขึ้น นอกจากนี้ ผู้ประกอบการดาวเทียมระบุว่าปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการเติบโตของปริมาณความต้องการใช้งานดาวเทียม ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของจำนวนช่องรายการโทรทัศน์ความละเอียดสูง (High Definition Television, HDTV) รูปแบบช่องรายการโทรทัศน์ระบบ 3 มิติ (3D Video Format) และการสื่อสารข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรขนาดใหญ่

สำหรับตลาดภายในประเทศ บริษัทฯ คาดว่าจะมีผู้ประกอบการและช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมภายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด ภายหลังการประกาศใช้ พรบ. การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551 และประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการที่ไม่ใช่ความถี่ชั่วคราว สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ มองว่ากลุ่มประเทศแถบอินโดจีน เอเชียใต้ (ยกเว้นอินเดีย) และแอฟริกา ยังคงเป็นตลาดที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมได้อีกมาก ทั้งในส่วนของบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) และบริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังสถานีรับภาคพื้นดินและผู้ประกอบการเคเบิลทีวี (Channel Distribution) โดยคาดว่าภายใน 1-2 ปี ข้างหน้านั้น ธุรกิจโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในตลาดทั้งสองจะเติบโตขึ้นอีกมาก

ภาวะการแข่งขันของดาวเทียมแบบทั่วไปในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

โดยทั่วไปดาวเทียมสื่อสารแต่ละดวงถูกออกแบบมาเพื่อให้บริการในตลาดใดตลาดหนึ่ง โดยเฉพาะ เนื่องจากข้อจำกัดต่างๆ เช่น ตำแหน่งวงโคจร การประสานงานความถี่ กรอบกฎหมายงบประมาณลงทุน เป็นต้น ผู้ประกอบการดาวเทียมจึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตพื้นที่ให้บริการตั้งแต่ในขั้นตอนการออกแบบดาวเทียม ตัวอย่างเช่น ช่องสัญญาณ C-band ของดาวเทียมไทยคม 5 ถูกวางแผนเพื่อนำมาทำการตลาดในภูมิภาคอินโดจีนและเอเชียใต้ ในขณะที่ช่อง

สัญญาณ Ku-band นั้นถูกออกแบบมาเพื่อให้บริการประเทศไทยและประเทศในกลุ่มอินโดจีน ด้วยสาเหตุนี้เองการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมส่วนใหญ่จึงไม่ได้เกิดขึ้นระหว่างดาวเทียมทุกดวงในภูมิภาค แต่จะเป็นการแข่งขันกันระหว่างดาวเทียมที่มีตำแหน่งวงโคจรใกล้เคียงกันหรือดาวเทียมของประเทศที่อยู่ใกล้กัน อย่างไรก็ตาม การออกแบบและการทำการตลาดของดาวเทียมดังกล่าวอาจมีข้อยกเว้นสำหรับดาวเทียมบางดวงที่มีพื้นที่ให้บริการกว้างสามารถครอบคลุมได้หลายภูมิภาค

คู่แข่งที่สำคัญของบริษัทฯ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ประกอบด้วย Asia Satellite Telecommunications Co., Ltd. (“Asiasat”), APT Satellite Holdings Limited (“Apstar”) และ Asia Broadcast Satellite (“ABS”) ของประเทศฮ่องกง, Measat Satellite Systems Sdn. Bhd. (“Measat”) ของประเทศมาเลเซีย, SES World Skies Satellites (“NSS”) ของประเทศเนเธอร์แลนด์, และ Vietnam Posts and Telecommunications Group (“Vinasat”) ของประเทศเวียดนาม อย่างไรก็ตาม ด้วยข้อเสียและความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าที่มีมายาวนาน ประกอบกับการคัดสรรกลุ่มลูกค้าและช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมที่มีคุณภาพมาออกอากาศบนดาวเทียมไทยคม ทำให้บริษัทฯ ยังคงรักษฐานลูกค้าเดิมที่มีอยู่ได้และเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บริการรายใหม่

กลยุทธ์การตลาดของไทยคมในอุตสาหกรรมดาวเทียมแบบทั่วไป

บริษัทฯ วางกลยุทธ์เพื่อเป็น “Hot Bird” หรือดาวเทียมที่ได้รับความนิยมสูง ทั้งในด้านจำนวนฐานผู้ชมและจำนวนช่องรายการโทรทัศน์ที่อยู่บนดาวเทียมไทยคม ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออก และเป็นผู้ดำเนินการให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมในทวีปเอเชีย ในปี 2552 บริษัทฯ ได้เน้นทำการตลาดโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมทั้งในและต่างประเทศ เป็นผลให้ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของบริษัทฯ เติบโตขึ้นอย่างมาก โดยพิจารณาจากจำนวนช่องรายการโทรทัศน์บนดาวเทียมแบบทั่วไป ณ ตำแหน่ง 78.5 องศาตะวันออกที่เพิ่มขึ้นจาก 264 ช่องรายการในปี 2551 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 283 ช่องรายการในปี 2552

ในปี 2552 ลูกค้าหลักของบริษัทฯ ในธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ยังคงเป็นผู้ให้บริการช่องรายการโทรทัศน์ภายในประเทศ ประเภทที่ไม่เก็บค่าธรรมเนียมให้บริการ (Free-to-Air, FTA) และประเภทที่เก็บค่าธรรมเนียมให้บริการ (Pay TV) โดยบริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปยังประเทศกัมพูชาและประเทศลาว ผ่านบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวอร์ค จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมเพื่อใช้รับชมรายการโทรทัศน์ประเภท FTA ของทั้งสองประเทศ ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นคงให้กับธุรกิจการให้บริการส่งช่องรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงบ้านผู้รับโดยตรง (Direct-to-Home, DTH) ในภูมิภาคอินโดจีนของบริษัทฯ ต่อไป สำหรับธุรกิจ Channel Distribution บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญในตลาดหลักคืออินโดจีนและเอเชียใต้ โดยปัจจุบันดาวเทียมไทยคมยังคงเป็นผู้นำส่วนแบ่งทางการตลาดของบริการประเภทนี้ในอินโดจีน และเป็นผู้ให้บริการอันดับต้นๆ ในเอเชียใต้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมพัฒนารูปแบบธุรกิจสำหรับการให้บริการดังกล่าวกับทางสถานีให้บริการภาคพื้นดิน (Teleport) ในยุโรปและเอเชียใต้ เพื่อจัดทำแพ็คเกจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไปยังพื้นที่ให้บริการอื่นๆ ในเอเชีย แอฟริกา ออสเตรเลีย และยุโรป อีกด้วย

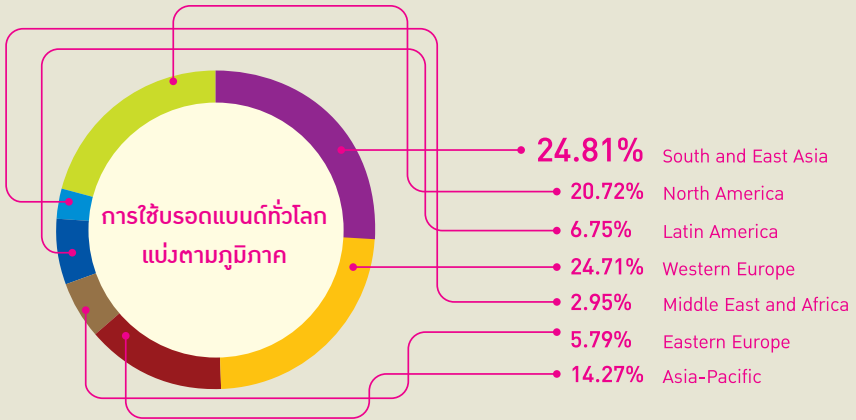
ในปี 2553 บริษัทฯ จะยังคงเน้นการให้บริการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมแบบครบวงจรแก่ลูกค้า รวมทั้ง เสริมสร้างประสิทธิภาพและเพิ่มคุณค่าให้แก่บริการเพื่อรองรับการแข่งขันที่จะเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังเตรียมขยายโอกาสทางธุรกิจในตลาดใหม่ เช่น ทวีปแอฟริกา อีกด้วย

ดาวเทียมบรอดแบนด์ (Broadband Satellite)

ภาวะอุตสาหกรรมบริการบรอดแบนด์

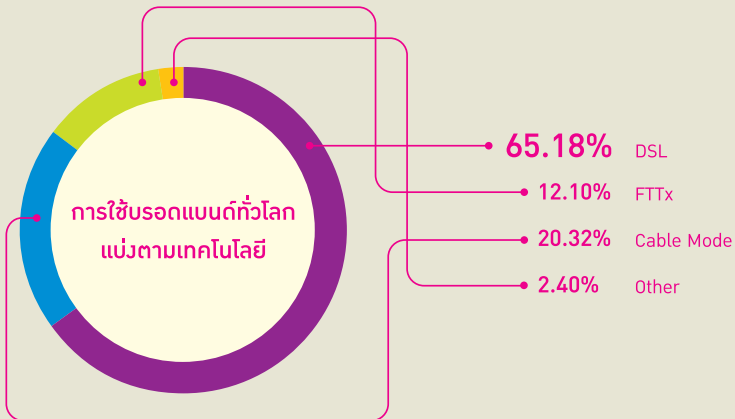
ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกถือเป็นผู้นำของโลกในด้านระบบโครงข่ายโทรคมนาคมและด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยการเติบโตอย่างต่อเนื่องในกลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยมี 5 ใน 10 ตลาดใหญ่ของโลกอยู่ที่จีน อินเดีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น และปากีสถาน รวมถึงจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานในภูมิภาคที่เติบโตสูงขึ้นถึงร้อยละ 70 ระหว่างปี 2543 - 2550 โดยในปี 2552 พบว่ามีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ถึง 2,630 ล้านเลขหมาย แบ่งเป็นโทรศัพท์มือถือประมาณ 2,000 ล้านเลขหมาย และโทรศัพท์พื้นฐาน 630 ล้านเลขหมาย ซึ่งประเทศจีนเพียงประเทศเดียวมีจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานมากกว่า 365 ล้านเลขหมาย หรือคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนโทรศัพท์พื้นฐานในภูมิภาค

สัดส่วนการใช้บรอดแบนด์ทั่วโลกแบ่งตามภูมิภาคในไตรมาสที่ 3 ปี 2552



ที่มา: www.point-topic.com

สัดส่วนการใช้บรอดแบนด์ทั่วโลกแบ่งตามเทคโนโลยีในไตรมาสที่ 3 ปี 2552



ที่มา: www.point-topic.com

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนผู้เข้าถึงบริการบรอดแบนด์ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในช่วงหลายปีที่ผ่านมา พบว่ามีการเติบโตสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยในปี 2546 มีจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์เพียง 27 ล้านราย และเพิ่มสูงขึ้นเป็น 133 ล้านราย ในปี 2551 หรือเพิ่มสูงขึ้นถึง 5 เท่า และในไตรมาส 3/2552 พบว่ามีผู้ใช้บริการเพิ่มสูงขึ้นถึง 177 ล้านราย

ในขณะเดียวกัน โอกาสที่ไม่เท่าเทียมในการเข้าถึงเทคโนโลยีบรอดแบนด์ยังคงปรากฏเห็นอย่างเด่นชัดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยมีประชากรของประเทศที่พัฒนาแล้วจำนวนร้อยละ 18.5 สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีบรอดแบนด์ ขณะที่ประชากรในประเทศกำลังพัฒนาเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่มีโอกาส แม้ว่าในภาพรวมผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ในประเทศกำลังพัฒนาจะมีจำนวนมากกว่าผู้ใช้บริการในประเทศพัฒนาแล้ว แต่เทคโนโลยีบรอดแบนด์ถูกจำกัดอยู่เพียงในพื้นที่เขตเมือง โดยในไตรมาส 3/2552 พบว่าประเทศจีนมีจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ 99.3 ล้านราย คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ใช้ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกทั้งหมด หรือมากกว่าร้อยละ 90 ของจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ทั้งหมดในประเทศกำลังพัฒนา

ปัจจุบัน ประชากรกว่าร้อยละ 70 ของประเทศกำลังพัฒนาอาศัยอยู่ในพื้นที่ชนบท บริการผ่านดาวเทียมจึงนับว่าเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญในการถ่ายทอดสัญญาณโทรทัศน์ (broadcasting service) และการให้บริการด้านการสื่อสารด้านเสียงและข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่ไม่มีโครงข่ายสื่อสารชนิดอื่นเข้าถึง ซึ่งความไม่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากรเขตเมืองและเขตชนบทนี้ ยังคงปรากฏชัดในหลายๆ ประเทศ เช่น ในประเทศจีนที่ขาดทั้งความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และความตื่นตัวของภาคนโยบายที่จะให้บริการโทรศัพท์และบรอดแบนด์ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ อย่างไรก็ตาม การขยายตัวอย่างรวดเร็วของเศรษฐกิจจำนวนประชากร และผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้ใช้บริการในประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และเมียนมาร์ มุ่งเน้นขยายบริการโทรศัพท์และบริการบรอดแบนด์ในพื้นที่ชนบทให้ทันกับความต้องการของประชากรในพื้นที่เหล่านี้

นอกจากนี้ ตั้งแต่ปี 2543 กลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 26 ต่อปี โดยในต้นปี 2552 จีนและอินเดียมีจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ 670 และ 347 ล้านเลขหมาย ขณะที่ในช่วงปลายปี จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งสองประเทศนี้เพิ่มขึ้นเป็น 767 และ 427 ล้านเลขหมาย คิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 4 ของจำนวนผู้ใช้ทั่วโลก สำหรับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกในปี 2552 มีจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ 2,300 ล้านเลขหมาย หมายถึงประชากรร้อยละ 55 หรือประมาณ 3 ใน 5 คน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ความสำเร็จและการเจริญเติบโตของตลาดกลุ่มนี้เป็นไปในทิศทางที่ดี และคาดว่าภายในปี 2556 จะมีผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ถึง 3,000 ล้านเลขหมาย ส่งผลให้ภาพรวมของความต้องการในการใช้ระบบเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านบริการบรอดแบนด์มีอัตราที่สูงขึ้น

ประเทศไทย

ในปี 2548 บริษัทฯ แต่งตั้งให้ บมจ. ทีโอที ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทยเป็นผู้ให้บริการหลัก (National Service Operator, NSO) ของบริการไอพีสตาร์แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย โดย บมจ. ทีโอที ได้ลงนามในสัญญาระยะยาวกับบริษัทฯ ในการเข้าใช้ช่องสัญญาณหรือแบนด์วิดท์ของไอพีสตาร์ถึงร้อยละ 50 ของแบนด์วิดท์ทั้งหมดสำหรับประเทศไทย โดยมีเครือข่ายของผู้ร่วมให้บริการหรือผู้ให้บริการรายย่อยที่สำคัญ 4 ราย ได้แก่ บริษัท อควิเมนท์ จำกัด บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) บริษัท สามารถเทลคอม จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

ปัจจุบัน บมจ. ทีโอที ได้นำระบบเทคโนโลยีของไอพีสตาร์มาใช้ในโครงการต่างๆ หลายโครงการ ทั้งโครงการของรัฐบาลที่เป็นการพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation, USO) และโครงการเฉพาะที่ไม่ใช่โครงการของภาครัฐ เช่น โครงการโทรศัพท์ทางไกลผ่านดาวเทียม โครงการ SchoolNet โครงการเครือข่ายสารสนเทศกระทรวงศึกษาธิการ (เอ็มโออีเน็ต: MOEnet, Ministry of Education Network) การให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบดาวเทียมขนาดเล็ก (Mini-ADSL) และโครงการอินเทอร์เน็ตตำบล

การขยายตัวของการใช้งานแบนด์วิดท์ยังคงเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อรองรับการขยายตัวของโครงการที่ไอทีที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือของประเทศไทย นอกจากนี้ ทีโอทียังได้มีการนำระบบ Mini-ADSL มาใช้กับตลาดลูกค้ารายย่อย ซึ่งสามารถติดตั้งระบบเพื่อรองรับการให้บริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและมีความเสี่ยงในการลงทุนที่ต่ำ เป็นการขยายโอกาสการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตในบริเวณพื้นที่ขาดแคลนหรือพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบโครงข่ายปกติได้

ประเทศจีน

จากการรายงานของ China Internet Network Information Center ("CNNIC") พบว่าเดือนมิถุนายน ปี 2552 ประเทศจีนมีจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต 338 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 25.5 ของจำนวนประชากร และเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.4 เมื่อเทียบกับปลายปี 2551 ขณะที่ค่าเฉลี่ยของสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในโลกอยู่ที่ร้อยละ 23.8 แม้ว่าวิกฤตเศรษฐกิจจากประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2551 จะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาอินเทอร์เน็ตในประเทศจีน แต่จำนวนผู้ใช้งานยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแม้ว่าจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ช้ากว่าประเทศกำลังพัฒนาอื่นๆ จนถึงปัจจุบันสัดส่วนของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศจีนยังคงมีอัตราที่ต่ำ หากได้ใช้ข้อมูลทางเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพพบกับการเติบโตที่รวดเร็วทางเศรษฐกิจ จะทำให้ประเทศจีนมีความสามารถในการพัฒนาเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานที่ดีและส่งผลให้สัดส่วนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้น

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในประเทศจีนนิยมใช้บรอดแบนด์เป็นช่องทางหลัก คิดเป็นร้อยละ 94.3 ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งหมด 338 ล้านคน ขณะที่มีการใช้อินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือ 155 ล้านคน เพิ่มขึ้นร้อยละ 32.1 ภายในหกเดือน จากรายงานของ CNNIC ปลายปี 2552 มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในเขตชนบท 95.65 ล้านคน เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.1 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน แม้ว่าจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ระหว่างเขตเมืองและเขตชนบทในประเทศจีนก็ยังปรากฏชัดเจนถึงความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี เนื่องจากเป็นประเทศที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ทำให้ภาครัฐไม่สามารถดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในเขตชนบทได้อย่างทั่วถึง ด้วยเหตุนี้ พื้นที่ชนบทจึงกลายเป็นตลาดใหญ่ในการขยายช่องทาง

การตลาดของไอพีสตาร์ เนื่องจากเทคโนโลยีการติดต่อสื่อสารผ่านดาวเทียมเป็นทางเลือกหนึ่งที่มีประสิทธิภาพทั้งทางด้านเทคโนโลยีและด้านการลงทุนโดยไม่ต้องอาศัยการวางโครงข่ายภาคพื้นดิน (Source: www.cnnic.cn)

บริษัทฯ เริ่มให้บริการไอพีสตาร์ผ่านทางพันธมิตรธุรกิจคือ China Satellite Communications Corporation (“China Satcom”) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการดาวเทียมรายใหญ่ในประเทศจีนตั้งแต่เดือนมกราคม 2550 ต่อมาในช่วงสิ้นปี 2551 รัฐบาลจีนได้มีนโยบายให้เปลี่ยนผู้ร่วมให้บริการจาก China SatCom มาเป็น China Telecom Corporation Limited ซึ่งความร่วมมือระหว่างสองฝ่ายจะนำไปสู่การพัฒนาและการขยายตัวของธุรกิจไอพีสตาร์ โดยปัจจุบันไอพีสตาร์ให้บริการในประเทศจีนในกลุ่มตลาดโครงการเฉพาะ (Vertical market) และให้ความร่วมมือกับภาครัฐเพื่อช่วยเหลือชาวจีนในเหตุภัยพิบัติหรือสถานการณ์ฉุกเฉินตลอดมา เช่น เหตุธรณีพิบัติภัยที่ซิดนีย์ เป็นต้น

ขณะนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการทำงานร่วมกับพันธมิตรเพื่อพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายไอพีสตาร์ให้มากขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความสำคัญในการทำงานร่วมกับพันธมิตรธุรกิจอย่างใกล้ชิดเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาตลาดโครงการประเภทกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation, USO) ในประเทศจีน

ประเทศอินเดีย

ในปี 2544 กิจการโทรคมนาคมหลักของประเทศอินเดียอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาล โดยมี Bharat Sanchar Nigam Ltd. (“BSNL”) และ Mahanagar Telephone Nigam Ltd. (“MTNL”) อยู่ภายใต้การบริหารงานของรัฐ และมี Videsh Sanchar Nigam Ltd. (“VSNL”) เป็นบริษัทเอกชนเพียงรายเดียวในประเทศ แต่ปัจจุบันประเทศอินเดียมีการเปิดเสรีเพื่อกิจการโทรคมนาคมมากขึ้น โดยเปิดรับธุรกิจจากทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งนับเป็นความสำเร็จของรัฐบาลในการส่งเสริมธุรกิจโทรคมนาคม

ระหว่างปี 2547-2548 ประเทศอินเดียมีการขยายโครงข่าย ADSL ทั่วประเทศทำให้สัดส่วนการใช้บริการบรอดแบนด์ในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากรายงานของ Telecom Regulatory Authority of India (www.trai.gov.in) ชี้ให้เห็นว่าประเทศอินเดียมีการเติบโตของ

จำนวนผู้ใช้งานบริการบรอดแบนด์ระหว่างปี 2550-2551 สูงถึงร้อยละ 67 โดยในเดือนกันยายน 2552 มีจำนวนผู้ใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตสูงถึง 14.63 ล้านคน และผู้ใช้งานบริการบรอดแบนด์ 7.21 ล้านคน นอกจากนี้ จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องมากกว่าจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์พื้นฐาน โดยในเดือนธันวาคม 2550 เพียงเดือนเดียวมีจำนวนหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มขึ้นถึง 8.22 ล้านเลขหมาย และเดือนกันยายน 2552 ผู้ใช้บริการเทคโนโลยีไร้สาย เช่น ระบบ GSM, CDMA และ WLL(F) (หรือ Fixed Wireless Local Loop) มีจำนวนสูงถึง 471.73 ล้านเลขหมาย สูงเป็นอันดับสองของโลก (ที่มา: www.point-topic.com) ขณะที่รายงานของ www.trai.gov.in แสดงการลดลงของโทรศัพท์พื้นฐานอย่างมีนัยสำคัญ โดยลดลงจาก 41 ล้านเลขหมายในปี 2549 เหลือ 39 ล้านเลขหมายในต้นปี 2551 และลดลงเหลือ 37 ล้านเลขหมายในปลายปี 2552

ด้วยความต้องการการเชื่อมต่อแบบบรอดแบนด์ในประเทศอินเดียที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ให้บริการสามารถนำไอพีสตาร์ไปใช้ในโครงการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบริการเพื่อกิจการของรัฐ และบริการกลุ่มลูกค้าทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น โทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล การเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์เป็นประเทศที่มีจำนวนคอมพิวเตอร์ต่อครัวเรือนอยู่ในอัตราส่วนที่สูงมาก ประกอบกับนโยบายส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ตจากรัฐบาล เป็นส่วนผลักดันให้ทั้งสองประเทศมีอัตราการใช้งานอินเทอร์เน็ตต่อครัวเรือนค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

บริษัท ไอพีสตาร์ ออสเตรเลีย ฟิฟวาย จำกัด ("IPA") เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และเป็นผู้ให้บริการหลักของไอพีสตาร์ (National Service Operator, NSO) ในประเทศออสเตรเลีย ปัจจุบันภายใต้โครงการ Australian Broadband Guarantee (ABG) ที่รัฐบาลได้ให้การสนับสนุนกับผู้ให้บริการเพื่อบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์แก่ผู้ที่อยู่ห่างไกล ส่งผลให้ผู้ให้บริการไอพีสตาร์ที่เข้าร่วมโครงการนี้ เช่น Australian Private Networks Pty Ltd. (APN), Broadband Wireless Pty Ltd., SkyMesh Pty Ltd., Westnet Pty Ltd. และ Westvic Broadband Pty Ltd. มีการติดตั้งระบบไอพีสตาร์เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด (“IPNZ”) เพื่อให้บริการไอฟิสตาร์ในประเทศนิวซีแลนด์ ตลาดกลุ่มเป้าหมายคือฟาร์มปศุสัตว์และพนักงานทั่วไปที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ห่างไกล โดยมี Baycity Communications Ltd. (“BayCity”) เป็นผู้ให้บริการหลักของไอฟิสตาร์ (National Service Operator, NSO) ในประเทศนิวซีแลนด์ และในปี 2551 BayCity ได้เริ่มโครงการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ใหม่ชื่อว่า Rocket Broadband ที่มีบริการ Voice Link ซึ่งเป็นบริการ VoIP ผ่านระบบไอฟิสตาร์เพิ่มเข้ามาเป็นบริการเสริมสำหรับโครงการนี้ด้วย ปัจจุบัน BayCity ได้ขยายเครือข่ายภาคพื้นดินไอฟิสตาร์อย่างต่อเนื่อง โดยมีอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางที่ถูกนำไปใช้และให้บริการทั่วประเทศจากผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider, SP) จำนวนกว่า 13,000 ชุด

ประเทศเมียนมาร์

ในปี 2552 ประเทศเมียนมาร์มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต 108,900 คน คิดเป็นร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งสิ้น 48.1 ล้านคน (ที่มา: www.internetworldstats.com) โดยกระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคมแห่งประเทศเมียนมาร์ (Myanmar Posts and Telecommunications, MPT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการหลักไอฟิสตาร์ (National Service Operator, NSO) มีหน้าที่ในหน่วยงานดูแลทางด้านกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และดำเนินการเลือกผู้ร่วมให้บริการของไอฟิสตาร์ ปัจจุบัน MPT มีพันธมิตรทางธุรกิจ 3 ราย ได้แก่ GlobalNet, MMG Technologies และ Myanmar World Distribution สำหรับการใช้อิฟิสตาร์ในเมียนมาร์ส่วนใหญ่เป็นการใช้เพื่อการสื่อสารด้วยเสียง (VoIP) ซึ่งให้บริการไปแล้วกว่า 1,600 คู่สาย มีลูกค้าอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ 512 ราย และอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางจำนวนกว่า 2,300 ชุด โดยบริษัทฯ เน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพสำหรับลูกค้าและผู้ร่วมให้บริการเพื่อขยายธุรกิจไอฟิสตาร์ให้เติบโตอย่างต่อเนื่องต่อไป



ประเทศกัมพูชา

ในปี 2552 ประเทศกัมพูชามีประชากรทั้งสิ้นประมาณ 15.5 ล้านคน มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ตประมาณ 74,000 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ของจำนวนประชากรทั้งหมด แต่มีอัตราการเติบโตของจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตสูงถึงร้อยละ 75 เมื่อเทียบกับปีก่อน แสดงให้เห็นถึงการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศกัมพูชา (ที่มา: www.internetworldstats.com)

บริษัทฯ ได้เปิดให้บริการไอพีสตาร์ผ่านสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นที่สองไปแล้วตั้งแต่ปี 2550 โดยมีบริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) เป็นผู้ดำเนินการระบบสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน และได้ติดตั้งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางไอพีสตาร์ไปแล้วกว่า 2,400 ชุด มีผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider, SP) ได้แก่ Mfone, Cogetel และ Telecom Cambodia ปัจจุบันมีการหาผู้ร่วมให้บริการท้องถิ่นเพิ่มขึ้นเพื่อขยายช่องทางการจัดจำหน่าย ในปี 2552 ได้ผู้ร่วมให้บริการใหม่หลายรายที่มีความสามารถและเชี่ยวชาญงานบริการในส่วนของบริษัทสำหรับโครงการให้บริการเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation, USO) โดยเฉพาะการให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephony) ซึ่งคาดว่าจะสามารถให้บริการอย่างเป็นทางการได้ในปี 2553 นี้

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นประเทศหนึ่งในเอเชียที่มีอัตราการให้บริการอินเทอร์เน็ตน้อยที่สุดคือประมาณ 130,000 คนเท่านั้น เนื่องจากเป็นประเทศที่มีข้อจำกัดด้วยภาวะทางเศรษฐกิจและสภาพทางภูมิศาสตร์ ทำให้โครงข่ายสาธารณูปโภคโทรคมนาคมพื้นฐานไม่เพียงพอ โดยบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด (Lao Telecommunications Co., Ltd., LTC) ได้นำเทคโนโลยีของระบบไอพีสตาร์เข้าไปให้บริการในด้านบริการบรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต บริการสื่อสารด้วยเสียง (VoIP) และบริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Backhaul Network) แต่ด้วยข้อจำกัดที่บริษัทไม่สามารถให้บริการได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ ปัจจุบัน LTC จึงเน้นกลยุทธ์หลักไปที่การจำหน่ายอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทางเพื่อสนับสนุนการใช้งานโทรศัพท์สำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephony) ซึ่งเป็นการส่งเสริมการให้บริการการสื่อสารทางด้านเสียงคุณภาพสูงในราคาประหยัดให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

ประเทศเวียดนาม

เวียดนามเป็นประเทศหนึ่งในเอเชียที่ตลาดอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยปัจจุบันมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต 21.9 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 25 ของจำนวนประชากรทั้งหมด (ที่มา: www.internetworldstats.com) และรัฐบาลยังคงให้การสนับสนุนโครงการ Rural Connectivity เพื่อลดความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงระบบโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยมีแผนที่จะใช้ระบบดาวเทียมไอพีสตาร์ในโครงการต่างๆ ของรัฐบาลในอนาคต

เนื่องจากการใช้งานไอพีสตาร์ในเวียดนามได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น บริษัท Vietnam Telecom International (VTI) จึงเซ็นสัญญาซื้อแบนด์วิดท์บนดาวเทียมไอพีสตาร์เพิ่มเป็น 76 Mbps ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2551 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทั้งในระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และระบบโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephony)

ประเทศมาเลเซีย

ประเทศมาเลเซียมีประชากรทั้งสิ้น 28.3 ล้านคน จากรายงานของคณะกรรมการกิจการมัลติมีเดียและการสื่อสารแห่งชาติมาเลเซีย (Malaysian Communications and Multimedia Commission, MCMC) และ www.internetworldstats.com พบว่ามีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นจาก 14.9 ล้านคนในปี 2551 เป็น 16.9 ล้านคนในปี 2552 หรือคิดเป็นร้อยละ 59 และ 65.7 ของจำนวนประชากรในประเทศ ตามลำดับ

เพื่อลดความไม่เท่าเทียมกันของโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากร รัฐบาลมาเลเซียได้จัดตั้งโครงการบริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Provision, USP) โดยแบ่งออกเป็นสามระยะด้วยกัน ในระยะแรกมีจุดประสงค์เพื่อให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานแก่พื้นที่ที่ไม่มีบริการทั้ง 89 เขต ซึ่งมีอัตราส่วนของผู้ใช้โทรศัพท์พื้นฐานน้อยกว่าร้อยละ 20 ของอัตราส่วนรวมทั้งประเทศ สำหรับในระยะที่สองรัฐบาลจะเน้นการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เข้าสู่พื้นที่ใน 87 เขต และระยะที่สามจะเป็นการให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้กับห้องสมุดและศูนย์การสื่อสารในโครงการ USP ทั่วประเทศ

ในปี 2550 บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับ TIME dotCom Berhad (TdC) ซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมที่มีความเชี่ยวชาญและมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่แข็งแกร่งในประเทศมาเลเซีย โดยมุ่งเน้นเจาะตลาดตามประเภทผู้ใช้งาน เช่น กลุ่มผู้ใช้บริการประเภทองค์กร กลุ่มธุรกิจรายย่อย (SME) และโครงการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประเทศเกาหลีใต้

เกาหลีใต้เป็นประเทศที่มีอัตราส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ต่อครัวเรือนมากที่สุดในโลก เมื่อต้นปี 2552 มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์มากกว่าร้อยละ 30 ของประชากร หรือคิดเป็นสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ต่อครัวเรือนร้อยละ 85 ซึ่งปัจจุบันเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 95 และมีอัตราส่วนผู้ใช้เครือข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงคิดเป็นร้อยละ 43 ของจำนวนผู้ใช้บรอดแบนด์ทั้งหมดในประเทศ โดยเกาหลีใต้เป็นประเทศที่มีสัดส่วนผู้ใช้เครือข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงมากที่สุดถึงเกือบร้อยละ 14 ของกลุ่มองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาของประเทศกลุ่มยุโรป โดยมีประเทศที่พัฒนาแล้วที่ไม่ได้อยู่ในทวีปยุโรปเข้าเป็นสมาชิกด้วย (Organization for Economic Cooperation and Development, OECD)

โอกาสทางธุรกิจของบริการไอพีสตาร์ในประเทศเกาหลีใต้ ได้แก่ การให้บริการสำหรับธุรกิจการส่งสัญญาณแพร่ภาพวิดีโอแบบดิจิทัล (DVB) เนื่องจากมีต้นทุนในการให้บริการที่ต่ำกว่า โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Ministry of Information and Communication) และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติของเกาหลีใต้ มีแผนที่จะย้ายผู้ใช้บริการการสื่อสารแบบอนาล็อกที่มีอยู่จำนวน 1.9 ล้านคน ไปเป็นการสื่อสารแบบดิจิทัลภายในปี 2555

บริษัทฯ ได้ติดตั้งสถานควบคุมเครือข่ายไอพีสตาร์แล้วเสร็จและเริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่กันยายน 2551 โดยร่วมมือกับ OCL Solution INC. ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่เป็นผู้นำในการให้บริการรับส่งสัญญาณดาวเทียม (VSAT operator, VSAT) ในประเทศเกาหลีใต้ เพื่อให้บริการส่งสัญญาณแพร่ภาพวิดีโอแบบดิจิทัล (Digital Video Broadcast, DVB) บริการแพร่ภาพสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมถึงอุปกรณ์แม่ข่าย (Cable headends) และบริการเครือข่ายสำรองเมื่อเครือข่ายเส้นใยแก้วนำแสงหลักเกิดขัดข้อง ภายใต้การช่วยเหลือของผู้ให้บริการต่างๆ

ในประเทศเกาหลีใต้ เช่น LG Dacom Corporation, STN Ltd. และ Cudo ปัจจุบันไอฟิสตาร์กำลังเพิ่มเครือข่ายความร่วมมือทางธุรกิจไปสู่ผู้ให้บริการรายอื่นๆ เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจในประเทศเกาหลีใต้ต่อไป

ประเทศญี่ปุ่น

ประเทศญี่ปุ่นมีสัดส่วนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในเกณฑ์ที่สูงมาก และค่าใช้จ่ายบริการของอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงก็ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยสัดส่วนของครัวเรือนที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 64 ในเดือนมิถุนายน 2552 (ที่มา: www.websiteoptimization.com) อีกทั้งญี่ปุ่นยังคงเป็นประเทศที่มีการเชื่อมอินเทอร์เน็ตผ่านสายไฟเบอร์ (Fiber-To-The-Home, FTTH) มากที่สุดประเทศหนึ่งในโลก มีอัตราการเติบโตร้อยละ 7.1 จากปีก่อน (ที่มา: www.tmcnet.com) โดยมีผู้ใช้งาน FTTH ประมาณ 15.9 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 51.4 ของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของผู้ใช้ครัวเรือนในประเทศ ซึ่งเป็นตัวเลขที่มากกว่าอัตราส่วนของจำนวนครัวเรือนที่ใช้ DSL ที่ลดลงเหลือร้อยละ 35 ในเดือนเมษายน 2552

เนื่องจากตลาดโทรคมนาคมในประเทศญี่ปุ่นรุดหน้าก้าวไกลมากทำให้โอกาสทางธุรกิจด้านการสื่อสารมีอยู่อย่างจำกัด เป้าหมายของไอฟิสตาร์จึงเน้นให้บริการในตลาดเฉพาะทางมากขึ้น ได้แก่ บริการสื่อสารในพื้นที่ห่างไกล และวิธีดำเนินการเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติ โดยใช้กลยุทธ์หลักในการจำหน่ายไปยังกลุ่มลูกค้าบรรดแบนด์วาล์วที่ย่อยที่ได้รับการสนับสนุนโครงการจากรัฐบาล ปัจจุบันไอฟิสตาร์กำลังมองหาผู้ร่วมให้บริการรายอื่น (Service Provider, SP) เพิ่มขึ้น เพื่อทำการขยายการบริการออกไปในอนาคต

ประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซีย

ในปี 2552 ประเทศฟิลิปปินส์มีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 24.5 ซึ่งสูงกว่าเมื่อเทียบกับประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งในประเทศอินโดนีเซียมีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.5 เมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ ในทวีปเอเชีย โดยประเทศฟิลิปปินส์มีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดสูงเป็นอันดับ 6 ในภูมิภาคเอเชีย (ที่มา: www.internetworldstats.com) ขณะที่ประเทศอินโดนีเซียได้รับการคาดการณ์ว่าจำนวนผู้ใช้เน็ตจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือเพิ่มขึ้นถึง 50 ล้านคนในปี 2553 ซึ่งจะ

ทำให้อัตราการใช้อินเทอร์เน็ตเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 20 (ที่มา: [www.http://comm215.wetpaint.com](http://comm215.wetpaint.com))

เนื่องจากสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่ของประเทศฟิลิปปินส์และประเทศอินโดนีเซียเป็นเกาะ การกระจายตัวของพื้นที่ทำให้ประชากรไม่สามารถเข้าถึงเครือข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานได้ จึงเป็นโอกาสสำหรับไอพีสตาร์ที่จะเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมในพื้นที่เหล่านี้ เนื่องจากไอพีสตาร์เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพด้านการให้บริการและด้านการลงทุนที่สูงที่สุดในการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ในพื้นที่ห่างไกล

จากเดิมที่บริษัทฯ ได้ให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมในประเทศฟิลิปปินส์และอินโดนีเซียผ่านสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นแรก (First Generation Gateway) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไต้หวัน ต่อมาในปี 2550 บริษัทฯ ได้ลงนามเป็นพันธมิตรทางธุรกิจกับ TNRI Telecoms, Inc. ("TNRI") ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศฟิลิปปินส์เพื่อให้บริการผ่านดาวเทียมไทยคม 4 ("ไอพีสตาร์") โดยได้ดำเนินการติดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์รุ่นที่สอง (Second Generation Gateway) ที่กรุงมะนิลา และเปิดตัวอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551

ในช่วงไตรมาส 4/2551 บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาการค้ากับผู้ให้บริการรายใหม่ในประเทศฟิลิปปินส์ คือ We are IT Philippines, Inc. ("WIT") โดยประสบความสำเร็จในการเปิดตัวบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์สำหรับผู้บริโภคภายใต้ชื่อ IPSTAR BigSky และคาดว่าในปี 2553 อัตราการเติบโตและขยายตัวของธุรกิจไอพีสตาร์ในประเทศฟิลิปปินส์จะเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของผู้ร่วมให้บริการ (Service Provider) สำหรับประเทศอินโดนีเซีย ในปี 2551 บริษัทฯ ได้ลงนามในข้อตกลงร่วมกับ PT. Infracom Telesarana ("Infracom") และเริ่มผลักดันการทำตลาดลูกค้ารายย่อย โดยคัดสรรและแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศเพื่อการขยายตัวของธุรกิจและให้บริการแก่ลูกค้าครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ จากการที่ตลาดกำลังพัฒนาไปอย่างต่อเนื่องจึงคาดว่าธุรกิจจะมีการเติบโตต่อไป

กลยุทธ์ทางการตลาดในอุตสาหกรรมดาวเทียมบรอดแบนด์

ในปี 2552 บริษัทฯ ได้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในการขายการให้บริการไอพีสตาร์ โดยสามารถเปิดให้บริการได้ในหลายประเทศภายใต้พื้นที่ให้บริการดาวเทียมไอพีสตาร์เหลือเพียงประเทศอินเดียและไต้หวัน โดยการดำเนินการจัดตั้งสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ (IPSTAR Gateway) ที่อินเดียมีความล่าช้าเนื่องจากอุปสรรคด้านกฎเกณฑ์และข้อบังคับภายในประเทศ แต่ในทางปฏิบัติการดำเนินงานยังเป็นไปด้วยดี คาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถให้บริการได้ภายในต้นปี 2553 ส่วนสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ที่ประเทศไต้หวันก็คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2553 เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 14 ประเทศในทวีปเอเชียแปซิฟิก ตามแผนการที่กำหนดไว้ของโครงการไอพีสตาร์

สำหรับปี 2553 นี้บริษัทฯ ได้วางแผนและเตรียมกลยุทธ์ไว้หลากหลายเพื่อให้เหมาะสมในการส่งเสริมธุรกิจไอพีสตาร์และพัฒนาการให้บริการในประเทศต่างๆ ซึ่งเน้นไปที่การเพิ่มการใช้งานของแบนด์วิดท์ โดยทำเป็นระบบเปิดคือให้ระบบของไอพีสตาร์ในส่วนของดาวเทียมและภาคพื้นดินเป็นอิสระต่อกัน ซึ่งจะส่งผลให้ระบบและอุปกรณ์ของผู้ผลิตรายอื่นสามารถทำงานร่วมกับระบบไอพีสตาร์ได้ และเป็นการเปิดโอกาสในการเพิ่มการให้บริการใหม่ๆ เช่น การกระจายการส่งสัญญาณแพร่ภาพวิดีโอแบบดิจิตอล (DVB) สำหรับการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้สถานีบริการอื่น เช่น VSAT ได้เลือกใช้ไอพีสตาร์แบนด์วิดท์เพื่อนำไปใช้เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่

โดยบริษัทฯ จะมุ่งเน้นการให้บริการผ่านทาง 5 กลยุทธ์หลัก ซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะกับตลาดเป้าหมายของไอพีสตาร์ ได้แก่

- ตลาดผู้บริโภคบรอดแบนด์และการแพร่ภาพสัญญาณโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) บริษัทฯ วางแผนที่จะให้บริการในส่วนของตลาดลูกค้ารายย่อยผ่านทางผู้ให้บริการโทรคมนาคมท้องถิ่น รวมถึงกลุ่มผู้ใช้ทั่วไปและกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) โดยเน้นการใช้ไอพีสตาร์เป็นเส้นทางเชื่อมต่อกลับไปหาระบบศูนย์กลาง (DSL Backhaul) ผ่านทางผู้ให้บริการโทรคมนาคม

- กองทุนสำหรับโครงการบริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Universal Service Obligation, USO) มีความจำเป็นต่อการพัฒนาระบบสื่อสารในเขตชนบท โดยจัดให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับหมู่บ้านและครอบครัวที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล ได้แก่ การให้บริการบรอดแบนด์และโทรศัพท์เพื่อประโยชน์สาธารณะ การให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) รวมถึงการให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานสำหรับพื้นที่ห่างไกล (Rural Telephony, Rutel) โดยบริษัทฯ วางแผนการดำเนินการที่จะจับมือกับภาครัฐในประเทศต่างๆ ที่สนับสนุนกองทุนสำหรับโครงการบริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ เช่น ประเทศออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ จีน อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย เวียดนาม ไทย และญี่ปุ่น
- การให้บริการผ่านเครือข่ายรัฐบาลและกลุ่มบริษัท (Government and Enterprise Network) บริษัทฯ เน้นไปที่กลุ่มผู้พัฒนาและวางระบบ (System Integration) ที่มีความเชี่ยวชาญในระบบของรัฐบาลและองค์กร ซึ่งมีความต้องการในการใช้แบบวัดที่ดีในระดับสูง เช่น การบริการโครงข่ายส่วนตัว (Virtual Private Network)
- การให้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Backhaul) และอุปกรณ์สถานีโทรศัพท์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก (Femto cell) มีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หลายรายที่สนใจใช้บริการเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ของโอพีสตาร์โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับกลุ่มผู้ให้บริการที่มีแผนจะขยายเครือข่ายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ในชนบท และเน้นการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ เช่น Huawei Technologies Co., Ltd. และ ZTE Corporation เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบโอพีสตาร์สามารถทำงานร่วมกันได้กับระบบและอุปกรณ์เครือข่ายโทรศัพท์มือถือต่างๆ ทั้งในระบบที่มีการให้บริการในปัจจุบันและระบบในอนาคต ทั้งเทคโนโลยี 3G-UMTS และ CDMA-EVDO นอกจากนี้ยังมีพันธมิตรธุรกิจโทรคมนาคมรายใหญ่ในประเทศอินเดียที่มุ่งเน้นการขยายการให้บริการเครือข่าย 2G และ 3G ไปยังพื้นที่เขตชนบทอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

- การแพร่กระจายสัญญาณ (Broadcast) บริษัทฯ เน้นให้บริการส่งสัญญาณวิดีโอแบบดิจิตอล (Direct Video Broadcast, DVB) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับ โดยเฉพาะเพื่อใช้ในระบบเก็บข่าวเคลื่อนที่ (Satellite News Gathering, SNG) ทั้งในระดับพื้นที่และระดับภูมิภาค

สำหรับตลาดที่มีการควบคุมและมีกฎหมายอย่างเคร่งครัด เช่น ประเทศจีนและประเทศเวียดนาม บริษัทฯ ใช้กลยุทธ์หลักผ่านทางการหาพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อการดำเนินการและการร่วมมือกันระหว่างธุรกิจ ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสในการพัฒนาช่องทางการกระจายสินค้าและกลยุทธ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงการนำเสนอถึงความแตกต่างของสินค้าที่มีศักยภาพและการให้บริการที่ประสิทธิภาพของไอฟีสตาร์อีกด้วย

สิทธิหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

- 1) สิทธิการประกอบธุรกิจภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการและดำเนินโครงการดาวเทียมสื่อสารแห่งชาติภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศได้ จากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเวลา 30 ปี นับจากวันที่ 11 กันยายน 2534 โดยบริษัทฯ จะต้องยกกรรมสิทธิ์ของดาวเทียมทุกดวงให้เป็นของกระทรวงฯ หลังจากส่งดาวเทียมเข้าสู่ตำแหน่งวงโคจรและผ่านการทดสอบการใช้งานเรียบร้อยแล้ว ส่วนสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่างๆ จะตกเป็นของกระทรวงฯ ทันทีหลังการติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ (ยกเว้นส่วนสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ต่างประเทศ) โดยกระทรวงฯ จะมอบทรัพย์สินดังกล่าวให้บริษัทฯ ครอบครองเพื่อใช้ในการดำเนินการต่อไป และภายใต้สัญญาดังกล่าวนี้อลตราอยู่ระยะเวลาสัมปทาน 30 ปี ทางบริษัทฯ จะต้องนำส่งรายได้ขั้นต่ำเป็นจำนวนเงิน 1,415 ล้านบาท โดยปัจจุบันอัตราผลประโยชน์ตอบแทนที่บริษัทฯ นำส่งกระทรวงคมนาคม คือ ร้อยละ 17.5 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย และยังได้กำหนดให้ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ถือหุ้นในบริษัทฯ ในสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ตลอดอายุของสัญญา

2) บัตรส่งเสริมการลงทุน

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

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับโครงการไอพีสตาร์ โดยจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในส่วนที่เกิดจากรายได้ที่ได้รับจากต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2549 ซึ่งเป็นวันแรกที่เริ่มมีรายได้จากต่างประเทศ

บริการการสื่อสารดาวเทียมและบริการที่เกี่ยวข้อง ที่ดำเนินการโดย บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ

บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ (“CSL”) ได้รับสิทธิดำเนินงานรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Uplink/Downlink) และบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม ภายใต้สัญญาที่ทำกับ บมจ. กสท. โทรคมนาคม (“กสท.”) เป็นระยะเวลา 22 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2537 สิ้นสุดวันที่ 8 สิงหาคม 2559 โดยร่วมมือกับ บมจ. ไทยคม ให้บริการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมครบวงจรในสถานีดาวเทียมไทยคมลาดหลุมแก้ว ประกอบด้วยการให้บริการส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม บริการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม และบริการถ่ายทอดรายการบันทึกเทปทั้งในระบบอนาล็อกและระบบดิจิทัล โดยบริการทั้งแบบ Full Time ซึ่งเหมาะสำหรับรายการที่มีกำหนดการออกอากาศที่ชัดเจนและแน่นอนทุกวันภายใต้การควบคุมและการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง และแบบการถ่ายทอดรายการสด รายการข่าว หรือรายการกีฬาที่มีการแข่งขันเป็นฤดูกาล



2 บริการอินเทอร์เน็ตและบริการที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริการอินเทอร์เน็ต ที่ดำเนินการโดย บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)

โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2552 ของ บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th

บริการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต และบริการข้อมูลข่าวสารและสาระความบันเทิง ผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ดำเนินการโดย บจ. เอดี เวนเจอร์

บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (“ADV”) เป็นบริษัทที่ CSL ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้น (Holding Company) ที่มีเงินลงทุนใน บริษัท ชินนี่ดอทคอม จำกัด (“SHINEE”) ซึ่ง ADV ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2552 ของ บมจ. ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th

บริการอินเทอร์เน็ตและบริการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการโดย บจ. ดีทีวี เซอร์วิส

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) การจำหน่ายอุปกรณ์จานรับสัญญาณดาวเทียม DTV

การจำหน่ายอุปกรณ์จาน KU Band เพื่อรับสัญญาณดาวเทียมไทยคม 5 เป็นจานดาวเทียมขนาดเล็กราคาไม่แพง โดยจำหน่ายทั้งแบบครบชุด (Full Set) และเฉพาะกล่อง (IRD Box) ผู้ซื้อสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ชัดเจน โดยเน้นบริการที่ข่งฟรึทีวีทั่วไป โทรทัศน์เพื่อการศึกษา รวมทั้งช่องสาระ บันเทิงอื่นๆ บริษัทจำหน่ายผ่านร้านติดตั้งจานดาวเทียม ร้านขายเครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ ทั่วประเทศ ซึ่งอาจจะขายเฉพาะอุปกรณ์ หรือรวมค่าติดตั้งด้วยก็ได้

แผนงานการให้บริการในอนาคต บริษัทยังคงเน้นการจำหน่ายจานดาวเทียมขนาดเล็ก ซึ่งให้สัญญาณโทรทัศน์ที่คมชัด โดยมีกลุ่มเป้าหมายทั้งตลาดในเมืองและชนบท นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาอุปกรณ์ใหม่ๆ ให้มีความสามารถในการใช้งานได้เหมาะสม ให้สามารถ

อำนวยความสะดวกได้มากยิ่งขึ้นเพื่อขยายกลุ่มลูกค้าและสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า อีกทั้งปัจจุบันทาง DTV ยังให้ความสำคัญกับการอบรมเทคนิคให้ช่างติดตั้งทั่วประเทศ เพื่อเป็นช่องทางขายอีกทางหนึ่งด้วย

แม้ว่าในตลาดจะมีอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์หลากหลายรูปแบบ เช่น จานรับสัญญาณผ่านดาวเทียม เคเบิลท้องถิ่นและเสาอากาศ จึงมีการแข่งขันที่ค่อนข้างสูงทางด้านราคา ช่องรายการ และคุณสมบัติ รวมทั้งมีจานรับสัญญาณดาวเทียมรุ่นใหม่ๆ ออกมาแข่งขัน อย่างไรก็ตาม จาน DTV ยังคงทำตลาดรักษายอดขายได้ดีเป็นอย่างดี

2 บริการพัฒนาเว็บไซต์ (Web Development)

เป็นการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์สำหรับลูกค้าที่เข้าพื้นที่วางเว็บไซต์หรือลูกค้าภายนอก โดยนำเทคโนโลยีทางด้านมัลติมีเดียมาใช้ในการสร้างงาน เพื่อเน้นการนำเสนอข้อมูลให้น่าติดตามและสร้างความประทับใจให้กับผู้เยี่ยมชม

ปัจจุบันทาง DTV ให้บริการลูกค้ารายเก่าเท่านั้นไม่ได้มีการขยายทำการตลาดเพิ่ม เนื่องจากที่ผ่านมาการแข่งขันจากรายเล็กหรือระดับบุคคลสูงมาก ทำให้ทาง DTV เสียเปรียบเรื่องราคา

3) บริการให้คำปรึกษาและติดตั้งระบบสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์แบบครบวงจร (System Integration)

การให้บริการจะเริ่มตั้งแต่การรับฟังความต้องการของลูกค้า เน้นบริการที่ใช้บรอดแบนด์ แอปพลิเคชันของ IPSTAR และสื่ออินเทอร์เน็ตอื่นๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการเชื่อมต่อเครือข่ายส่งผ่านข้อมูลหลากหลายเนื้อหาในรูปแบบต่างๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ

เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ให้บริการหลายราย ซึ่งแต่ละรายจะมีความชำนาญในเทคนิคเฉพาะด้าน สำหรับ DTV จะเน้นเทคโนโลยีในการส่งไฟล์ขนาดใหญ่ในรูปแบบของ IP File Transfer เป็นหลัก โดยเฉพาะแบบบรอดแบนด์ผ่านเครือข่ายดาวเทียม หรือผ่านบริการไอพีสตาร์ของ CSL โดยจะเน้นไปที่การให้บริการส่งข้อมูลเพื่อการศึกษาอบรมภายในองค์กร

4) บริการ Platform

บริการจำหน่ายและให้เช่า Platform หรือระบบที่ทาง DTV ได้พัฒนาขึ้นเช่น IPTV Channel ซึ่งเป็นช่องโทรทัศน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ Multimedia Streaming Platform ซึ่งใช้ในการถ่ายทอดเนื้อหาอื่นๆ ที่เป็น Video หรือ Audio ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การถ่ายทอดสดสถานีวิทยุ โทรทัศน์ต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต

ปัจจุบันยังคงให้บริการกับลูกค้ากลุ่มเดิม สร้างรายได้จากอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ ไม่ได้มีการขยายฐานออกไปมากนัก เนื่องจากปัจจุบันการให้บริการ Platform เช่นนี้ก็เป็นที่แพร่หลายและมีการลงทุนที่ไม่สูง ลูกค้าสามารถเลือกใช้บริการ เลือกลงทุนเองหรือทำได้

บริการการประชุม อบรม/สัมมนา ดำเนินการโดยบริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด (“NTU”) ให้บริการการประชุม อบรม/สัมมนา เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาบุคลากรในองค์กรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยวิธีการใช้เทคโนโลยีทางไกลในระบบไร้สายผ่านดาวเทียมเป็นสื่อในการกระจายความรู้ โดยการถ่ายทอดสดการบรรยายจากห้องออกอากาศไปยังศูนย์เรียนรู้ และองค์กรต่างๆ ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ

ปัจจุบัน การให้บริการด้านการศึกษอาบรมทางไกลในประเทศยังจำกัดอยู่ในแวดวงของสถาบันการศึกษา มูลนิธิ หรือสมาคมเป็นหลัก ซึ่งผู้ให้บริการเป็นฝ่ายกำหนดรายการ ขณะที่ NTU ดำเนินการแบบเฉพาะเจาะจงในสาขาวิทยาการที่แตกต่างกันไป สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการส่งผ่านความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมายในระบบการศึกษาทางไกล ได้แก่ วิทยุ เทปหรือ CD บันทึกเสียง โทรทัศน์ Video Conference, e-Learning, เอกสารและสิ่งพิมพ์ต่างๆ เป็นต้น

การศึกษอาบรมทางไกลด้วย e-Learning Virtual Classroom หรือ Virtual Campus และ Video Conference (ซึ่งใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดข้อมูล และเครื่อง

คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ในการรับข้อมูล) มีผู้ให้บริการอยู่เป็นจำนวนมากทั้งองค์กรทางการศึกษา และองค์กรในภาคเอกชน และถือเป็นคู่แข่งสำคัญของบริษัท เนื่องจากเป็นสื่อการเรียนการสอน ในลักษณะการสื่อสารสองทางซึ่งมีสีสันและเทคนิคต่างๆ ที่ดึงดูดความสนใจได้มากกว่าการเรียน ผ่านโทรทัศน์ แต่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย คือผู้ใช้ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะใช้งาน ต้องมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี และต้องมีสถานที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ซึ่งมีราคาสูงไว้ใช้งานเท่านั้น

ดังนั้น การให้บริการของ NTU จึงได้เปรียบกว่าวิธีอื่น เนื่องจากเมื่อติดตั้งอุปกรณ์ รับสัญญาณแล้วเพียงเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ก็สามารถรับชมรายการถ่ายทอดของบริษัทได้ นอกจากนั้น ผู้ให้บริการด้าน Video Conference ในประเทศไทยก็ยังมีจำนวนไม่มากนัก และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านนี้ยังสูง ขณะที่เครือข่ายของ NTU สามารถเข้าถึง กลุ่มเป้าหมายที่มีอยู่ทุกจังหวัดทำให้มีต้นทุนต่ำกว่า อย่างไรก็ตาม NTU ยังต้องมีการขยาย เครือข่ายเพิ่มขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมความต้องการที่หลากหลายของผู้รับบริการ รวมทั้งขยาย บริการเพิ่มเติม เช่น การให้บริการ Video Conference บนพื้นฐานเครือข่ายที่มีอยู่เดิม เพื่อสร้างทางเลือกให้แก่ผู้ใช้บริการ

3 บริการธุรกิจโทรศัพท์

บริษัทฯ มีการให้บริการธุรกิจโทรศัพท์ผ่านการลงทุนใน Shenington Investments Pte Ltd. (“Shenington”) ที่จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ ซึ่งประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้น ในบริษัทอื่น (Holding Company) ปัจจุบันมีกิจการในเครือ 2 บริษัท คือ บริษัท เอ็มโฟน จำกัด และ บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด



บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”)

บริษัทได้เปลี่ยนชื่อจากบริษัท กัมพูชา ชินวัตร จำกัด มาเป็นบริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท เพื่อเป็นการส่งเสริมสินค้าและบริการ รวมถึงภาพลักษณ์ของบริษัทให้เป็นสากลมากขึ้น โดยใช้ชื่อ Mfone ในทางการตลาดเพื่อการขาย และให้บริการสำหรับทุกผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Phone) ภายใต้ระบบ Digital Phone Services GSM 900MHz, GSM 1800 MHz, UMTS หรือ 3G 2100 MHz โดยในปี 2552 บริษัทได้ขยายเครือข่ายในเฟสที่ 10 เสร็จสมบูรณ์ ทำให้มีสถานีฐานทั้งสิ้น 1,021 สถานี ซึ่งสามารถรองรับลูกค้าได้มากกว่า 1.5 ล้านเลขหมาย
- บริการโทรศัพท์พื้นฐานระบบ CDMA 450 สามารถรับส่งสัญญาณเสียงและข้อมูลแบบ Wireless ด้วยความเร็วสูงสุดที่ 153.6 Kb บริการนี้ครอบคลุมพื้นที่ 24 จังหวัดทั่วประเทศ และให้บริการลูกค้าได้ 30,000 ราย
- บริการอินเทอร์เน็ต เป็นการให้บริการทั้ง WiFi, ADSL, IPStar และ ADSL
- บริการโทรศัพท์ต่างประเทศแบบ VOIP เป็นบริการโทรศัพท์ต่างประเทศ ราคาประหยัดสำหรับลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่และลูกค้าโทรศัพท์พื้นฐาน โดยผ่านอินเทอร์เน็ตซึ่งเริ่มให้บริการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ประเทศกัมพูชาเป็นประเทศที่กำลังพัฒนามีประชากรประมาณ 14 ล้านคน และมีอัตราผู้ใช้บริการโทรศัพท์เพียงร้อยละ 27 เนื่องจากมีการปรับปรุงระบบโทรศัพท์พื้นฐานของประเทศขึ้นใหม่ ขณะที่มีการพัฒนาทางเทคโนโลยีในระบบโทรคมนาคมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สูงถึงร้อยละ 97 จากจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์ทั้งหมด โดยการให้บริการกว่าร้อยละ 99 เป็นแบบ Prepaid

ตั้งแต่ในช่วงปี 2550-2551 เป็นต้นมา ประเทศกัมพูชามีการเติบโตทางธุรกิจค่อนข้างสูงส่งผลให้ธุรกิจด้านโทรคมนาคมมีอัตราการเติบโตสูงไปด้วย โดยในปี 2550 มีอัตราการเติบโตร้อยละ 59 และเพิ่มเป็นร้อยละ 79 ในปี 2551 ถึงแม้จะต้องเผชิญกับภาวะวิกฤตเศรษฐกิจโลกแต่ธุรกิจด้านโทรคมนาคมในปี 2552 ยังคงมีอัตราการเติบโตร้อยละ 28 โดยมีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ทั้งสิ้น 3.8 ล้านคน

ธุรกิจด้านโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชามีการแข่งขันค่อนข้างสูง ในปี 2552 มีผู้ประกอบการรายใหม่ 3 ราย ได้แก่ Metfone (Viettel), Beeline (Sotelco) และ Smart (Latelz) ทำให้มีผู้ใช้บริการระบบโทรศัพท์ทั้งสิ้นจำนวน 9 ราย ดังนั้น การแข่งขันภายในอุตสาหกรรมจึงขึ้นอยู่กับการขยายเครือข่ายเพื่อให้ครอบคลุมในพื้นที่ที่มีความต้องการใช้บริการ ปัจจุบัน Mfone มีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 2 มีผู้ใช้บริการทั้งสิ้น 860,089 คน โดยมีคู่แข่งรายสำคัญคือ CamGSM (Mobitel) ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 1 และ MetPhone (Viettel) มีส่วนแบ่งตลาดเป็นอันดับ 3

Mfone มุ่งเน้นการขยายเครือข่ายเพื่อเพิ่มพื้นที่ให้บริการครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ และมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ โดยมีการจัดตั้งหน่วยงานบริการลูกค้า (Customer Service and Call Center) พร้อมกับได้ขยายสำนักงานให้บริการออกไปยังต่างจังหวัดเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าในการใช้สินค้าและบริการของบริษัท และเนื่องจากการแข่งขันที่สูงขึ้นในปัจจุบันนอกจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการแล้ว Mfone มีรายการส่งเสริมการขายเป็นระยะให้แก่ผู้ใช้บริการและผู้แทนจำหน่ายในต่างจังหวัดเพื่อกระตุ้นยอดขาย

ปี 2552 Mfone เน้นการส่งเสริมความเชื่อมั่นในด้านเครือข่ายและการให้บริการ โดยส่งทีมขายไปทำกิจกรรมตามชุมชนต่างๆ ทั้งในเมืองหลวงและต่างจังหวัดอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการขายร้านตัวแทนจำหน่ายออกไปทั่วประเทศ พร้อมทั้งปรับปรุงสำนักงานขายในกรุงเทพมหานครให้ทันสมัยและสามารถรองรับการให้บริการแก่ลูกค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สำหรับในปี 2553 Mfone จะมุ่งทำการตลาดโดยใช้กลยุทธ์ Segmentation Marketing ซึ่งจะนำเสนอบริการที่หลากหลายเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ("LTC")

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

LTC ได้รับสิทธิในการบริการด้านโทรคมนาคมในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เพื่อดำเนินกิจการโทรคมนาคม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ปัจจุบัน สปป.ลาว มีผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน 3 ราย ได้แก่ LTC, ETL และ STAR TELECOM และมีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 4 ราย ได้แก่ LTC, ETL, Millicom และ STAR TELECOM (เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างรัฐบาลกับบริษัทจากเวียดนาม (Viettel)) โดย LTC มีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 1 ETL ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐบาลมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 2 และ

Millicom ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัทจากประเทศรัสเซีย มีส่วนแบ่งเป็นอันดับ 3 สำหรับธุรกิจอินเทอร์เน็ตมีผู้ให้บริการหลักอยู่ด้วยกัน 5 ราย คือ LTC, ETL, Planet Online, Lanexang Internet และ Sky telecom ซึ่ง LTC มีส่วนแบ่งตลาดมากกว่าร้อยละ 50

ระบบโทรคมนาคมใน สปป.ลาว ได้มีการพัฒนาอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยตามแนวโน้มของการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านโทรคมนาคมของตลาดโลก โดยทาง LTC ได้มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีคุณภาพเพื่อให้บริการแก่ผู้บริโภค โดยเฉพาะการนำเอาระบบ IPSTAR Trunking มาใช้กับโทรศัพท์ GSM 900 ในพื้นที่ทุรกันดารเป็นประเทศแรกของโลก นอกจากนี้ LTC ได้เปิดให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ 3G ในไตรมาส 3/2551 ซึ่งเป็นรายแรกของ สปป.ลาว และตั้งเป้าขยายเครือข่าย 3G ให้ครอบคลุมทั่วทุกจังหวัดของประเทศ โดยถึงไตรมาสที่ 4/2552 ได้มีการเปิดให้บริการนอกเหนือจากนครหลวงเวียงจันทน์แล้ว 15 จังหวัด ทั้งภาคเหนือและใต้

ปัจจุบัน สปป.ลาว มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประมาณ 2.3 ล้านคน โดยในปี 2552 มีอัตราการเติบโตของจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์ประมาณร้อยละ 59 อีกทั้งตลาดโทรศัพท์มือถือใน สปป.ลาว มีการขยายตัวอย่างมาก บริษัทผู้จำหน่ายโทรศัพท์รายใหญ่มีการแข่งขันกันสูงโดยนำเครื่องที่มีรูปแบบหลากหลายและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาจำหน่ายและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก ประกอบกับกิจกรรมส่งเสริมการขายของผู้ให้บริการด้านโทรศัพท์เคลื่อนที่แต่ละรายที่ออกมาหลากหลายรูปแบบและต่อเนื่อง เป็นส่วนกระตุ้นให้จำนวนผู้บริโภคเพิ่มขึ้นโดยมากกว่าร้อยละ 99 ของลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมดเป็นลูกค้าในระบบ Prepaid

LTC ได้เตรียมการเพื่อรองรับการแข่งขันที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการขยายโครงข่ายอย่างเหมาะสมเพื่อเพิ่มพื้นที่บริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศ และมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพโดยได้นำระบบ CRM และ PRM เข้ามาบริหารจัดการ รวมถึงการจัดตั้งหน่วยงานบริการลูกค้า (Customer Service and Call Center) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายในการใช้บริการของ LTC นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมและรายการส่งเสริมการขายเป็นระยะอย่างต่อเนื่องแก่ผู้ใช้บริการและตัวแทนจำหน่าย

LTC เน้นกลยุทธ์การทำตลาดแบบเจาะจงพื้นที่ (Localize marketing) และการขายตรง (Direct Sale) รวมทั้งการสร้าง Brand Loyalty เพื่อรักษาตำแหน่งผู้นำในตลาดและเพื่อให้ได้ การบริการและเครือข่ายที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล อีกทั้งสร้างความพึงพอใจและ ประทับใจต่อผู้ใช้บริการ โดย LTC ได้รับใบรับรอง ISO 9001-2000 ในด้านการบริการลูกค้า โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นรายแรกและรายเดียวใน สปป.ลาว และได้รับเหรียญเกียรติคุณระดับสูง จาก สปป.ลาว ในฐานะบริษัทดีเด่นในการบริหารงานสามปีติดต่อกัน และรางวัลข้างทองคำ บริษัทดีเด่นประจำปีจากสภาการค้า สปป.ลาว

4 บริการธุรกิจสื่อโฆษณาผ่านสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์และสิ่งพิมพ์ ประเภทโฆษณาย่อย

โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (“TMC”) และ บริษัท วัฏฏะ คลาสสิกฟายด์ส จำกัด (“วัฏฏะ”) ได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2552 ของ ซีเอส ล็อกซอินโฟ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.sec.or.th



POWER
to serve your lifestyle





ปัจจัยความเสี่ยง



การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยความเสี่ยงทั่วไปและความเสี่ยงเฉพาะบางประการ ดังนั้น การลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ผู้ลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบถึงปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในหัวข้อนี้และความเสี่ยงอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ไม่อาจทราบได้ในขณะนี้หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้ว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และหากปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวเกิดขึ้นจริงธุรกิจ สถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบ และอาจส่งผลให้ราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ ลดลง และกระทบต่อความสามารถในการชำระคืนหุ้นกู้ หรือราคาของหุ้นกู้ในตลาดรอง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจอินเทอร์เน็ตที่ผู้ลงทุนสามารถศึกษาได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัทฯ ซีเอส ลีอชชินโฟ จำกัด (มหาชน)

ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการสื่อสารดาวเทียม

ความเสี่ยงในด้านเทคโนโลยีและการปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงจากการที่ดาวเทียมอาจเกิดความเสียหายหรือเกิดความบกพร่องในขณะที่อยู่ในวงโคจร (In-Orbit Failure)

ดาวเทียมเป็นงานสร้างทางวิศวกรรมขั้นสูงและเมื่อมีการส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรแล้ว ดาวเทียมอาจได้รับความเสียหายจากการขัดข้องของระบบการทำงานของดาวเทียม พายุสุริยะ หรือการชนกันระหว่างดาวเทียมกับวัตถุต่างๆ ในอวกาศ เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลให้ดาวเทียม ได้รับความเสียหาย ทำให้ความสามารถในการให้บริการถ่ายทอดสัญญาณลดลงชั่วคราวหรือถาวร หรือเกิดความเสียหายทั้งหมด ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้บริการ และอาจทำให้สูญเสียลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบัน และ/หรือ สูญเสียโอกาสในการหาลูกค้าใหม่ในระหว่างการจัดหา ดาวเทียมดวงใหม่มาให้บริการแทน อย่างไรก็ตาม ผู้จัดสร้างดาวเทียมได้ออกแบบให้ดาวเทียม มีคุณลักษณะที่สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมบนอวกาศที่เลวร้ายซึ่งทำให้ดาวเทียม มีความน่าเชื่อถือ (Reliability) สูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล ถึงแม้ว่าความเสียหายขั้นรุนแรง จนอาจทำให้ดาวเทียมหมดสภาพการใช้งานจะมีความเป็นไปได้น้อยมาก แต่บริษัทฯ ก็ได้จัดเตรียมแผนการเพื่อรองรับผลเสียหายอันอาจเกิดขึ้นกับลูกค้า หากเกิดความเสียหายขั้นรุนแรง ขึ้นกับดาวเทียมดวงใดดวงหนึ่งจนหมดสภาพการใช้งาน โดยสามารถดำเนินการให้ผู้ให้บริการ ส่วนหนึ่งย้ายมาใช้ช่องสัญญาณที่ยังคงวางอยู่ในดาวเทียมไทยคมที่เหลือ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีข้อตกลงร่วมกับผู้ให้บริการรายอื่นในการเช่าช่องสัญญาณจากดาวเทียมอื่นชั่วคราว เพื่อให้ผู้ให้บริการสามารถโอนการใช้งานไปได้ในระหว่างที่บริษัทฯ เร่งดำเนินการสร้างดาวเทียมขึ้น เพื่อทดแทน ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้ระยะเวลาประมาณ 24 - 30 เดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและ ความซับซ้อนของดาวเทียม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับดาวเทียมขณะที่อยู่ในวงโคจรค้างฟ้า ดังนั้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงภัยดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำประกันภัยดาวเทียม เพื่อคุ้มครองความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks) เป็นข้อกำหนดตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียม สื่อสารภายในประเทศ ตามรายละเอียดในเอกสารแนบ 7) โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารและบริษัทฯ เป็นผู้รับผลประโยชน์ร่วมกัน กรมธรรม์ประกันภัยที่จัดทำนั้นเป็น แบบ Full Coverage with Partial Loss ซึ่งเป็นกรมธรรม์ปีต่อปี (รายละเอียดระยะเวลาการเอาประกัน ดังที่แสดงไว้ในตารางมูลค่าวงเงินประกันภัย) กล่าวคือ บริษัทฯ สามารถเรียกร้องค่าเสียหาย ในทันทีที่ดาวเทียมได้รับความเสียหายเพียงบางส่วน ในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัท ผู้รับประกันภัยบริษัทฯ จะต้องยื่นหนังสือแจ้งความเสียหาย (Notice of Loss) และหนังสือพิสูจน์ ความเสียหาย (Proof of Loss) ให้บริษัทผู้รับประกันภัยและเมื่อบรรลุข้อตกลง บริษัทฯ จะได้รับ เงินค่าสินไหมทดแทนภายใน 45 วัน

มูลค่าประกันภัยดังกล่าวมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าทางบัญชีของดาวเทียม ณ ระยะเวลาที่ทำ ประกันภัย อย่างไรก็ตาม มูลค่าประกันภัยดังกล่าวไม่ครอบคลุมผลเสียหายจากการสูญเสีย รายได้ อันสืบเนื่องมาจากการเสียหายของดาวเทียม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการ ของบริษัทฯ

ตารางมูลค่าวงเงินประกันภัย

โครงการดาวเทียม	วงเงินประกัน (ล้านบาทสหรัฐฯ)	ระยะเวลา
ไทยคม 2	3.44	มิถุนายน 2552 - พฤษภาคม 2553
ไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)	250.00	สิงหาคม 2552 - สิงหาคม 2553
ไทยคม 5	80.69	พฤษภาคม 2552 - พฤษภาคม 2553

อนึ่ง กรมธรรม์ประกันภัยของกิจการดาวเทียม จะไม่ครอบคลุมเหตุการณ์ต่อไปนี้

1. ภาวะสงคราม การคุกคาม หรือการป้องกัน หรือการกระทำอันนำไปสู่สงครามโดยรัฐบาล หรือการใช้กำลังทางทหาร
2. อุปกรณ์ต่อต้านดาวเทียม หรืออุปกรณ์เกี่ยวข้องกับระเบิดปรมาณูหรือนิวเคลียร์
3. การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบ การจลาจล การนัดหยุดงาน การปฏิวัติ สงครามกลางเมือง การก่อการร้าย
4. การยึดทรัพย์โดยหน่วยงานรัฐบาล
5. ปฏิกริยาตอบสนองของนิวเคลียร์ แก๊วมันตภาพรังสีของนิวเคลียร์ที่ตกค้าง โดยทางตรงหรือทางอ้อม อันทำให้เกิดการสูญเสีย/เสียหายต่อดาวเทียม ยกเว้นแก๊วมันตภาพรังสีที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
6. คลื่นกระแสไฟฟ้า หรือคลื่นความถี่รบกวน
7. ความตั้งใจ หรือเจตนาในการกระทำของผู้เอาประกันหรือผู้มีอำนาจในการกระทำ อันก่อให้เกิดการสูญเสียหรือเสียหายของดาวเทียม

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

เทคโนโลยีในด้านการส่งสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์และโทรคมนาคม (Broadcasting and Telecommunications) มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ประกอบกับการพัฒนาคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีของดาวเทียมที่มีการใช้งานในปัจจุบัน (Conventional Satellite) ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากอดีตมากนัก ดังนั้น ปัจจัยทางด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสำหรับดาวเทียมประเภท Conventional Satellite จึงยังคงส่งผลกระทบค่อนข้างน้อยต่อการตัดสินใจของลูกค้าในการเลือกใช้ดาวเทียมของบริษัทฯ หรือดาวเทียมของคู่แข่งกัน โดยปัจจัยด้านคุณภาพและมาตรฐานในการบริการตลอดจนนโยบายการให้บริการและศักยภาพของผู้ให้บริการเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตัดสินใจของลูกค้า สำหรับระบบดาวเทียมประเภท Conventional Satellite ที่เหมาะกับการใช้งานทางด้านการส่งสัญญาณ

วิทยุ/โทรทัศน์ (Broadcasting) นั้น บริษัทฯ ยังคงติดตามและศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมการสำหรับการจัดหาดาวเทียมดวงใหม่ไปทดแทนดาวเทียมเก่าที่หมดอายุลง

ในส่วนเทคโนโลยีของดาวเทียม broadband satellite นั้น ถึงแม้ว่าดาวเทียมไทยคม 4 (ไอฟิสตาร์) จะเป็นดาวเทียมที่ทันสมัยที่สุดและมีต้นทุนต่อช่องสัญญาณต่ำที่สุด ตอนที่เริ่มให้บริการก็ตาม ปัจจุบันได้มีผู้ให้บริการดาวเทียม broadband รายอื่นๆ ได้พัฒนาเทคโนโลยีได้ทัดเทียมดาวเทียมไทยคม 4 (ไอฟิสตาร์) ทั้งในส่วนของดาวเทียมและอุปกรณ์ภาคพื้นดิน ซึ่งจะทำให้ความได้เปรียบของดาวเทียมไทยคม 4 (ไอฟิสตาร์) ลดลงจากเดิม และทำให้ความสามารถในการทำกำไรต่อหน่วยช่องสัญญาณ และอุปกรณ์ภาคพื้นดินลดลงตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันดาวเทียมไทยคม 4 (ไอฟิสตาร์) ยังคงเป็นดาวเทียม broadband ดวงเดียวที่ให้บริการในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และบริษัทฯ ยังคงพัฒนาเทคโนโลยีอุปกรณ์ภาคพื้นดินและลดต้นทุนอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาความได้เปรียบในการแข่งขัน

ความเสี่ยงจากอายุการใช้งานของดาวเทียมล้นลง

ดาวเทียมทุกดวงมีอายุการใช้งานจำกัด โดยเฉลี่ยประมาณ 12-16 ปี แต่ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลให้ดาวเทียมมีอายุการใช้งานเฉลี่ยเพิ่มขึ้นหรือลดลง เช่น คุณภาพของโครงสร้าง ความแข็งแรง และความทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ จรวดที่ใช้ส่งดาวเทียม ประสิทธิภาพในการจัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร ตลอดทั้งปริมาณการใช้เชื้อเพลิงของดาวเทียมและทักษะความสามารถในการควบคุมดาวเทียมในสภาวะการณ์ต่างๆ ดังนั้น บริษัทฯ อาจสูญเสียลูกค้าและรายได้ หากดาวเทียมของบริษัทฯ มีอายุการใช้งานสั้นกว่าที่ได้คาดการณ์ไว้ และบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาหรือส่งดาวเทียมดวงใหม่แทนได้ทันเวลา วิศวกรดาวเทียมของบริษัทฯ จะทำการประเมินอายุดาวเทียมที่เหลือเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งถ้าอายุดาวเทียมที่เหลืออยู่น้อยกว่า 5 ปี ก็จะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาเรื่องงบประมาณ แหล่งเงินทุน และผลตอบแทนจากการลงทุน ในการจัดหาดาวเทียมมาทดแทนดาวเทียมที่กำลังจะหมดอายุลง

ความเสี่ยงจากการจองตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมและการประสานงานความถี่

เมื่อบริษัทฯ มีแผนงานในการจัดส่งดาวเทียมขึ้นไปในตำแหน่งวงโคจรใหม่ที่บริษัทฯ ยังไม่ได้รับสิทธิในการใช้ตำแหน่งวงโคจร บริษัทฯ จะต้องยื่นขอจองตำแหน่งวงโคจรกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunications Union หรือ "ITU") ผ่านหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ (Administration of Thailand) และขออนุมัติการใช้สิทธิในการใช้ตำแหน่งวงโคจร กับหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ (Administration of Thailand) โดยทั้งนี้หน่วยงานรัฐจะพิจารณาถึงความจำเป็นในการจัดสรรตำแหน่งวงโคจร

เนื่องจากตำแหน่งวงโคจรค้างฟ้าเป็นทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด การจองตำแหน่งวงโคจร และการประสานงานความถี่จึงมีความสำคัญยิ่ง องค์การของสหประชาชาติที่ทำหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมคือ ITU ซึ่งประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยมีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้แทนประเทศในการเจรจาประสานงาน โดยผู้ยื่นขอจองตำแหน่งวงโคจรก่อน จะได้รับการพิจารณาอนุญาตให้ได้รับสิทธิในการใช้ตำแหน่งดังกล่าวก่อน และผู้ได้รับสิทธิจะต้องส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรในตำแหน่งที่ได้สิทธิภายใน 7 ปี จากการมีตำแหน่งวงโคจรที่จำกัดนี้ การประสานงานความถี่จะมีส่วนช่วยในการทำให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้ตำแหน่งวงโคจรเพิ่มมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันกระบวนการในการประสานงานความถี่มีความยุ่งยากและใช้เวลานานมากขึ้น เนื่องจากมีความต้องการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมมากขึ้นทำให้ดาวเทียมในวงโคจรค้างฟ้ามีจำนวนมากขึ้นและใกล้กันมากขึ้น ดังนั้น การกำจัดหรือลดสัญญาณรบกวนระหว่างกันให้มีน้อยที่สุดอาจส่งผลกระทบทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนการออกแบบดาวเทียม การปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้บริการหรือการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์รับภาคพื้นดินให้เหมาะสมกับการใช้งานความถี่ และวงโคจรร่วมกันของดาวเทียมต่างๆ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดทางเทคนิคในการให้บริการในบางพื้นที่ หรือในบางช่วงความถี่ ตามผลการประสานงานความถี่ที่ตกลงกันได้

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

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

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายของรัฐบาล

บริษัทฯ ก่อตั้งและจดทะเบียนในประเทศไทยและดำเนินการให้บริการด้านโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งบริษัทฯ อาจจะมีความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจจากการแข่งขันที่สูงขึ้นอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและหลักเกณฑ์ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมสื่อสาร และนโยบายของรัฐบาลในการเปิดเสรีภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายของรัฐบาลในเรื่องอื่นๆ นั้น อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม



ความเสี่ยงด้านกฎหมายและข้อกำหนดในแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ

ในปัจจุบัน กระแสโลกาภิวัตน์ซึ่งสนับสนุนให้มีการเปิดเสรีทางเศรษฐกิจและการค้า ได้ช่วยให้บริษัทฯ สามารถเข้าไปประกอบธุรกิจให้บริการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมในประเทศต่างๆ ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การเข้าไปประกอบธุรกิจในแต่ละประเทศนั้น บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎระเบียบ กฎเกณฑ์ นโยบายหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมของประเทศนั้นๆ ด้วย เนื่องจากอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมอยู่ภายใต้การควบคุมที่เข้มงวด การแก้ไขกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมในแต่ละประเทศ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในนโยบายของรัฐบาลของประเทศต่างๆ ในการสนับสนุนหรืออุดหนุน อุตสาหกรรมโทรคมนาคมดาวเทียม อาจส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถได้รับหรือดำรงไว้ซึ่งการอนุญาตในการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินการให้เป็นไปตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงนโยบายหรือกฎเกณฑ์ในข้อตกลงระหว่างประเทศของ ITU ข้อตกลงในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และประเทศอื่นที่บริษัทฯ ให้บริการอาจก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้นหรือเพิ่มข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ปัจจัยที่ได้กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ ยังมีความเสี่ยงทางภาษีที่อาจเกิดขึ้นจากการตีความและกฎหมายที่เกี่ยวกับภาษีอากรของแต่ละประเทศที่แตกต่างกัน

ทั้งนี้ ในการประกอบธุรกิจในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ใช้ความระมัดระวังอย่างมาก ในอันที่จะปฏิบัติตามกฎหมายของแต่ละประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจให้บริการอยู่ รวมถึงนโยบายหรือกฎเกณฑ์ในข้อตกลงระหว่างประเทศและของประเทศอื่นที่บริษัทฯ ให้บริการ และในกรณีที่จำเป็น บริษัทฯ จะขอคำปรึกษาจากสำนักงานกฎหมายในประเทศต่างๆ เหล่านั้น ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้คำแนะนำและ/หรือเพื่อช่วยดำเนินการให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการและปฏิบัติตามข้อบังคับต่างๆ ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

ความเสี่ยงจากการที่รายได้หลักของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการให้บริการแก่ลูกค้าหลักเพียงน้อยราย

รายได้หลักของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการให้บริการแก่ลูกค้าหลักเพียงน้อยรายซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบธุรกิจการสื่อสารโทรคมนาคม โดยในปี 2552 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารายใหญ่สุดสามรายแรกคิดเป็น ร้อยละ 20.2 ของรายได้จากการขายและบริการตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ

หากลูกค้าหลักรายใดรายหนึ่งยกเลิกสัญญา ไม่ต่อสัญญา หรือต่อสัญญาโดยกำหนดเงื่อนไขที่เป็นภาระต่อบริษัทฯ เพิ่มขึ้น อาทิ การกำหนดค่าบริการที่ลดลง หรือลูกค้าหลักอาจประสบปัญหาด้านการเงิน และชำระเงินให้แก่บริษัทฯ ล่าช้า อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาลูกค้าหลักของบริษัทฯ ได้ชำระค่าบริการอย่างสม่ำเสมอ เนื่องมาจากลูกค้ามีความจำเป็นต้องใช้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อออกอากาศรายการโทรทัศน์และเพื่อให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งการเปลี่ยนไปใช้ดาวเทียมดวงอื่นจะทำให้มีต้นทุนและความยุ่งยากในการปรับเปลี่ยนแนวรับของจานดาวเทียม ซึ่งเป็นข้อจำกัดประการสำคัญหากลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้ดาวเทียมของผู้ให้บริการรายอื่นและหยุดการใช้บริการดาวเทียมของบริษัทฯ

ความเสี่ยงจากการเติบโตของความต้องการด้านการบริการดาวเทียมช้ากว่าประมาณการ

จากการแข่งขันการให้บริการการสื่อสารภาคพื้นดินและการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารภาคพื้นดินอื่นๆ บริษัทฯ ไม่สามารถยืนยันหรือคาดการณ์เกี่ยวกับแนวโน้มความต้องการหรือผลกระทบของการแข่งขันดังกล่าวได้ หากความต้องการไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อาจมีผลกระทบ ต่อผลประกอบการและกระแสเงินสดของบริษัทฯ หรือความสามารถในการชำระหนี้ในอนาคต

การเติบโตในธุรกิจ Conventional Satellite ขึ้นอยู่กับการต้องการบริการและการพัฒนาทางด้าน Television Broadcasting ซึ่งความต้องการดังกล่าวอาจไม่เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเทคโนโลยีด้านการสื่อสารโทรทัศน์และการให้บริการโทรทัศน์แบบความละเอียดสูงจะทำให้ความต้องการบริการดาวเทียมเพิ่มมากขึ้น ในทำนองเดียวกัน การขยายธุรกิจของ Broadband Satellite หรือดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) อันได้แก่ การพัฒนาด้าน

การบริการด้านการสื่อสารด้วย Internet Protocol (IP) ซึ่งรวมถึงบริการข้อมูลและมัลติมีเดีย ขึ้นอยู่กับการเติบโตของความต้องการสำหรับการสื่อสารด้วย IP และการสื่อสารด้วยอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง

ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่สำคัญจากผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียมรายอื่น ผู้ประกอบการธุรกิจด้านโครงข่ายภาคพื้นดิน

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียมเพียงแห่งเดียวในประเทศ อย่างไรก็ตาม อาจจะมีการให้ใบอนุญาตในการประกอบกิจการนี้แก่ผู้อื่นในอนาคต ส่วนในระดับระหว่างประเทศ มีการแข่งขันอยู่ในคาบสมุทรอินโดจีน โดยคู่แข่งรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ AsiaSat, Intelsat, Apstar, New Skies, Measat และ ABS ซึ่งผู้ประกอบการดังกล่าวบางรายมีพื้นที่ในการให้บริการกว้างกว่า และมีแหล่งเงินทุนมากกว่าบริษัทฯ ทำให้อาจมีข้อได้เปรียบจากการที่เป็นผู้ให้บริการในบางประเทศ นั้นๆ นอกจากนี้ การควบรวมกิจการของผู้ประกอบการอาจส่งผลให้มีผู้ประกอบการรายที่ใหญ่ขึ้น มีการประหยัดต่อขนาดเพิ่มมากขึ้นและจะทำให้การแข่งขันในการประกอบธุรกิจเข้มข้นขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดในการกำหนดราคาค่าบริการ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ

อนึ่ง บริษัทฯ ยังแข่งขันกับผู้ดำเนินการธุรกิจโครงข่ายภาคพื้นดิน เช่น เคเบิลใยแก้วนำแสง DSL ระบบสื่อสารสัญญาณดิจิทัลโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ VHF/UHF การให้บริการ IP Broadband และอื่นๆ ซึ่งการให้บริการโดยใช้โครงข่ายภาคพื้นดินมีค่าบริการที่ต่ำกว่าการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม การแข่งขันทางธุรกิจที่เพิ่มขึ้นระหว่างผู้ให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมและผู้ให้บริการโดยใช้โครงข่ายภาคพื้นดินอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดในการกำหนดราคาค่าบริการ หรืออาจจะส่งผลให้ลูกค้าผู้รับบริการของบริษัทฯ เปลี่ยนไปใช้บริการของผู้ประกอบการดังกล่าว และอาจทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาในการรักษาหรือหาลูกค้าเพิ่มเติม ซึ่งการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม สำหรับการให้บริการแก่ลูกค้าที่อยู่ห่างไกลและอยู่กระจัดกระจายกันเป็นบริเวณกว้างบริการสื่อสารผ่านดาวเทียมจะมีค่าบริการที่ต่ำกว่าและเข้าถึงได้รวดเร็วกว่า นอกจากนั้น บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมยังช่วยเสริมการขายเครือข่ายภาคพื้นดินในการเชื่อมต่อโครงข่ายภาคพื้นดินในแต่ละภูมิภาครวมถึงการเป็นระบบสำรอง

ความเสี่ยงจากการที่ถูกกล่าวหาว่าปฏิบัติผิดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ตามที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจดาวเทียมภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ บริษัทฯ อาจถูกยกเลิกสัญญาได้ หากมีการปฏิบัติผิดข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจ โดยระหว่างปี 2550 ถึงปัจจุบัน มีข้อกล่าวหาว่าบริษัทฯ ปฏิบัติผิดข้อสัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสัดส่วนการถือหุ้น สืบเนื่องจากความจำเป็นที่บริษัทฯ ต้องทำการเพิ่มทุนโดยออกหุ้นใหม่เพื่อจำหน่ายแก่บุคคลทั่วไปเมื่อปี 2548 ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ลดลงน้อยกว่าร้อยละ 51 (ซึ่งเป็นสัดส่วนที่สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศกำหนดให้ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ต้องดำรงไว้) บริษัทฯ จึงได้เจรจากับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“กระทรวงฯ”) ในเรื่องนี้และได้มีการแก้ไขสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ในปี 2547 เพื่อลดข้อกำหนดสัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ในบริษัทฯ จากเดิมร้อยละ 51 เหลือเพียงร้อยละ 40 และกระทรวงฯ ได้ส่งเรื่องให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา แต่เลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งกลับมามาว่าเรื่องนี้ไม่จำเป็นต้องเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ต่อมาได้มีการตีความเกี่ยวกับสัญญาดำเนินการอื่นว่าตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนเข้าร่วมงานในกิจการของรัฐ การแก้ไขสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี การแก้ไขสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการเพื่อลดสัดส่วนการถือหุ้นของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น อาจเป็นโมฆะ และบริษัทฯ อาจปฏิบัติผิดข้อสัญญาเดิมก่อนที่จะมีการแก้ไข กระทรวงฯ ได้ขอให้คณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการกฤษฎีกาได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอรื้อมานั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตรคณะกรรมการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา

ความเสี่ยงจากความไม่ชัดเจนในการตีความให้ปฏิบัติตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียมสำรอง

ภายใต้สัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ บริษัทฯ มีหน้าที่จัดส่งดาวเทียมสำรองขึ้นสู่วงโคจรสำหรับดาวเทียมหลักทุกดวงที่บริษัทฯ ได้จัดส่งขึ้นสู่วงโคจรแล้ว เนื่องจากดาวเทียมไอพีสตาร์ซึ่งบริษัทฯ ได้ขออนุมัติส่งเข้าสู่วงโคจรเป็นดาวเทียมสำรองไม่ได้มีรายละเอียดลักษณะเฉพาะ (Specification) เหมือนกับดาวเทียมไทยคม 3 ทุกประการทำให้มีข้อสงสัยว่าดาวเทียมไอพีสตาร์สามารถเป็นดาวเทียมสำรองของดาวเทียมไทยคม 3 ได้หรือไม่ กระทั่งฯ ได้ขอให้คณะกรรมการการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้ ซึ่งคณะกรรมการการกฤษฎีกาได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอรหรือนั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการศึกษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทย์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตร คณะกรรมการการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประกันภัย

จากการที่ดาวเทียมไทยคม 3 ได้รับความเสียหายนั้น บริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนประมาณ 33.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบริษัทฯ ได้นำฝากเงินจำนวนดังกล่าวไว้ในบัญชีรักษาทรัพย์สิน (Escrow Account) ซึ่งอยู่นอกประเทศไทย และบริษัทฯ ได้ใช้เงินค่าสินไหมทดแทนทั้งจำนวนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบางส่วนสำหรับการก่อสร้างและการจัดส่งดาวเทียมไทยคม 5 และสำหรับการเข้าช่องสัญญาณจากดาวเทียมอื่นเป็นการชั่วคราว อย่างไรก็ตาม พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2502 กำหนดว่าบรรดาเงินที่หน่วยงานราชการได้รับจะต้องนำส่งให้แก่กระทรวงการคลัง เนื่องจากตามกรมธรรม์ประกันภัยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้รับผลประโยชน์ร่วมกับบริษัทฯ จึงมีข้อสงสัยว่าการนำฝากเงินค่าสินไหมทดแทนไว้ในบัญชีรักษาทรัพย์สิน (Escrow Account) ซึ่งอยู่นอกประเทศไทยอาจเป็นการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามบทบัญญัติของ พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2502 กระทั่งฯ ได้ขอให้คณะกรรมการการกฤษฎีกาพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนี้ ซึ่งคณะกรรมการการกฤษฎีกา

ได้แจ้งว่าเนื่องจากประเด็นที่กระทรวงฯ ขอรื้อหรือนั้นเป็นเรื่องที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ที่อัยการสูงสุดเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง พ.ต.ท.ดร.ทักษิณ ชินวัตร คณะกรรมการกฤษฎีกาจึงไม่ให้ความเห็นและไม่รับไว้พิจารณา

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการยืมดาวเทียมดวงใหม่เพื่อทดแทนดาวเทียมที่หมดอายุ

ดาวเทียมไทยคม 1A ได้หมดอายุการใช้งานและได้ถูกปลดระวางไปแล้ว และดาวเทียมไทยคม 2 จะหมดอายุการใช้งานในปี 2553 บริษัทฯ ไม่สามารถจะส่งดาวเทียมดวงใหม่ไปทดแทนดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2 ได้ก่อนที่ดาวเทียมไทยคม 2 จะหมดอายุการใช้งาน บริษัทฯ จึงได้เสนอต่อกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“กระทรวงฯ”) ขอเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมจากผู้ประกอบการรายอื่นมาให้บริการกับลูกค้าก่อนเป็นการชั่วคราว และบริษัทฯ จะส่งดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นสู่อวกาศอย่างรวดเร็วที่สุดในปี พ.ศ. 2555 และอย่างช้าที่สุดภายในปี 2557 และเนื่องจากดาวเทียมดวงใหม่นี้จะมีอายุการใช้งาน 15 ปี ซึ่งจะเกินอายุสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศไปประมาณ 6-8 ปี บริษัทฯ จึงขอให้กระทรวงฯ พิจารณายกอายุสัญญาและปรับค่าตอบแทนสัญญาของดาวเทียมดวงใหม่ให้เหมาะสม เพื่อให้โครงการดาวเทียมดวงใหม่นี้สามารถดำเนินการได้

คณะกรรมการประสานงานการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ได้พิจารณาเรื่องนี้แล้วมีความเห็นว่าการเช่าดาวเทียมจากผู้ประกอบการรายอื่นมาใช้ในการให้บริการลูกค้านี้ไม่มีกำหนดไว้ในสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ จำเป็นที่กระทรวงฯ จะเสนอเรื่องนี้ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบและดำเนินการแก้ไขสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศเพื่อให้บริษัทฯ สามารถเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมมาให้บริการได้ นอกจากนี้ กระทรวงฯ และคณะกรรมการประสานงานฯ เห็นว่ายังมีประเด็นที่จะต้องพิจารณาด้วยว่าการที่บริษัทฯ ไม่สามารถจัดให้มีดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นใช้งานได้ทันและต่อเนื่องกับการสิ้นสุดอายุของดาวเทียมไทยคม 1A และดาวเทียมไทยคม 2 จะเป็นการผิดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหรือไม่ ควรจะหารือปัญหาดังกล่าวไปยังสำนักงานอัยการสูงสุดเพื่อให้ได้ข้อยุติต่อไป ซึ่งในประเด็นนี้ บริษัทฯ มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศครบถ้วนแล้ว เนื่องจากตามเอกสารแนบท้ายสัญญาดำเนินการ

ดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศหมายเลข 3 แผนการดำเนินงานกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดให้มีความพร้อมหลักและดาวเทียมสำรองสองชุด ซึ่งบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว สำหรับดาวเทียมดวงใหม่นี้ บริษัทฯ เห็นว่าบริษัทฯ ไม่มีพันธกรณีตามสัญญาดำเนินการ ดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศที่จะต้องจัดให้มีความพร้อมใหม่ แต่เห็นว่าดาวเทียมดวงใหม่นี้ จะสร้างความเติบโตและเข้มแข็งให้กับโครงการดาวเทียมไทยคมซึ่งเป็นโครงการแห่งชาติ และจะเป็นประโยชน์กับประเทศชาติด้วย

การดำเนินการที่อาจเกิดขึ้นจากหน่วยงานของรัฐอันเนื่องมาจากคำพิพากษาของศาลฎีกา แผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ในคดียักยอกทรัพย์ของอดีตนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553

คำพิพากษาของศาลฎีกาแผนกคดีอาญาของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อยู่บางประการ แต่ในทุกประการนั้นคำพิพากษาก็จำกัดผลอยู่แต่เฉพาะในประเด็นที่ว่าทรัพย์สินบางส่วนของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองนั้นเป็นทรัพย์สินที่ได้มาโดยไม่สมควร สืบเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่ หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ เท่านั้น โดยคำพิพากษาของศาลฎีกาได้มีการวินิจฉัยถึงผลหรือความสมบูรณ์หรือไม่สมบูรณ์ของของสิ่งต่างๆ ที่ได้เกิดขึ้นหรือได้ดำเนินการไปแล้วนั้น และมีได้มีคำสั่งให้บริษัทฯ หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต้องไปดำเนินการใดๆ

ดังนั้น บริษัทฯ จึงยังไม่มีเหตุที่จะต้องดำเนินการใดๆ เนื่องจากผลของคำพิพากษาดังกล่าวผูกพันเฉพาะคู่ความในคดีเท่านั้นไม่ได้ผูกพันบริษัทฯ แต่บริษัทฯ เชื่อว่าสิ่งที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการไปทั้งหมดก็เป็นไปตามหลักปฏิบัติภายใต้กฎหมายหรือสัญญาที่มีอยู่ด้วยความสุจริต ส่วนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการในเรื่องนี้ต่อไปอย่างไรหรือไม่นั้น ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปใดๆ มายังบริษัทฯ แต่ทีมงานกฎหมายของบริษัทฯ ได้ศึกษาเรื่องนี้แล้วและเห็นว่า การดำเนินการใดๆ ต่อไปของผู้ที่เกี่ยวข้องในส่วนที่อาจจะมิมีผลกระทบต่อบริษัทฯ นั้นจะต้องเป็นไปตามกระบวนการทางสัญญากฎหมายและหลักความยุติธรรม มีขั้นตอนไม่สามารถดำเนินการใดๆ ไปโดยรวบรัดหรือกระทำโดยพลการแต่เพียงฝ่ายเดียว ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิโดยชอบตามกฎหมายและสัญญาที่จะพิสูจน์ข้อเท็จจริงและความสุจริตในส่วนของตน อันจะเป็นผลให้เกิดความเป็นธรรมแก่ผู้สุจริตทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัทฯ เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

ตามที่ พรบ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นกฎหมายที่กำหนดคุณสมบัติของบริษัทไทยและสัดส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าวในบริษัทไทย และมีการนำคำนิยามของ “คนต่างด้าว” ในพรบ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวไปใช้ใน พรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ด้วย ในส่วนคุณสมบัติของผู้ที่ยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 2 และแบบที่ 3 รวมทั้งใน พรบ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวมิมีบัญญัติเกี่ยวกับการห้ามคนไทยถือหุ้นแทนคนต่างด้าวในการประกอบกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตตามที่กำหนดไว้

ในปี 2549 กระทรวงพาณิชย์ได้ทำการตรวจสอบการถือหุ้นแทนคนต่างด้าวของบริษัทต่างๆ ซึ่งรวมถึงการตรวจสอบการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บจ. กุหลาบแก้ว ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติไทยที่ถือหุ้นในบริษัทซีดาร์ โซลดิ้ง 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 จะถือหุ้นรวมกันทั้งหมดได้ไม่เกินร้อยละ 8.85 บริษัทฯ จึงจะคงสถานะการเป็นบริษัทไทยและไม่มีผลกระทบต่อสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวอยู่ร้อยละ 5.91 ดังนั้นถึงแม้ว่าศาลจะพิพากษาถึงที่สุดว่า บจ. กุหลาบแก้ว เป็นคนต่างด้าว ซึ่งจะส่งผลให้ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น เป็นคนต่างด้าวตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวก็จะไม่ทำให้สถานะความเป็นคนไทยของบริษัทฯ ต้องเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด

ความเสี่ยงจากคดีความที่บริษัทฯ มิได้เป็นคู่กรณีอาจส่งผลให้มีการเพิกถอนสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการธุรกิจดาวเทียม

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

ในคำฟ้อง นายศาสตรา ได้กล่าวหาว่า จำเลยละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยการไม่ใช้อำนาจหน้าที่ในการยกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการภายหลังจากการโอนหุ้นของ บมจ. ชินคอร์ป ให้กับผู้ถือหุ้นรายใหม่ โดยการโอนหุ้นดังกล่าวทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหม่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ ซึ่งประกอบธุรกิจที่เป็นทรัพยากรของประเทศเพื่อประโยชน์สาธารณะ ศาลปกครองกลางได้ตัดสินว่านายศาสตราไม่มีสิทธิที่จะยื่นฟ้อง เพราะมิได้เป็นคู่สัญญาในสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการธุรกิจดาวเทียม นายศาสตราได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด และในวันที่ 12 กันยายน 2549 ศาลปกครองสูงสุดได้วินิจฉัยว่านายศาสตราถือเป็นผู้มีส่วนได้เสียจึงมีอำนาจฟ้อง โดยศาลให้เหตุผลว่าหากธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การควบคุมของคนต่างด้าวจะก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อนายศาสตราอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น ศาลปกครองสูงสุดจึงมีคำสั่งให้ศาลปกครองกลางดำเนินการรับฟ้องและดำเนินการต่อไปตามรูปคดี ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครองกลาง และในส่วนคำร้องขอให้ศาลกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวนั้น ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2549 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งไม่รับคำขอให้ศาลกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวของนาย ศาสตราที่ขอให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งสามทำการสั่งห้ามมิให้กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหม่มาดำเนินการใดๆ เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการทั้งสามฉบับ

เนื่องจากศาลเห็นว่ามูลเหตุแห่งการฟ้องคดียังไม่เพียงพอที่จะดำเนินการตามคำขอของผู้ฟ้องคดี และคดีนี้เป็นข้อพิพาทที่เกี่ยวกับหน้าที่การตรวจสำนุญอนุญาตให้ดำเนินกิจการของผู้ถูกฟ้องคดี ซึ่งมีข้อกำหนดให้ปฏิบัติและความรับผิดชอบตามสัญญาดังกล่าวอยู่ ซึ่งคำสั่งของศาลปกครองกลาง นี้เป็นที่สุด ส่วนกรณีตามฟ้องที่กล่าวข้างต้นอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ トラบที่ยังไม่มีคำตัดสินว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การควบคุมของคนต่างด้าว อีกทั้งการยกเลิกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของบริษัทฯ จะต้องพิจารณาเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ด้วยว่าสามารถทำได้หรือไม่

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2550 นายสุพงษ์ ลิ้มธนากุล ได้ยื่นฟ้อง กทข. และกระทรวงเทคโนโลยีฯ ต่อศาลปกครองกลาง โดยอ้างเหตุเรื่องเจ้าหน้าที่รัฐและหน่วยงานทางปกครองละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบบริษัทฯ ว่าประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ หลังจากที่มีการโอนขายหุ้นของ บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ให้แก่ผู้ถือหุ้นรายใหม่

ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งลงวันที่ 28 เมษายน 2552 เรียกให้บริษัทฯ เข้ามาเป็น ผู้ถูกฟ้องคดีร่วมโดยกำหนดให้บริษัทฯ เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4 และบริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การแก้ คำฟ้องรวมทั้งพยานหลักฐาน ต่อศาลปกครองกลางไปแล้วเมื่อเดือน กรกฎาคม 2552

ความเสี่ยงด้านการจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้บริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

ดาวเทียมมีอายุการใช้งานจำกัดอยู่ประมาณ 12-16 ปี และใช้เวลาในการสร้างและจัดส่ง ดาวเทียมสู่วงโคจรประมาณ 2-3 ปี ทั้งนี้ ดาวเทียมไทยคม 2 จะมีอายุการใช้งานสิ้นสุดลง ในปี 2553 ดังนั้น หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาช่องสัญญาณดาวเทียมเพื่อทดแทนช่องสัญญาณ ดาวเทียมของดาวเทียมที่จะหมดอายุลงได้ในปริมาณที่เพียงพอและต่อเนื่อง บริษัทฯ อาจมี ความเสี่ยงที่ลูกค้าต่างประเทศบางรายจะโอนย้ายไปอยู่ดาวเทียมดวงอื่น

ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการเจรจาและศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดหาช่องสัญญาณ ดาวเทียมเพื่อทดแทนช่องสัญญาณดาวเทียมของดาวเทียมที่จะหมดอายุลง

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ อาจถูกเรียกเก็บภาษีเงินได้ย้อนหลังจากค่าสินไหมทดแทน ดาวเทียมไทยคม 3

จากการที่ดาวเทียมไทยคม 3 ได้รับความเสียหายในปี 2546 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนประมาณ 33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทฯ และกระทรวงเทคโนโลยีฯ เป็นผู้รับผลประโยชน์จากค่าสินไหมทดแทนร่วมกันในปี 2547 กระทรวงเทคโนโลยีฯ ได้มอบค่าสินไหมทดแทนให้บริษัทฯ เพื่อนำไปใช้ในการสร้างดาวเทียมไทยคม 5 ทดแทน บริษัทฯ ได้รับรู้เงินค่าสินไหมทดแทนเป็นรายได้และนำมารวมคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี 2548 และบริษัทฯ ได้ทำหนังสือขอหารือเกี่ยวกับประเด็นดังกล่าวไปยังกรมสรรพากรว่า เงินค่าสินไหมทดแทนดังกล่าว จะต้องนำมารวมเป็นรายได้ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลหรือไม่ ซึ่งกรมสรรพากรได้ตอบข้อหารือมาในปี 2549 ว่าค่าสินไหมทดแทนดังกล่าวไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำมารวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล บริษัทฯ จึงยื่นเรื่องขอคืนภาษีที่ได้จ่ายไปแล้วและได้รับคืนจากกรมสรรพากรในปีเดียวกัน

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

ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตเพียงน้อยราย

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

ด้วยข้อจำกัดดังกล่าว บริษัทฯ ได้หาทางเลือกเตรียมพร้อมไว้เพื่อลดความเสี่ยงทางธุรกิจด้วยการแสวงหาผู้ผลิตรายอื่นที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม นอกจากนั้น ในปัจจุบันมีผู้ให้บริการจัดสร้างและจัดส่งรายใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะทำให้ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตน้อยรายลดลงได้

ความเสี่ยงอันเกี่ยวข้องกับการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากลักษณะธุรกิจสื่อสารผ่านดาวเทียมเกี่ยวข้องโดยตรงกับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ทำให้ไม่สามารถหลีกเลี่ยงภาระค่าใช้จ่ายสำหรับการลงทุนในสกุลเงินตราต่างประเทศได้ และในปี 2552 บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้ที่อิงกับเงินสกุลต่างประเทศ อยู่ในอัตราประมาณร้อยละ 86 ของรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งบริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีการพิจารณาให้สัดส่วนของเงินกู้ยืมต่อรายได้ในสกุลเงินสหรัฐฯ และสกุลเงินบาทมีความสอดคล้องกัน (natural hedge) และมีการใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั่วไปในตลาดเงินและเห็นว่ามีเหมาะสมสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาสิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่อาจมีขึ้น ทั้งนี้ เป็นการบริหารความเสี่ยงโดยพิจารณาในภาพรวมของบริษัทฯ ซึ่งมีธุรกิจสื่อสารผ่านดาวเทียมและธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 กลุ่ม บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ที่สำคัญภายหลังจากการป้องกันความเสี่ยงตามงบการเงินรวม จำนวน 2,240.84 และ 3,278.92 ล้านบาท ตามลำดับ และ ในปี 2552 บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 465.1 ล้านบาท โดยกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นในปี 2552 ส่วนใหญ่เป็นกำไรที่เกิดขึ้นจริง (Realized gain on exchange) จากการที่บริษัทฯ นำเงินจากการจำหน่ายหุ้นกู้มาชำระเงินกู้ยืมสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวนประมาณ 224 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางอ้อมจากสถานการณ์ทางการเงินของโลกและความไม่แน่นอนของการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ (Economic Recession)

จากวิกฤตการเงินของโลกซึ่งลุกลามมาจากหนี้ด้อยคุณภาพที่เรียกว่า “ซับไพรม์” ซึ่งเกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกาตั้งแต่ปลายปี 2550 และส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจในหลายๆ ส่วนของโลกอย่างต่อเนื่อง จนรัฐบาลของประเทศต่างๆ ต้องเข้าร่วมมือกันใช้มาตรการต่างๆ ในการกอบกู้วิกฤตจนสามารถชะลอการตกต่ำของภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบทางสังคมได้

ในระดับหนึ่งจนมีการคาดการณ์กันว่าในปี 2553 เศรษฐกิจของโลกรวมทั้งของประเทศไทย จะเริ่มฟื้นตัวขึ้นจากจุดต่ำสุดในปี 2552 อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ดังกล่าวก็ยังไม่เป็นที่น่าไว้วางใจ อันจะเห็นได้จากเหตุการณ์ล่าสุดในช่วงปลายปี 2552 ที่มีการประกาศพักชำระหนี้ของนครรัฐดูไบ อันแสดงให้เห็นถึงความเปราะบางของสภาพเศรษฐกิจของโลกอันอาจส่งผลกระทบมาถึงการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 2553 ได้ แม้เศรษฐกิจไทยในปี 2553 มีแนวโน้มที่จะขยายตัวขึ้น แต่ก็อาจมีความเป็นไปได้ที่เศรษฐกิจไทยอาจจะเติบโตต่ำกว่าที่คาดการณ์ เนื่องจากเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา และประเทศในยุโรปที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจโลกยังอยู่ในสภาวะที่เพิ่งเริ่มฟื้นตัว นอกจากนี้จะได้รับผลกระทบข้างต้นแล้วยังมีประเด็นของเสถียรภาพทางการเงิน การเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ทำให้การใช้จ่ายภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจยังคงเป็นไปอย่างระมัดระวัง และสถาบันการเงินยังคงมีความเข้มงวดในการให้สินเชื่อต่อลูกค้าธุรกิจและลูกค้าบุคคล ซึ่งอาจส่งผลให้การบริโภคและการลงทุนในประเทศของภาคเอกชนขยายตัวอย่างจำกัด และอาจมีผลกระทบต่อการใช้จ่ายของผู้บริโภค ซึ่งปัจจัยเหล่านี้อาจกระทบต่อรายได้ของบริษัทในกลุ่ม

จากทั้งปัจจัยภายนอกและภายในดังกล่าวข้างต้นอาจส่งผลให้อัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยมีความผันผวน นอกจากนี้ยังอาจมีการเคลื่อนย้ายเงินทุนของนักลงทุนต่างชาติและกองทุนที่ขายหุ้นทั่วโลก รวมถึงนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทยอาจมีการปิดความเสี่ยงสภาพคล่อง (Liquidate) ด้วยการดึงเงินกลับประเทศเพื่อนำเงินไปลงทุนหรือหาแหล่งในการลงทุนหรือฝากเงินในที่มีความปลอดภัยกว่า ซึ่งอาจทำให้เศรษฐกิจในประเทศไทยเข้าสู่สภาวะเงินตึงตัว และอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องภายในประเทศ และกระทบการจัดหาแหล่งเงินทุนและต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และ บริษัทในกลุ่ม หากมีการขยายการลงทุนและต้องจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มในอนาคต

อย่างไรก็ดี ทางกลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรัดกุม โดยจัดให้มีแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย และการดำรงเงินสดสำรองส่วนเกินให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจและลงทุน รวมทั้งยังได้มีการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนอย่างเหมาะสม

ความเสี่ยงจากการเก็บหนี้จากลูกค้าล่าช้า

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

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ในเดือนพฤศจิกายน 2552 บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเสนอขายหุ้นกู้จำนวนรวม 7,000 ล้านบาท และนำเงินไปชำระคืนเงินกู้โครงการดาวเทียมไอฟิสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 ส่งผลให้เงินกู้ยืมของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม จากการที่บริษัทย่อยของบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ ยังคงมีสัดส่วนของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในงบการเงินรวมคิดเป็นร้อยละ 20 ของเงินกู้ยืมทั้งหมด การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยอาจมีผลกระทบทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินสูงขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ซึ่งหากภาวะการเริ่มฟื้นตัวของเศรษฐกิจในปี 2552 มีความต่อเนื่องและชัดเจน ย่อมเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเริ่มผ่อนคลายการควบคุมอัตราดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับการที่รัฐบาลในหลายประเทศได้ระดมเงินเพื่อใช้จ่ายตามนโยบายงบประมาณขาดดุล อาจมีผลทำให้อัตราดอกเบี้ยปรับตัวสูงขึ้นในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการติดตามภาวะการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิดเพื่อที่จะเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวให้เป็นอัตราคงที่ในเวลาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงที่บริษัทฯ อาจทำผิดข้อกำหนดในสัญญาเงินกู้และข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2552 บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้จำนวน 7,000 ล้านบาท และนำเงินที่ได้จากการจำหน่ายหุ้นกู้ไปชำระคืนเงินกู้โครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 จำนวนประมาณ 224 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทำให้ภาระผูกพันตามข้อตกลงในสัญญาเงินกู้เพื่อโครงการดังกล่าวสิ้นสุดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นกุนอกจากนั้นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงิน และมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาเงินกู้เช่นกัน

ซึ่งหากบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นกู้ / ข้อกำหนดตามสัญญาได้ จะถือว่าบริษัทฯ ผิดสัญญากู้ยืมเงิน เจ้าหนี้มีสิทธิระงับการให้กู้ยืมเงิน และถือว่าเงินกู้ทั้งหมดถึงกำหนดชำระทันที ซึ่งหากเกิดกรณีผิดเงื่อนไขดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อสภาพคล่องและฐานะการดำเนินงานของ

ความเสี่ยงด้านการบริหารและการจัดการ

ความเสี่ยงจากการสูญเสียผู้บริหาร

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

ความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วยธุรกิจของบริษัทฯ ในปัจจุบันจำเป็นต้องนำระบบคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในการทำธุรกรรมเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์และสามารถที่จะแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการนี้ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงหากระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศได้รับภัยคุกคาม ซึ่งอาจจะก่อความเสียหายต่อธุรกิจของบริษัทฯ ได้ ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายและบัญญัติข้อบังคับในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นได้ และมีนโยบายอย่างชัดเจนที่จะให้ความรู้อย่างต่อเนื่องแก่พนักงานในการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศอย่างปลอดภัยและได้ผลสูงสุด 'โดยตระหนักถึงความเสี่ยงที่มากับระบบที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย โดยให้มีการบังคับควบคุมอย่างรัดกุมและปฏิบัติตามตัวบทกฎหมายที่ใช้บังคับ โดยคำนึงถึงสิทธิความเป็นส่วนตัวอันชอบธรรมของผู้ใช้บนพื้นฐานความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล และสามารถให้บริการระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศเพื่อใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงทุนอุปกรณ์ และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้มีระบบสำรองสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท

ความเสี่ยงจากธุรกิจบริการสื่อสารทางโทรศัพท์

ความเสี่ยงในด้านเทคโนโลยีและการปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

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

ความเสี่ยงจากการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในการให้บริการสื่อสารโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริษัทฯ จะต้องได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ใช้ในการสื่อสาร จากหน่วยงานของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคลื่นความถี่แต่ละคลื่นจะสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้บริการได้จำกัด ดังนั้น การได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่จึงส่งผลกระทบต่อการขายฐานลูกค้าและความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งหากในอนาคตมีการพัฒนาการให้บริการในคลื่นความถี่ใหม่ และบริษัทฯ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่นั้น อาจส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคตได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าจากประสบการณ์และศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ จะช่วยให้บริษัทฯ ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่หากมีการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ในอนาคต

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ทั้งบริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมถึงบริการโทรศัพท์ต่างประเทศ และบริการเสริมอื่นๆ ซึ่งเป็นการให้บริการผ่านเครือข่ายโทรคมนาคมขนาดใหญ่ และครอบคลุมพื้นที่บริเวณกว้าง จึงมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาจากการทำงานของอุปกรณ์ การทำงานของระบบสื่อสาร หรือระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบเครือข่าย เช่น การมีปัญหาในการรับส่งสัญญาณการส่งข้อมูลต่างๆ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคุณภาพของการให้บริการและความเป็นที่นิยมในกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและติดตามการทำงานของระบบเครือข่าย ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ และบริษัทฯ ได้มีระบบการบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ ติดตาม และประเมินผลการลดความเสี่ยงภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะทำให้โอกาสที่จะเกิดปัญหาจากการทำงานของระบบเครือข่ายลดลง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ

การประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในด้านเสถียรภาพทางการเมือง เนื่องจากการประกอบธุรกิจในประเทศที่กำลังพัฒนานั้นจะมีความเสี่ยงในด้านความมั่นคงทางการเมืองมากกว่าการประกอบธุรกิจในประเทศพัฒนาแล้ว ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ความไม่มั่นคงทางการเมืองขึ้นอาจส่งผลกระทบกับรายได้และการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในประเทศนั้นๆ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่เคยได้รับผลกระทบดังกล่าวเนื่องจากประเทศกัมพูชาและลาวยังคงมีเสถียรภาพทางการเมือง ซึ่งส่งเสริมให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปด้วยดี

ความเสี่ยงด้านกฎหมายและข้อกำหนดของรัฐบาล

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปประกอบธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ข้อกำหนด และการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล อาจส่งผลกระทบในทางลบกับรายได้และการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต เช่น การเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ การจัดสรรคลื่นความถี่ เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถคาดเดาเหตุการณ์ได้ล่วงหน้าว่าการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ในด้านบวกหรือลบ และจะมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มากน้อยเพียงใด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ย่อมเป็นไปตามหลักเหตุผลในการประกอบธุรกิจ ประกอบกับการดำเนินธุรกิจ การขยายธุรกิจ และการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ บริษัทฯ ได้ตระหนักและใช้ความรอบคอบระมัดระวังอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายของแต่ละประเทศ เพื่อเป็นการรักษาความสัมพันธ์และเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างดี

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว ซึ่งปัจจุบันผู้ใช้โทรศัพท์ในประเทศยังมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด ทำให้ธุรกิจบริการสื่อสารทางโทรศัพท์มีโอกาสที่จะสร้างฐานลูกค้าเพิ่มขึ้นจากลูกค้ารายใหม่ๆ

ประกอบกับประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว มีแนวโน้มที่เศรษฐกิจจะขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ในอนาคตซึ่งเป็นผลดีจากการเข้ามาลงทุนของต่างชาติ ธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคมจึงมี โอกาสที่จะได้รับผลบวกจากการเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศไปด้วย ส่งผลให้การแข่งขัน ในธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ โดยเฉพาะตลาดโทรศัพท์แบบเคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชา และ สปป.ลาว จะแนวโน้มที่จะแข่งขันกันรุนแรงมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ เคลื่อนที่ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว จำนวน 9 ราย และ 4 ราย ตามลำดับ

ธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ ในประเทศกัมพูชาในปีที่ผ่านมามีการแข่งขันทางด้าน ราคาค่อนข้างสูง เพื่อช่วงชิงส่วนแบ่งทางการตลาดจากคู่แข่ง ในขณะที่ สปป.ลาว มีการพัฒนา เทคโนโลยีสื่อสารอย่างรวดเร็ว โดยมีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีคุณภาพมาให้บริการ กับลูกค้า ดังนั้น ผู้ประกอบการที่ไม่สามารถตอบสนองต่อการแข่งขันได้อย่างรวดเร็ว อาจได้รับ ผลกระทบทางลบกับการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงภาวะการแข่งขันที่อาจรุนแรงมากขึ้น และได้มุ่งพัฒนาขยายเครือข่าย และพื้นที่การให้บริการ รวมทั้งคุณภาพของการให้บริการลูกค้า ตลอดจนกลยุทธ์ทางการตลาด ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมพร้อมกับการแข่งขันในอนาคต

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศกัมพูชา และลาว

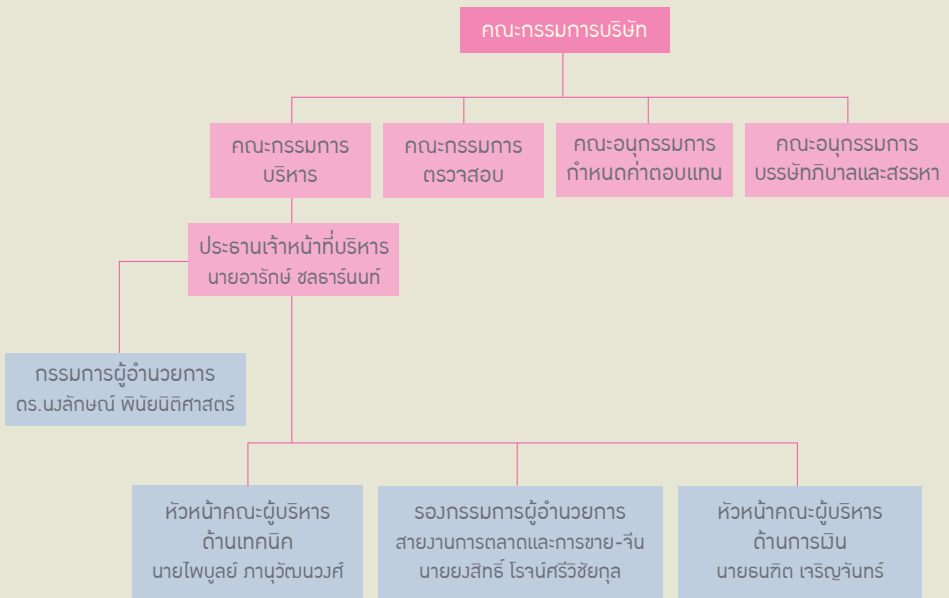
การประกอบธุรกิจให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว จะครบ กำหนดสัญญาในปี พ.ศ. 2571 และ พ.ศ. 2564 ตามลำดับ หากบริษัทฯ ไม่สามารถเจรจา ขอสต่อสัญญากับหน่วยงานของรัฐบาลได้เมื่อครบสัญญาบริษัทฯ จะต้องโอนทรัพย์สินทั้งหมด ให้แก่รัฐบาลกัมพูชา และโอนหุ้นส่วนของบริษัทฯ ในกิจการร่วมค้าให้แก่รัฐบาลของลาว โดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น บริษัทฯ จะสูญเสียรายได้จาก การให้บริการสื่อสารทางโทรศัพท์ไปและย่อมมีผลกระทบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าด้วยศักยภาพ ความพร้อม และประสบการณ์ในธุรกิจ สื่อสารโทรคมนาคมจะส่งเสริมให้บริษัทฯ สามารถต่อสัญญาดำเนินการเป็นผู้ให้บริการสื่อสาร ทางโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและ สปป.ลาว ต่อไป



การจัดการและการกำกับดูแลกิจการที่ดี



โครงสร้างการจัดการ และการสรรหากรรมการและผู้บริหาร



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีความเชื่อมั่นว่าหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มมูลค่าและผลตอบแทนสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในระยะยาว คณะกรรมการจึงได้กำหนดและเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อส่งเสริมความโปร่งใส (transparency) ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ คู่คุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยและผู้มีส่วนได้เสีย ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้เข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมดูแลการดำเนินการของบริษัทฯ กำหนดให้มีการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้กิจการของบริษัทฯ มีความมั่นคง และกำหนดปรัชญาและจรรยาบรรณในการทำธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการและการดำเนินธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 และใช้บังคับมาจนถึงปี พ.ศ. 2548 ซึ่งได้มีการปรับปรุงเป็นครั้งแรก และกำหนดให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทที่จะต้องพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ทุกๆ ปี เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งในปี พ.ศ. 2552 คณะกรรมการบริษัทได้ทำการทบทวนและเห็นชอบให้ปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ในการประชุม ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2552 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. บทนิยามเกี่ยวกับคุณสมบัติของกรรมการอิสระและวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระ
2. ปรับปรุงวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระที่เป็นอนุกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา และกรรมการอิสระที่เป็นอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3. ปรับปรุงขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหา และคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ให้สอดคล้องกับที่ระบุไว้ในกฎบัตร และ
4. ปรับปรุงองค์ประกอบและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ¹⁾	จำนวนหุ้นที่ถือ ²⁾
1. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
2. ศาสตราจารย์หิรัญ รติศรี	กรรมการ, ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
3. นางชินทร วงศ์กูร	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
4. นายสำเริย เมขเทริยไทร	กรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	-0-	-0-
5. นายสมประสงค์ บุญยะชัย	กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร	200	-0-
6. ดร.ดำรงกั เทชมเศรฐี ³⁾	กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร	4,000,086	n/a
7. นายอารักขั ชลธารันนั	กรรมการ และกรรมการบริหาร	50,000	-0-
8. Mr. Yong Lum Sung	กรรมการ และกรรมการบริหาร	-0-	-0-
9. นางสาวนิจาบันั แสนกัวิสุ ⁴⁾	กรรมการ และกรรมการบริหาร	-0-	-0-

หมายเหตุ:

- 1) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ยกเว้น ดร.ดำรงกั เทชมเศรฐี เป็นข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2552
 - 2) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
 - 3) ลาออกและแต่งตั้ง นายอารักขั ชลธารันนั เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2552 และแต่งตั้ง นายสมประสงค์ บุญยะชัย เป็นประธานกรรมการบริหารแทน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552
 - 4) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2553 และจดทะเบียนที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553
- เลขานุการบริษัท - นายกมลนิตร วุฒิจำนวกั

องค์ประกอบของคณะกรรมการและความเป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีประสบการณ์ ในหลากหลายสาขาต่างๆ ของธุรกิจไม่น้อยกว่า 5 คน โดยจะต้องเป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวน กรรมการทั้งหมดและมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และมีการกรรมการซึ่งไม่ใช่ผู้บริหารไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด เพื่อให้มีการถ่วงดุลกันระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและ ที่ไม่เป็นผู้บริหาร โดยมีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน ดังนี้ นายอารักขั ชลธารันนั หรือ

นายสมประสงค์ บุญยะชัย หรือ นางสาวนิจนันท์ แสนทวีสุข กรรมการสองในสามท่านนี้ ลงนามร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

นิยามของกรรมการอิสระ

1.1 กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1.1 ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

1.1.2 ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

1.1.3 ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

1.1.4 ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการให้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นการปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

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 และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

1.1.7 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

1.1.8 ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน 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 หากคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างระมัดระวังและมีความเห็นว่าบุคคลดังกล่าวแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และให้เปิดเผยข้อมูลต่อไปในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระด้วย

1.3.1 ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพ ที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นที่ไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

1.3.2 เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

1.3.3 ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวังรักษามผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ด้วย ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในเรื่องวิสัยทัศน์ พันธกิจกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ คณะกรรมการได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการและฝ่ายบริหารไว้อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร นอกจากนี้ยังจัดให้มีกลไกในการกำกับดูแล และติดตามการปฏิบัติงาน และการควบคุมของฝ่ายบริหารในช่วงเวลาที่เหมาะสม

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ในที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2549 คณะกรรมการได้ทำการปรับปรุงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษรดังต่อไปนี้

- กำหนด นโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- พิจารณาดัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย เช่น นโยบายและแผนธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด
- ติดตามการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยจัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การบริหารจัดการความเสี่ยง และการติดตามผล
- ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้อง และรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กำกับดูแลกิจการให้มีการปฏิบัติงานและดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีจริยธรรม

- ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- ให้มีการประเมินผลงานของคณะกรรมการทั้งชุดทุกๆ ปี
- คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจช่วงให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจในการดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรก็ได้ โดยการมอบอำนาจดังกล่าวไม่รวมถึงการมอบอำนาจให้บุคคลนั้นๆ สามารถอนุมัติการทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯและตามที่สำนักงาน 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 อุทิศความรู้ ความสามารถ ปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ โดยประธานกรรมการฯ มอบหมายคณะอนุกรรมการบริษัทภิบาลและสรรหาทำหน้าที่ในการสรรหากรรมการและเสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

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

กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับเลือกเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้ บริษัทฯ ไม่ได้มีข้อห้ามการแต่งตั้งกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ รวมทั้งไม่มีข้อห้ามเกี่ยวกับเรื่องอายุของกรรมการ แต่คำนึงถึงความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ สำหรับกรรมการอิสระ ให้ดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 3 วาระหรือไม่เกิน 9 ปี แล้วแต่ระยะเวลาใดจะนานกว่า เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องขอให้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งติดต่อกันมาครบ 3 วาระ หรือ 9 ปี แล้วดำรงตำแหน่งต่อไป ก็ให้คณะกรรมการบริษัทขยายระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระออกไปได้อีกคราวละ 1 ปี

กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 5 บริษัท แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัทฯ และไม่มี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการเข้าร่วมในการฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ที่จัดโดยหน่วยงาน เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สถาบันกรรมการไทย กรรมการที่ได้รับเลือกตั้งเข้ามาใหม่จะได้รับเอกสารและข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ และข้อมูลอื่นๆ เพื่อช่วยให้กรรมการใหม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายในการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์และคุณสมบัติที่เหมาะสมและต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจโดยแยกหน้าที่การกำกับดูแลและการบริหารงานออกจากกัน

- **ประธานกรรมการบริษัท** เป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการ เป็นกรรมการอิสระ ทำหน้าที่ติดตามดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหารให้บรรลุผลสำเร็จตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ ในฐานะเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น
- **ประธานกรรมการบริหาร** เป็นหัวหน้าและผู้นำคณะผู้บริหารของบริษัทฯ รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการงานของบริษัทฯ เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้ และรายงานผลการบริหารงานต่อคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้มีการกำหนดไว้อย่างเป็นทางการล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการประชุมปีละ 6 ครั้ง การประชุมคณะกรรมการอาจจัดเพิ่มได้ตามความจำเป็น ในการประชุมประธานกรรมการจะต้องจัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเอกสารและข้อมูลเพื่อการอภิปรายปัญหาสำคัญ และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการ ที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ กรรมการทุกท่านมีอิสระในการแสดงความคิดเห็นและเสนอวาระการประชุมเลขานุการคณะกรรมการมีหน้าที่ในการนัดหมาย จัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมให้พอเพียง และจัดส่งล่วงหน้าพร้อมหนังสือเชิญประชุมก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาก่อนล่วงหน้า และทำการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้ว รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุม และพร้อมที่จะให้ตรวจสอบได้ และกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะต้องไม่อยู่ในที่ประชุมเมื่อมีการพิจารณาวาระที่ตนมีส่วนได้เสีย และคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ จะจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกเดือน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจะประชุมระหว่าง

กันเองอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลการประชุมด้วย

ปี 2552 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติ จำนวน 6 ครั้ง และการประชุมวาระพิเศษจำนวน 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	การประชุมวาระปกติ		การประชุมวาระพิเศษ	
	จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้ง ที่ร่วมประชุม	จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้ง ที่ร่วมประชุม
นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	6	6/6	4	4/4
ศาสตราจารย์หิรัญ สติศรี	6	6/6	4	4/4
นางชรินทร์ วงศ์ภูธร	6	6/6	4	4/4
นายสำเริม เมฆเทริยไทร	6	6/6	4	2/4
นายสมประสงค์ บุญยชัย	6	6/6	4	4/4
Mr. Yong Lum Sung	6	6/6	4	4/4
ดร.ดำรงศักดิ์ เกษมเศรษฐี ¹⁾	4	3/4	1	-
นายอารักษ์ ชลารินนัท	2	2/2	3	3/3
นางสาวนิจานันท์ แสนภักสุข ²⁾	6	5/6	4	3/4

1) ลออง และแตงต๊ว นายอารักษ์ ชลารินนัท เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 และจะเกษียณที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2552

2) ลอองจากากตำแหน่งกรรมการและกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2553 และจะเกษียณที่กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2551

การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีคณะอนุกรรมการ จำนวน 3 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อทำหน้าที่ศึกษากลับกรองงาน และแบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท โดยให้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอย่างชัดเจน

ปี 2552 ที่ผ่านมา คณะกรรมการการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 12 ครั้ง โดยมีการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง การประชุม ปี 2552	จำนวนครั้งที่ ร่วมประชุม ปี 2552
1. ศาสตราจารย์หิรัญ รติศรี	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	12	12
2. นางชรินทร์ วงศ์กูร	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	12	12
3. นายสำเริย เขยเทริยไกร	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	12	12

คณะกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจากกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีการเงิน และกรรมการตรวจสอบของบริษัท 2 คน คือ ศาสตราจารย์หิรัญ รติศรี และ นางชรินทร์ วงศ์กูร เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่จะทำการตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ได้ คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบอีกได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น โดยคณะกรรมการได้ปฏิบัติตามขอบเขตและอำนาจหน้าที่ซึ่งได้มีการสอบทานและปรับปรุงเป็นประจำทุกปี ดังนี้

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

- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 1. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 2. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 3. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 4. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 5. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 6. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 7. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 8. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

- ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- ให้มีอำนาจเชิญกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานของบริษัทหรือหรือตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ
- พิจารณาทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 1. รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 2. การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 3. การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรคหนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามที่กฎหมายระบุ และได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัททราบ และเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก

ผู้สอบบัญชี พกติดการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งดังกล่าว และวิธีการเพื่อให้ได้ซึ่งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเหตุการณ์นั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมกันเองเพื่อพิจารณาปัญหาที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการจัดการ และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการและกรรมการบริษัททราบถึงผลการประชุมด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2553 ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1. นายพารณ | อิศรเสนา ณ อยู่ธยา | ประธานคณะอนุกรรมการ |
| 2. นางชรินทร์ | วงศ์ภูธร | อนุกรรมการ |
| 3. นายสมประสงค์ | บุญยะชัย | อนุกรรมการ |

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

- กำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกันและสมเหตุสมผล ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีไม่ใช่ตัวเงินเพื่อจูงใจและรักษาคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ให้อยู่ต่อไป
- พิจารณาให้ความเห็นขอบแผน EV Bonus (Economic Value Bonus) และหลักเกณฑ์ต่างๆ ในการดำเนินการตามแผน EV Bonus รวมทั้งให้ความเห็นขอบการจัดสรร EV Bonus ประจำปีให้กับผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา

- กำกับดูแลการดำเนินการตามแผน EV Bonus และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อขัดแย้ง เกี่ยวกับการดำเนินการตามแผน EV Bonus และรายงานให้คณะกรรมการทราบ
- พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดค่าตอบแทนรายปีของกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและหรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติแล้วแต่กรณี
- จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติและหรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติตามแต่กรณี
- คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจงตอบคำถาม เกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- พิจารณาและให้ความเห็นชอบผลการประเมินการปฏิบัติงานเพื่อกำหนดเงินโบนัสประจำปี EV Bonus และการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีให้แก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- พิจารณาทบทวนและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
- มีอำนาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ในรอบปี 2552 คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้นำถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทต่างๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน และได้เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาซึ่งอยู่ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552

คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา

- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1. นายพารณ | อิศรเสนา ณ อยู่ยยา | ประธานคณะอนุกรรมการ |
| 2. นางขรินทร์ | วงศ์ภูธร | อนุกรรมการ |
| 3. นายสมประสงค์ | บุญยะชัย | อนุกรรมการ |

คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา ประกอบด้วยอนุกรรมการ 3 คน คือ ประธานอนุกรรมการ และอนุกรรมการอีก 2 คน ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการ 1 คน จะเป็นกรรมการอิสระและอนุกรรมการอีก 1 คน จะเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาอีกได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน เว้นแต่คณะกรรมาการจะเห็นว่ามีความจำเป็นต้องขอให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหามีขอบเขตและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- วางนโยบายการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัททุกๆ ปี รวมทั้งเสนอปรับปรุงแก้ไขนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาคณะกรรมาการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท
- พิจารณาสรรหากรรมการ โดยพิจารณานักบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติและหรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- พิจารณาสรรหาผู้ที่เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารในกรณีที่มีตำแหน่งว่างลง รวมทั้ง พิจารณาหลักเกณฑ์ในการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง
- พิจารณาเสนออนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งเป็นอนุกรรมการและประธานคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาเสนอชื่อบุคคลของบริษัทที่จะไปดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทร่วมค้าของบริษัท

- ดูผลการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการแต่ละชุด (รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา) และกรรมการแต่ละคน ตลอดจนทำหน้าที่สอบทานผลการประเมินของคณะอนุกรรมการแต่ละชุด และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท
- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็นตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท
- พิจารณาทบทวนและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ รวมทั้งประเด็นสำคัญต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทควรได้รับทราบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ปี พ.ศ. 2552 คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาได้ทำการสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552 แต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ

ปี พ.ศ. 2552 คณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุม 3 ครั้ง และคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา มีการประชุม 2 ครั้ง ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการได้เข้าประชุมครบถ้วน

การสรรหากรรมการ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อทำหน้าที่ในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานที่เหมาะสมเพื่อเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัท ในกรณีที่กรรมการบริษัทว่างลง ประธานอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาและอนุกรรมการจะรวบรวมรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติ

ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานและการกำกับดูแลที่เหมาะสมจะได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัทจำนวนหนึ่ง และนำเสนอที่ประชุมคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา เพื่อพิจารณากลั่นกรอง และคัดเลือกชั้นหนึ่งก่อนเสร็จแล้วคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาจะเสนอชื่อบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกจากที่ประชุมคณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณากลั่นกรองและคัดเลือกให้เหลือจำนวนเท่ากับตำแหน่งกรรมการบริษัทที่ว่างอยู่เสร็จแล้วจึงจะนำรายชื่อบุคคลที่ได้รับการคัดเลือกเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งโดยใช้มติเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือ
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1. เพื่อที่จะเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับดังกล่าวมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการคัดเลือกบุคคลที่สมควรจะได้รับการเสนอชื่อให้เป็นกรรมการบริษัท คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา และคณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้ในมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงานของบุคคลดังกล่าวด้วย เพื่อให้แน่ใจว่าบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง เป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดและมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการบริหารงาน ซึ่งเป็นประโยชน์แก่การดำเนินกิจการของบริษัทฯ ด้วย

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2553 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 คณะกรรมการบริษัทได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองในปี 2552 ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยให้ความเห็นว่าการประเมินตนเองของคณะกรรมการเป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการพัฒนาสู่การกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้ส่งผลของการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบและสรรหาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกกรรมการฯ ในครั้งต่อไป

คณะกรรมการบริหาร

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. นายสมประสงค์ บุญยะชัย | ประธานกรรมการบริหาร ¹⁾ |
| 2. Mr. Yong Lum Sung | กรรมการบริหาร |
| 3. นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ | กรรมการบริหาร |
| 4. ดร.นงลักษณ์ พินัยนิติศาสตร์ | กรรมการบริหาร |
| 5. นางสาวนิจันนัท แสงทวิสุข ²⁾ | กรรมการบริหาร |

1) ดร.ดำรงก เกษมเศรษฐี ลาออก และแต่งตั้ง นายสมประสงค์ บุญยะชัย เป็นประธานกรรมการบริหารแทน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552

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

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย ประธานกรรมการบริหารของสายธุรกิจดาวเทียมและธุรกิจต่างประเทศ ประธานกรรมการบริหารของสายธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคมไร้สาย กรรมการผู้อำนวยการ และหรือผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ บริหารเป็นลายลักษณ์อักษร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่ 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
- บริหารการดำเนินงานธุรกิจใดๆ ของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้วางไว้
- กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท และรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมวิธีแก้ไขถ้าผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้าหมายให้กรรมการบริษัทรับทราบเป็นประจำทุกเดือน
- แสวงหาและประเมินโอกาสในการลงทุนในธุรกิจใหม่
- พิจารณาและให้ความเห็นแก่คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท
- พิจารณาสอบทานและอนุมัติรายการเกี่ยวกับการลงทุนและจำหน่ายทรัพย์สิน การทรัพยากรบุคคล การเงินและการบริหารเงิน การบริหารงานทั่วไป และรายการอื่นใดที่เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท ภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อเรื่องที่ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นในกิจกรรมใดๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการชุดอื่นเป็นผู้ดำเนินการไว้แล้ว
- พิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้ผู้บริหารหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง มีอำนาจในการดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรได้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารและหรือการมอบอำนาจช่วงต้องไม่เป็นการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทและตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทและหน่วยงานกำกับดูแล
- ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น

- มีอำนาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่จำเป็น
- รายงานผลการปฏิบัติงานที่สำคัญของคณะกรรมการบริหาร ให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบเป็นประจำทุกเดือน ในวาระการรายงานของประธานคณะกรรมการบริหาร
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรของ คณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกปี ซึ่งอาจทำพร้อมกับการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการชุดอื่น โดยอยู่ภายใต้การดูแลของ คณะอนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสรรหา
- ดำเนินการอื่นๆ โด หรือตามอำนาจและความรับผิดชอบ ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายหน้าที่ให้เป็นคราวๆ ไป
- คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 400 ล้านบาทต่อรายการซึ่งจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการ ตามปกติธุรกิจ เงินลงทุนในโครงการการลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุนหรือสินทรัพย์ถาวร ยกเว้นการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหางเงินสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้ หรือสินเชื่อ การดำเนินการด้านการ ฝาก-ถอนเงิน และการจัดทำเครื่องมือบริหารความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ให้มีอำนาจอนุมัติภายในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อรายการ และ 800 ล้านบาทต่อรายการตามลำดับ ทั้งนี้ ถ้าเป็นการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทฯ ให้มีอำนาจ อนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณา เห็นสมควรก็ได้

การอนุมัติรายการทางการเงินของคณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจาก คณะกรรมการบริหาร จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ

และสำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทเกี่ยวข้อง ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

คณะผู้บริหาร

1. นายอาร์ักษ์	ชลธารนนท์	ประธานเจ้าหน้าที่คณะผู้บริหาร
2. ดร.นงลักษณ์	พินัยนิติศาสตร์	กรรมการผู้อำนวยการ
3. นายไพฑูลย์	ภาณุวัฒนวงศ์	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านเทคนิค
4. นายยงสิทธิ์	โรจน์ศรีวิชัยกุล	รองกรรมการผู้อำนวยการ สายงานการตลาดและการขาย - จีน
5. นายธนิต	เจริญจันทร์	หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านการเงิน

หมายเหตุ: นายอธิป ฤทธารณี กรรมการผู้จัดการสายงานธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่ได้เป็นคณะผู้บริหารของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นผู้บริหารที่ได้รับคำตอบแทนจากบริษัทย่อย

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้ดำเนินงานภายใต้นโยบายต่างๆ ที่กำหนดไว้ รับผิดชอบผลการดำเนินงานโดยรวม ควบคุมค่าใช้จ่ายและงบลงทุนตามขอบเขตที่คณะกรรมการอนุมัติในแผนงานประจำปี ดำเนินการตามนโยบายด้านบุคคล แก้ไขปัญหาหรือความขัดแย้งที่มีผลกระทบต่อองค์กร และดำรงไว้ซึ่งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาทต่อรายการซึ่งจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ และมีอำนาจในการอนุมัติเงินลงทุนในโครงการ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุนหรือสินทรัพย์ถาวร ในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ยกเว้นการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การจัดหาวงเงินสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน การค้ำประกันเงินกู้ หรือสินเชื่อ การดำเนินการด้านการฝาก-ถอนเงิน และการจัดทำเครื่องมือบริหารความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย ให้มีอำนาจอนุมัติภายในวงเงินไม่เกิน 700 ล้านบาทต่อรายการ และ 500 ล้านบาทต่อรายการตามลำดับ ทั้งนี้ ถ้าเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทให้อยู่ในระดับเหมาะสม โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับผลการสำรวจคำตอบแทนที่จัดทำขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และทำการปรับปรุงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนั้น ยังกำหนดให้เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ โดยจัดให้มีคำตอบแทนเพิ่มเติมเมื่อกรรมการต้องรับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในคณะกรรมการชุดย่อย

ปี 2552 คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินสำหรับประธานกรรมการ กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการที่เป็นตัวแทนของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนเงิน 7,700,000 บาท ประกอบด้วย คำตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม ทั้งนี้กรรมการที่เป็นผู้แทนจาก บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น และกรรมการบริษัท ที่เป็นผู้บริหารไม่ได้รับคำตอบแทนในฐานะเป็นกรรมการบริษัท

รายชื่อ	คณะกรรมการ				คณะอนุกรรมการ						ค่าตอบแทนประจำปี 2552 ทั้งหมด*
	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าตอบแทนประจำปี	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	รวม (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม					รวม (บาท)	
					คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	อนุกรรมการบรรษัทภิบาลและสหสาขา	อนุกรรมการค่าตอบแทน	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร		
นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	1,800,000	350,000	-	2,150,000	-	-	-	-	-	-	2,150,000
นายหิรัญ รติศรี	600,000	550,000	250,000	1,400,000	300,000	-	-	-	-	300,000	1,700,000
นางชรินทร์ วงศ์กูร	300,000	450,000	250,000	1,000,000	300,000	-	50,000	50,000	-	400,000	1,400,000
นายสำเริง เมทริยวงไธ	300,000	450,000	200,000	950,000	300,000	-	-	-	-	300,000	1,250,000
Mr. Yong Lum Sung	225,000	450,000	175,000	850,000	-	350,000	-	-	-	350,000	1,200,000
รวม	3,225,000	2,250,000	875,000	6,350,000	900,000	350,000	50,000	50,000	-	1,350,000	7,700,000

* คำตอบแทนรายเดือน และเบี้ยประชุมที่จ่ายระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2552 และคำตอบแทนประจำปี จ่ายในเดือนกุมภาพันธ์ 2553 (สืบบันทึกตามเกณฑ์ค่าจ้าง)

2. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับปี 2552 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน (ทั้งนี้ไม่นับรวมค่าตอบแทนของ นายอารักษ์ ชลธาร์นนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งได้รับค่าตอบแทนจาก บมจ. ชิน คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ) จำนวน 35,906,497 บาท ซึ่งประกอบด้วยค่าตอบแทนรายเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และผลตอบแทนอื่นๆ ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวจะเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารเป็นเกณฑ์

3. ค่าตอบแทนอื่นๆ

บริษัทฯ มีโครงการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อกรรมการและพนักงานของบริษัทฯ เป็นโครงการต่อเนื่อง 5 ปี ทั้งนี้เพื่อเป็นแรงจูงใจและตอบแทนการปฏิบัติงานของพนักงาน (โดยมีรายละเอียดของโครงการในหัวข้อโครงสร้างเงินทุน)

รายชื่อ	Grant I จำนวนที่ออกและ เสนอขาย 8,000,000 หน่วย		Grant II จำนวนที่ออกและ เสนอขาย 4,400,100 หน่วย		Grant III จำนวนที่ออกและ เสนอขาย 5,894,200 หน่วย	
	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ
1. ดร.ถาวรศักดิ์ เกษมเศรษฐี ¹⁾	2,436,400	30.46	1,235,200	28.07	1,154,200	19.58
2. ดร.บงลักษณ์ พิณนิธิศาสตร์	1,692,800	21.16	637,100	14.48	600,000	10.18
3. นายยสิริทธิ์ ไรณ์ศรีวิชัยกุล	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. นายกมลเมธี ฐิติจำนงค์	203,600	2.55	72,700	1.65	140,000	2.38
6. นายรณทัต เจริญจันทร์	162,000	2.03	218,000	4.95	240,000	4.07
7. นายไพบุลย์ ภาณุวัฒน์วงศ์	399,900	5.00	527,300	11.98	700,000	11.88
8. นายเมธีรินทร์ 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. นายศิวัตรักษ์ พิณจารมณ	221,400	2.77	107,000	2.43	140,000	2.38
11. นายธีระยุทธ บุณยโชติ	218,900	2.74	113,200	2.57	240,000	4.07
12. นายธีรวัฒน์ กุศลางกูรวัฒน์	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 และใบสำคัญแสดงสิทธิ 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 และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 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 จำนวนที่ออกและ เสนอขาย 7,562,100 หน่วย		Grant V จำนวนที่ออกและ เสนอขาย 10,058,800 หน่วย	
	จำนวนหน่วย	ร้อยละ	จำนวนหน่วย	ร้อยละ
1. ดร.ดำรงค์ เทชมเศรษฐี ¹⁾	929,900	12.30	1,099,800	10.93
2. ดร.เมลักษณ์ พิณยัติศาสตร์	500,000	6.61	900,000	8.95
3. นายยวสิทธิ์ โรจน์ศรีชัยกุล	440,000	5.82	800,000	7.95
4. ดร.อาวุธ พลอยส่องแสง ²⁾	140,800	1.86	50,000	0.50
5. นายกมลมิตร วุฒิจำวงศ์	105,900	1.40	150,000	1.49
6. นายรณิต เจริญจันทร์	250,000	3.31	300,000	2.98
7. นายไพฑูรย์ ภาณุวัฒนวงศ์	900,000	11.90	1,100,000	10.94
8. นายเมฆินทร์ เพ็ชรพลาย	400,000	5.29	600,000	5.96
9. Mr. Pradeep Unni	350,000	4.63	440,000	4.37
10. นายศิวะรักษ์ นิธิจารมณี	136,100	1.80	150,000	1.49
11. นายธีระยุทธ บุญโชติ	250,000	3.31	350,000	3.48
12. นายธีรวัฒน์ กุศลางกูรวัฒน์	225,000	2.98	300,000	2.98
13. นายอริป ฤทธารณ	400,000	5.29	450,000	4.48
14. นายคมสัน เสรีภาพงษ์ (กรรมการบริษัทย่อย)	70,000	0.93	n/a	n/a
15. นายจิโรจน์ ศรีนาบวงศ์ (กรรมการบริษัทย่อย)	70,000	0.93	150,000	1.49
16. นายประมุข ชัยวงศ์วุฒิกุล	n/a	n/a	170,000	1.69
17. 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

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

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการประชุมผู้ถือหุ้น ที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแล และในปี 2552 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 2 ครั้ง คือการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552 โดยจัดขึ้นที่ห้องประชุม Auditorium ชั้น 9 อาคารชินวัตร 3 เลขที่ 1010 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2552 โดยจัดขึ้นที่ห้องเลิควนาลัย บอลรูม โรงแรมสลิซเทิล นายเลิศปาร์ค กรุงเทพฯ เลขที่ 2 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร และบริษัทเปิดเผยวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายในวันที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติวาระการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับข้อมูลเกี่ยวกับวันประชุมและวาระการประชุม และบริษัทฯ จะเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมตามวาระต่างๆ ต่อผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ก่อนมีการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า 21 วัน ก่อนวันประชุม โดยมีประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานอนุกรรมการบริหารทิบาลและสรรหา ประธานอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และอนุกรรมการเข้าร่วมประชุมด้วยความพร้อมเพรียง

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและความเท่าเทียมกันในการรับทราบสารสนเทศ การแสดงความเห็น และการตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ โดยประธานในที่ประชุมมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้มีการแสดงความเห็น และซักถามในที่ประชุม ผู้ถือหุ้นจะได้รับวาระการประชุมและข้อมูลประกอบล่วงหน้าทั้งทางไปรษณีย์ และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เช่นกัน

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้รับมอบอำนาจแทนผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมและแจ้งไว้ในหนังสือนัดประชุม กรรมการอิสระจะปฏิบัติหน้าที่เป็นเสมือนตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย และบริษัทฯ จะอำนวยความสะดวกให้กับกรรมการอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวอย่างเต็มที่ ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะซักถาม

ผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจส่งคำถามดังกล่าวให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ ได้ ซึ่งคำถามดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปให้ผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการ เพื่อจัดเตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงและตอบคำถามดังกล่าว

และเพื่อเป็นการส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2552 บริษัทฯ ได้จัดทำประกาศที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ เชิญให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยให้เสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่าสมควรได้รับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ และเสนอระเบียบวาระการประชุมที่สมควรได้รับการพิจารณาจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

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

ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงความเจริญเติบโตในมูลค่าของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องด้วยผลตอบแทนที่ดี รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส เชื่อถือได้ และเท่าเทียมกัน

พนักงาน : บริษัทฯ มุ่งพัฒนาวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่ดี โดยส่งเสริมให้มีการเปิดใจกว้างและเคารพในความคิดเห็นซึ่งกันและกันที่มีมุ่งสู่เป้าหมาย และตอบสนองต่อวิสัยทัศน์เดียวกันในอันที่จะสรรค์สร้างสิ่งใหม่และพัฒนาสิ่งที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ลูกค้า : บริษัทฯ มีนโยบายคุณภาพและระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9000 ที่มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการในระดับโลก

คู่ค้า : การดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าใดๆ ต้องไม่นำมาซึ่งความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทหรือขัดต่อกฎหมายใดๆ รวมทั้งคำนึงถึงความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจและผลประโยชน์ร่วมกัน การจัดซื้อจัดจ้างทำอย่างยุติธรรม เพราะบริษัทถือว่าคู่ค้าเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการร่วมกันสร้าง Value Chain ให้กับลูกค้า

คู่แข่ง : บริษัทสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรีและเป็นธรรม ไม่ผูกขาดหรือกำหนดให้คู่ค้าต้องขายผลิตภัณฑ์สินค้าหรือบริการของบริษัทเท่านั้น

สาธารณชน และสังคม : บริษัทไม่ถือว่ากำไรเป็นจุดมุ่งหมายสูงสุดของบริษัทแต่เพียงอย่างเดียว บริษัทมีจิตสำนึกและตระหนักว่าเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งต้องรับผิดชอบต่อช่วยเหลือสังคม จึงต้องไม่เอาเปรียบ และพยายามช่วยเหลือในการสร้างสมดุลในส่วนของสังคมที่ด้อยโอกาส หรือเข้าร่วมในกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ทุกพื้นที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจทั้งในและนอกประเทศ นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมกิจกรรมการดูแลรักษาธรรมชาติและอนุรักษ์พลังงาน และมีนโยบายที่จะคัดเลือกและส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางสำหรับผู้มีส่วนได้เสียสามารถใช้ติดต่อสื่อสารในการแสดงความคิดเห็นต่างๆ รวมถึง แจ้งเบาะแสในกรณีที่พบเห็น หรือ ไม่ได้รับความเป็นธรรมจากการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย หรือ จรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดีของเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ โดยสามารถจะแจ้งเบาะแสโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรจัดส่งให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางติดต่อสำหรับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในองค์กรโดยระบบเว็บบอร์ดอินเทอร์เน็ต และภายนอกโดยผ่านช่องทาง www.thaicom.net / โดยทางโทรศัพท์ / โดยการอีเมลแจ้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor relation/Corporate communication) หรือ สำนักตรวจสอบภายใน สำนักตรวจสอบภายในจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงในเรื่องที่มีผู้ร้องเรียนมา แล้วรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท แล้วแจ้งให้บริษัททราบเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาคำร้องเรียนดังกล่าว และถ้าหากพบว่าเจ้าหน้าที่ของบริษัทได้กระทำการอันไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือขัดต่อจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ ก็ให้ดำเนินการลงโทษตามที่เหมาะสมต่อไป

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การรับเงินหรือประโยชน์ตอบแทน

กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ หรือผลตอบแทนใดๆ อันอาจทำให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานขาดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ของตน และมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของลูกค้าและกลุ่มบริษัท พึงปฏิบัติดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ต้องไม่รับเงิน ของกำนัล ของขวัญหรือประโยชน์ตอบแทนใดๆ เป็นการส่วนตัวจากลูกค้า คู่ค้าของบริษัทฯ หรือจากบุคคลใด อันเนื่องมาจากการทำงานในนามบริษัทฯ ในกรณีที่ลูกค้า คู่ค้าของบริษัทฯ หรือบุคคลที่สามเสนอให้ของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใดในรูปที่ไม่ใช่ตัวเงิน กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ อาจรับของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวได้ ถ้าหากการให้ของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวเป็นไปตามเทศกาลหรือประเพณีนิยม และของกำนัล ของขวัญ หรือประโยชน์ดังกล่าวมีความเหมาะสมและมีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องรับของกำนัล ของขวัญ ประโยชน์ หรือทรัพย์สินอื่นใดในมูลค่าที่สูงกว่า 5,000 บาท ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการตามความเหมาะสม
2. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจะไม่กู้ยืมเงินหรือเรียกรับเงินจากลูกค้า หรือผู้ทำธุรกิจกับบริษัทฯ เว้นแต่เป็นการกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินในฐานะของลูกค้าของธนาคาร หรือสถาบันการเงินดังกล่าว
3. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสามารถรับการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจได้ เพื่อประโยชน์ของธุรกิจของบริษัทฯ แต่พึงหลีกเลี่ยงการเลี้ยงรับรองในลักษณะที่เกินกว่าเหตุ ความสัมพันธ์ปรกติจากบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง กับบริษัทฯ หรือที่จะเป็นคู่ค้าในอนาคต
4. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสามารถรับการเชิญไปดูงาน สัมมนา และทัศนศึกษา ซึ่งคู่ค้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ได้ ทั้งนี้ เฉพาะเพื่อประโยชน์ในทางธุรกิจ และต้องผ่านการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจอนุมัติเท่านั้น และต้องไม่รับเงินหรือประโยชน์อื่นใดจากลูกค้า

5. บริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะส่งผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทอื่นนอกกลุ่มบริษัท ในการที่ผู้บริหารของบริษัทฯ ในระดับตั้งแต่ Personal Grade (PG) 13 ขึ้นไป จะไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจของบริษัทฯ ยกเว้นการดำรงตำแหน่งในองค์กรการกุศลที่ไม่แสวงหากำไรและการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นดังกล่าวจะต้องไม่ขัดต่อบทบัญญัติของกฎหมาย หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และต้องไม่ใช่ตำแหน่งงานในบริษัทฯ ไปใช้อ้างอิงเพื่อส่งเสริมธุรกิจภายนอก โดยผู้บริหารในระดับ PG 13-15 จะต้องได้รับอนุมัติจากประธานกรรมการบริหาร ผู้บริหารในระดับ Un Classified (UC) จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหาร และผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ ประธานกรรมการบริหาร หรือผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วนโปร่งใสทั่วถึงและทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน โดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทในการทำหน้าที่สื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ พร้อมทั้งได้จัดทำนโยบาย คู่มือสำหรับกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ และการเปิดเผยข้อมูลแก่ตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายอย่างครบถ้วน

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

นักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน ตลอดจนผู้ที่สนใจ ได้ซักถามข้อมูลต่างๆ

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

ในปี 2552 บริษัทได้ใช้เว็บไซต์ดังกล่าว แจ้งวาระการประชุมต่อผู้ถือหุ้นพร้อมด้วยข้อมูลที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาก่อนการประชุมเป็นเวลามากกว่า 1 เดือน บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทั้งถึง และทันเวลา

การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

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

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัทฯ มีระบบควบคุมในด้านบัญชีการเงิน การปฏิบัติการ การจัดองค์กร และบุคลากร โดยกำหนดให้มีกระบวนการต่างๆ รวมทั้งคู่มืออำนาจดำเนินการและอำนาจอนุมัติทางการเงิน โดยยึดหลักการกำกับดูแลที่ดี ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้จัดทำไว้

2. การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและได้ทำการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงโดยการนำ Enterprise Risk Management Framework ของ COSO มาปรับให้เข้ากับธุรกิจของบริษัทฯ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3. กิจกรรมการควบคุม

บริษัทฯ ได้สร้างกลไกในการควบคุมให้กับผู้บริหารโดยพัฒนาระบบต่างๆ ทั้งการนำเอาระบบการจัดการคุณภาพของ ISO มาปรับใช้กับการควบคุมการปฏิบัติงานในมุมมอง

ของลูกค้าและกิจกรรมการควบคุมอื่นๆ ที่เน้นผลในเรื่องความน่าเชื่อถือของข้อมูล การดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ และการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรและความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ

4. สารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยการจัดทำอินทราเน็ตและเว็บไซต์นอกจากนั้นยังนำวัฒนธรรมด้าน Openness ซึ่งเน้นการสื่อสารในทุกระดับ

5. การติดตามและประเมินผล

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลพนักงาน 2 ครั้งต่อปี และแจ้งผลการประกอบการภายในทุกไตรมาสโดยผ่านการประชุมผู้บริหาร การประชุมพนักงาน นอกจากนั้นยังจัดแสดงผลการประกอบการภายนอกโดยผ่านการประชุมให้กับนักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นรายไตรมาสเช่นกัน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบถ้วน คณะกรรมการฯ ได้ประเมินความเพียงพอของการจัดเก็บเอกสารสำคัญและระบบการควบคุมภายในด้านต่างๆ 5 ด้าน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศ การสื่อสารข้อมูล และระบบการตรวจติดตามประกอบกับรายงานของส่วนงานตรวจสอบภายในแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ มีการจัดเอกสารสำคัญและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเฉพาะการควบคุมของฝ่ายบริหาร (management control) ที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการนำทรัพย์สินของบริษัทไปใช้หรือจำหน่ายโดยมิชอบ การทำธุรกรรมต่างๆ ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจจัดการ มีการบันทึกบัญชีเพื่อให้เกิดการเงินถูกต้อง น่าเชื่อถือ และมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชีและผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาด้านการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและต่อเนื่อง

เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การจัดเอกสารสำคัญและระบบควบคุมภายในมีประสิทธิภาพ และมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงกำหนดเป็นนโยบายให้มีส่วนงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระ มีกฎบัตรที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการบริหาร ระบุอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของส่วนงานฯ อย่างชัดเจน นอกจากนี้ยังสามารถเข้าถึงข้อมูลและทำการตรวจสอบในส่วนงานต่างๆ ได้โดยไม่มีข้อจำกัด และสามารถรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริหารเพื่อให้เกิดการแก้ไข ป้องกันและปรับปรุงได้อย่างรวดเร็วด้วย

ปี 2552 ส่วนตรวจสอบภายในได้นำผลจากการบริหารความเสี่ยงของฝ่ายบริหารมาปรับปรุงแผนการตรวจสอบสำหรับ ปี 2552 ถึง ปี 2554 โดยเน้นการให้ความมั่นใจในด้านความน่าเชื่อถือของข้อมูลบัญชีและการเงิน ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน ด้านวินัยในการปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร นอกจากนี้ส่วนงานฯ ยังให้คำปรึกษาในเรื่องการสร้างระบบบัญชี ระบบงานและระบบสารสนเทศ ที่ฝ่ายบริหารนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ เช่น การพัฒนาระบบคุณภาพตามข้อกำหนดของ ISO ในบริษัทย่อย และการพัฒนาคอมพิวเตอร์ โปรแกรมการติดตามความก้าวหน้าของกิจกรรมบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร สุดท้ายนี้ส่วนงานฯ ยังทำการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้มีคุณสมบัติเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องตามหลักการของการตรวจสอบภายในสมัยใหม่ของ The Institute of Internal Auditors

ส่วนงานตรวจสอบภายในรวมทั้งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2552 ได้ให้ความเห็นว่า ไม่พบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับระบบการเก็บเอกสารสำคัญและระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ แต่อย่างใด

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามคู่มือและแนวทางการบริหารความเสี่ยงของกลุ่ม บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น โดยเผยแพร่และให้ความรู้แก่พนักงานในระดับต่างๆ รวมทั้งจัดสัมมนาในเชิงปฏิบัติการพร้อมกับจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการผู้อำนวยการและผู้บริหารในระดับต่างๆ

คณะกรรมการฯ ได้ออกแบบขั้นตอนของกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และลักษณะการบริหารงานของบริษัทฯ โดยเริ่มนำมาปรับให้เข้ากับการกำหนด วิสัยทัศน์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกในการตอบสนอง วิสัยทัศน์ การกำหนดพันธกิจและวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์และตัววัด การวิเคราะห์ ความเสี่ยงซึ่งอาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญ การวางแผนบรรเทาความเสี่ยง และปรับปรุงระบบควบคุมภายในเพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถควบคุมและบริหารความเสี่ยง อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การติดตามผลเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ และด้วยวิธีการดังกล่าวนี้ จะทำให้การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นกระบวนการที่ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากทุกระดับ

ปรัชญาและจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ

เพื่อเป็นการรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานและจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ ได้มีการกำหนดปรัชญาและจริยธรรมเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และการดำเนินธุรกิจต่างๆ โดยเน้นการเป็นบริษัทชั้นนำของประเทศและสากล ที่มีความรับผิดชอบต่อพนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งขัน คู่ค้า เจ้าหนี้ และสังคม นอกจากนี้ ยังครอบคลุมไปถึงการใช้ข้อมูล และการให้ข้อมูล การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การรักษาทรัพย์สินของบริษัทฯ การมีส่วนร่วม ในกิจกรรมทางสังคม การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการรายงานที่เชื่อถือได้ บริษัทฯ ได้เปิดให้มีช่องทางการรายงาน สำหรับผู้บริหารและพนักงานถึงรายการที่อาจขัดต่อหลักการข้างต้นอย่างอิสระ โดยผ่าน Ethical Hotline บนเว็บไซต์ ภายในของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้สร้างโปรแกรมการสร้างจิตสำนึกด้านจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ ให้กับผู้บริหารและพนักงาน มีขั้นตอนต่างๆ คือ

1. การให้ความรู้ด้านจริยธรรมเบื้องต้น เช่น ปรุมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่
2. การให้ความรู้ด้านจริยธรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น ภาพยนตร์และข้อมูลในอินทราเน็ต (Intranet)

3. การกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกในทางปฏิบัติ เช่น การทำการสำรวจความคิดเห็นของพนักงาน และผู้บริหารเป็นระยะรวมทั้งทำการเปิดเผยและทำสถิติผลการสำรวจเพื่อวิเคราะห์ความก้าวหน้าของโปรแกรม

การดูแลเรื่องของการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและยึดมั่นในจริยธรรม ความซื่อสัตย์ และความสุจริตใจในการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า บริษัทคู่ค้า และผู้ถือหุ้น โดยมีข้อบังคับและจริยธรรมของบริษัทฯ (Code of Conduct) กำหนดแนวทางเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับยึดถือและนำไปปฏิบัติในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหาร นำข้อมูลบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ส่วนตน หรือกระทำการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและถูกบทลงโทษสูงสุด

บริษัทยังกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายใน หลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินให้แก่สาธารณชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ผู้บริหารในระดับต่างๆ เกี่ยวกับภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมทั้งบทลงโทษและตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยส่วนการสนับสนุนข้อมูลให้กับบริษัทฯ ในเครือ บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล เช่น การขอหนังสือขอตกลงในการเก็บรักษาความลับและการห้ามถ่ายข้อมูลเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ และบริษัทในเครือ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 2,943 คน โดยแบ่งตามสายธุรกิจดังนี้

บริษัท	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	552	23
สายงานวิศวกรรม	254	10
สายงานการขายและการตลาด	147	1
สายงานอื่นๆ	151	12
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เบ็ตเวิร์ค จำกัด	18	-
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	75	14
บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด	9	-
บริษัท เอ็มโพน จำกัด*	507	111
บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด*	1,509	86
บริษัท โอฬาสตาร์ ออสเตรเลีย พักทวาย จำกัด	33	3
บริษัท โอฬาสตาร์ บิวชีแลนด์ จำกัด	2	1
รวม	2,705	238

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

ผลตอบแทนของพนักงานบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ได้แก่ เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งนี้ผลตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ สำหรับปี 2552 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 625 ล้านบาท (รวมผลตอบแทนพนักงานของ LTC และ Mfone ตามสัดส่วนการถือหุ้น: ร้อยละ 24.99 และ 51 ตามลำดับ)

บริษัทฯ มีนโยบายการส่งเสริมความก้าวหน้าของพนักงาน โดยกระบวนการในการพัฒนาบุคลากร มีหลักสำคัญในการสร้างความสมดุลระหว่างความต้องการของพนักงานและเพิ่มผลประโยชน์ทางธุรกิจต่อบริษัทฯ โดยรวม มีการกำหนดหลักสูตรการพัฒนาพนักงานและดูแลให้พนักงานทุกระดับได้รับการพัฒนาอบรมอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถทำงานในหน้าที่ปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมในการรับผิดชอบงานที่สูงขึ้นในอนาคต โดยบริษัทฯ มีการจัดฝึกอบรมภายใน และส่งพนักงานไปรับการฝึกอบรมจากสถาบันภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ

POWER
to boost your community



รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในรอบปี 2552 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งผู้สอบบัญชีระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ("ADVANCE") / มี SHIN เป็นผู้ถือหุ้น 42.65% และมีกรรมการร่วมกัน - ประกอบธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคม	56.66	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมรายเดือนในประเทศ ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าปกติ เช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	- รายได้ค่าออกแบบ Website	3.83	
	- รายได้จากบริการโทรศัพท์ข้ามแดนอัตโนมัติ (International Roaming)	10.40	
	2. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ จ่ายเงินค่าใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้กับผู้บริหารและพนักงาน	6.91	
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ค่านับ	12.07	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (LTC และ MFONE) ให้บริการ International Roaming ในประเทศลาวและกับพม่าซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ อัตราค่าบริการเป็นตามราคาตลาด เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก
	4. เจ้าหนี้การค้า มีรับล่วงหน้าค่าบริการ และค่าใช้จ่ายค่านับอื่นๆ	1.38	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		รวมการนิรนาม	
<p>บริษัท ซีเอส ลีอ็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL") / เป็นบริษัทที่บริษัทย่อยของ บริษัทฯ ถือหุ้นหลักหุ้น กุบซื้อคืนอยู่ร้อยละ 42.56 และมีกรรมกรร่วมกัน</p> <p>- ประกอบธุรกิจให้บริการ อินเทอร์เน็ต และ บริการ รับ-ส่งสัญญาณ โทรศัพท์ผ่านดาวเทียม</p>	<p>1. รายได้</p> <p>- บริษัทฯ ให้เช่าช่อง สัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคม รับจ้างดำเนินการ ให้บริการส่งสัญญาณ โทรศัพท์ผ่านดาวเทียม และขายอุปกรณ์ ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User terminal)</p>	10.23	<p>บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณ ดาวเทียม และเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์รายเดียวในประเทศ โดยคิดค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไข ทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับ บุคคลภายนอก</p> <p>บริษัทฯ ใช้บริการส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ ซึ่งเป็นการดำเนินงานปกติ โดยจ่ายค่าบริการ ตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าปกติ เช่นเดียวกับบุคคลภายนอก</p>
	<p>2. ค่าใช้จ่าย</p> <p>- บริษัทฯ จ่ายค่าบริการ ส่งสัญญาณขึ้นสู่ ดาวเทียม ค่าใช้บริการ อินเทอร์เน็ต และอื่นๆ</p>	15.54	
	<p>3. ลูกหนี้การค้าและรายได้ ค่ารับ</p>	4.24	
	<p>4. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่าย ค่าจ่ายอื่นๆ</p>	22.18	
<p>บริษัท เอสซี แมกซ์บ็อกซ์ จำกัด ("SMB") / มี SHIN ถือหุ้นอยู่ 99.96%</p> <p>- ประกอบธุรกิจขายหน้า และตัวแทน รับโฆษณา ด้วยวิธีการทุกชนิด รับเป็นตัวแทนนำสินค้า ไปโฆษณาทางสื่อโฆษณา</p>	<p>1. ค่าใช้จ่าย</p> <p>- DTV ว่าจ้าง SMB ในการจัดทำสื่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์ เช่น สื่อ ภาพพิมพ์ สื่อโฆษณา</p>	11.14	<p>บริษัทฯ ใช้บริการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นการดำเนินการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญาและเงื่อนไข ทางการค้าปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก</p>
	<p>2. เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่าย ค่าจ่ายอื่นๆ</p>	8.15	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
บริษัท ไอ.ที. แอพพลี- เคชั่นส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ("ITAS") / มี SHIN ถือหุ้นอยู่ 99.99% - จัดทำระบบงานด้วย โปรแกรมสำเร็จรูป และโปรแกรมเพิ่มเติม ให้คำปรึกษา	1. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ ใช้บริการด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อประมวลผลบัญชี	8.63	บริษัทฯ ใช้บริการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อประมวลผลทางบัญชีซึ่งเป็นการสนับสนุน ธุรกิจปกติ แต่ไม่มีทรัพย์สินหรือมูลค่าอ้างอิง โดย ITAS คิดค่าบริการใกล้เคียงกับราคา ของบริษัทอื่นที่ให้บริการในลักษณะเดียวกัน
	2. เจ้านี้การค้า และค่าใช้จ่าย ค้าขายอื่นๆ	1.46	
บริษัท สิงคโปร์ เทเลคอม มิวนิคเคชั่นส์ เป็นบริษัท ที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุด ร่วมกัน	1. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ ใช้บริการเช่าช่อง สัญญาณดาวเทียม	0.17	บริษัทฯ ใช้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม เพื่อใช้ในการให้บริการแก่ลูกค้าของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการดำเนินงานธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการ ตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าปกติ เช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
Codespace Inc / บริษัทฯ ถือหุ้นใน Spacecode LLC ร่วมกับ Codespace Inc ในสัดส่วน 70% : 30% - ให้บริการด้านวิศวกรรม พัฒนาเทคโนโลยี การสื่อสารและ อิเล็กทรอนิกส์	1. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ ว่าจ้าง Codespace ทำการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับโครงการ ไอพีสตาร์	19.73	รายการดังกล่าวถือเป็นการสนับสนุนธุรกิจ ปกติ แต่ไม่มีทรัพย์สินหรือมูลค่าอ้างอิง โดย จ่ายค่าบริการตามอัตราค่าบริการรายชั่วโมง บวกด้วยค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง
	2. เจ้านี้การค้า และอื่นๆ	3.62	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
Shenington Investments Pte Ltd ("SHEN")/ บริษัทฯ ถือหุ้นใน SHEN ร่วมกับ Asia Mobile Holdings Pte Ltd. "AMH" ในสัดส่วน 51%: 49% - เป็นบริษัทถือมีเงินลงทุน ในธุรกิจให้บริการ โทรคมนาคม	1. รายได้อื่น - บริษัทฯ รับจ้างให้ คำปรึกษา โดย SHEN ต้องจ่ายค่าที่ปรึกษาและ บริการงานเป็นรายเดือน โดยค่าบริการกำหนด จากต้นทุนของผู้บริหาร และพนักงานที่ให้ คำปรึกษาและบริการงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนิน ธุรกิจของบริษัทฯ	0.84	เป็นนโยบายในการกำกับดูแลบริษัทย่อยของ บริษัทฯ เพื่อให้การควบคุมเป็นประโยชน์สูงสุด
	2. ลูกหนี้อื่น	0.84	
Mfone Co., Ltd. ("Mfone"/ ถือหุ้นโดย SHEN 100% - ให้บริการด้าน โทรคมนาคมในประเทศ กัมพูชา	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่อง สัญญาณดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคมและ ดาวเทียมไอพีสตาร์ และ ขายอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทาง ไอพีสตาร์ (IPSTAR User terminal)	15.81	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณ ดาวเทียม และเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ ผู้ใช้ปลายทางไอพีสตาร์ ซึ่งเป็นการดำเนิน ธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับ บุคคลภายนอก บริษัทฯ ใช้บริการดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอพีสตาร์ ในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจ ปกติ โดยจ่ายค่าบริการตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าปกติเช่นเดียวกับ บุคคลภายนอก
	2. ค่าใช้จ่าย - บริษัทฯ จ่ายค่าดำเนินการ ดูแลสถานีควบคุม เครือข่ายภาคพื้นดิน	3.62	
	3. ลูกหนี้การค้าและรายได้อื่น ค้างรับ	7.77	
	4. ลูกหนี้อื่น	0.15	
	5. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่าย ค้างจ่ายอื่นๆ	0.66	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการเงินรวม	
Lao Telecommunications Co., Ltd (“LTC”) / ถือหุ้น โดย SHEN ร่วมกับรัฐบาล ของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว ในสัดส่วน 49%: 51% - ให้บริการด้านโทรคมนาคม ในสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชน ลาว	1. รายได้ - บริษัทฯ ให้เช่าช่องสัญญาณ ดาวเทียม (Transponder) บนดาวเทียมไทยคมและ ดาวเทียมไอพัสตาร์ ขายอุปกรณ์ผู้ใช้ปลายทาง ไอพัสตาร์ (IPSTAR User terminal)	8.5	บริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการเช่าช่องสัญญาณ ดาวเทียม และเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ ผู้ใช้ปลายทางไอพัสตาร์ ซึ่งเป็นการดำเนิน ธุรกิจปกติ โดยคิดค่าบริการตามสัญญา และเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับ บุคคลภายนอก
	2. ลูกหนี้การค้าและรายได้ ค้างรับ	2.14	
	3. ลูกหนี้อื่น	0.11	
	4. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่าย ค้างจ่ายอื่นๆ	0.47	
Asia Mobile Holdings Pte Ltd. “AMH” และกลุ่ม บริษัท AMH เป็นบริษัทที่มี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่สุด ร่วมกัน	1. รายได้ - International Roaming	1.01	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (MFONE) ให้บริการ International Roaming ในประเทศกับพวชา ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ อัตราค่าบริการ เป็นตามราคาตลาด เสมือนทำรายการกับ บุคคลภายนอก ตลาดโทรคมนาคม (โทรศัพท์มือถือ) ในกับพวชามีการแข่งขันสูง มีความจำเป็น ที่ Mfone จะต้องให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญ ทางด้านตลาด ซึ่ง AMH ได้จัดหาผู้บริหาร ที่มีคุณสมบัติดังกล่าวให้เพื่อเพิ่มส่วนแบ่ง การตลาดของโทรศัพท์มือถือของ Mfone โดยคิดค่าบริการจากต้นทุนของผู้บริหารที่ให้ คำปรึกษา บวกด้วยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
	2. ค่าใช้จ่าย - SHEN ได้ว่าจ้างให้ AMH จัดส่งผู้ชำนาญเข้าไปบริหาร งานทางด้านตลาดที่ Mfone	3.98	
	3. เจ้าหนี้อื่น	0.96	

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2552 (ล้านบาท)	เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		งบการปันรวม	
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1. ค่าใช้จ่าย	0.65	บริษัทฯ ใช้บริการซึ่งเป็นการทำธุรกรรม สนับสนุนธุรกิจปกติ โดยจ่ายค่าบริการ ตามสัญญาและเงื่อนไขการกำกับ เช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	2. ลูกหนี้การค้าและรายได้ ค้างรับ	0.78	
	3. เจ้าหนี้การค้า และค่าใช้จ่าย ค้างจ่ายอื่นๆ	0.15	

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

ในปี 2552 บมจ. ไทยคม และ บริษัททยอย (บริษัทฯ) มีรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งแสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ข้อ 4 ในงบการเงินประจำปี 2552 โดยผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตได้สรุปรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันในการทำรายการดังกล่าวว่ารายการที่บริษัทฯ มีกับบริษัทในกลุ่มชินฯ และกลุ่ม Temasek เช่น บริษัททยอย บริษัทร่วม กิจการที่ควบคุมร่วมกัน ผู้บริหาร และ กิจการอื่นที่ SHIN และ Temasek และบริษัทฯ มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม จะแสดงเป็นรายการกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ

บริษัทฯ คิดราคาซื้อขายสินค้าและบริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก สำหรับรายการที่มีนัยสำคัญและต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการและได้ให้ความเห็นว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

มาตรการขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีเป้าหมายในการประกอบการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ลงทุนอย่างเพียงพอ รวมทั้งยึดถือปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด และกฎหมาย ต่างๆ ในประเทศที่บริษัทฯ ประกอบการอยู่ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับรายการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปอย่างโปร่งใส ลดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นไปตามกฎหมาย ภาวะระเบียบ และข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงาน กสท. ในอันที่จะทำให้ผู้ลงทุนมีข้อมูลอย่างเพียงพอต่อการใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจลงทุนได้ บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการทำรายการระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาทำรายการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ จะพิจารณาดำเนินการเสมือนหนึ่งทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยจะต้องมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ในกรณีที่ไม่ชัดเจนว่าราคาจะระหว่างกันเข้าข่าย Arm's length basis หรือไม่ จะต้องนำเสนอรายการดังกล่าวหาข้อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อขอความเห็นชอบก่อนทำรายการ

บริษัทฯ มีการมอบอำนาจอนุมัติวงเงินแก่ผู้บริหารตามลำดับชั้น โดยจะกำหนดอำนาจของผู้มีสิทธิอนุมัติตามวงเงินที่กำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ห้ามมิให้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยส่วนตัวเป็นผู้อนุมัติทำรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งตนมีส่วนได้เสีย และกรรมการที่มีส่วนได้เสียในการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ต้องไม่เข้าร่วมประชุมและไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุม โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานการทำรายการระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตาม การทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนการถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ 10 จะไม่ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน

การทำรายการระหว่างกันพึงกระทำได้ตามปกติเนื่องจากการทำรายการตามปกติธุรกิจ และตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปเสมือนลูกค้าภายนอกทั่วไปโดยปกติ รวมทั้งราคาหรือค่าตอบแทนอยู่ในกรอบซึ่งต้องได้รับอนุมัติตามระเบียบปฏิบัติทางการเงินของบริษัทฯ และต้อง ทบทวนกระบวนการคัดเลือกผู้ขายและผู้ผลิต (Vendor selection process) อยู่เสมอ เพื่อให้ แน่ใจว่าบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสแก่ผู้ประกอบการนอกกลุ่ม ซึ่งอาจให้ผลประโยชน์แก่บริษัทฯ มากกว่า และเป็นแหล่งภายนอกสำหรับการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขทางการค้า

บริษัทฯ ทำการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันโดยยึดแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ไทย ฉบับที่ 47 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และตาม ระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ฝ่ายกฎหมายและกำกับดูแล (Legal and Compliance) และฝ่ายบัญชีจะนำเสนอรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ที่เกิดขึ้นเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เพื่อสอบทาน และให้ความเห็นต่อความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการว่าเป็นไปเพื่อประโยชน์ สูงสุดของบริษัทฯ หรือไม่ ก่อนรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อไป นอกจากนี้ ฝ่ายบัญชี จะนำเสนอรายการระหว่างกันทุก ๆ เดือนเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน กลต.)

นโยบายหรือแนวนโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทฯ อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าทำรายการระหว่างกัน ทั้งที่เป็นรายการ ทางการค้าตามปกติธุรกิจและรายการที่ไม่เป็นไปตามการค้าปกติธุรกิจ โดยการเข้าทำรายการ ดังกล่าวจะตั้งอยู่บนเงื่อนไข ราคาที่สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมถึงการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย บริษัทฯ จะทำการเปิดเผย รายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินงานที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไทย สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบ และแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชีอย่างอิสระ โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างการเงินของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ถูกต้องตามควรตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา
ประธานกรรมการ



นายอารักษ์ ชลธารนนท์
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 งบกำไรขาดทุนรวม และงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวม และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการ ทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่าการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ผลการดำเนินงานรวม และผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(วินิจ ศิลามงคล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3378

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

19 กุมภาพันธ์ 2553

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2552	2551	2552	2551	
	(บาท)				
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	797,638,777	1,173,334,744	158,252,974	620,544,092
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ	6	1,046,554,872	917,861,985	882,331,498	849,701,474
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,102,376	70,878,988	100,684,581	84,579,767
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรองแก่บริษัทย่อย	4	-	-	334,075,920	168,804,735
สินค้าคงเหลือ	7	431,125,212	543,671,024	274,918,812	343,818,356
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า		103,384,880	139,262,486	100,552,164	136,388,480
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	266,832,992	218,067,654	90,910,635	118,014,457
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,646,639,109	3,063,076,881	1,941,726,584	2,321,851,361
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุม					
ร่วมกันและบริษัทร่วม	9	418,505,173	380,790,978	813,500,645	795,788,595
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	10	-	10,701,690	-	10,701,690
อาคารและอุปกรณ์	11	6,045,849,391	5,515,249,408	1,235,904,614	1,405,718,442
อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	12	15,527,787,930	17,069,059,662	15,527,787,930	17,069,059,662
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	12	57,465,742	10,064,887	55,117,006	8,458,123
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	1,208,068,765	1,281,313,510	1,031,265,654	1,087,058,754
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	13	868,080,777	569,776,054	763,183,772	439,250,230
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	630,883,725	521,226,492	598,705,233	490,340,891
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		24,756,641,503	25,358,182,681	20,025,464,854	21,306,376,387
รวมสินทรัพย์		27,403,280,612	28,421,259,562	21,967,191,438	23,628,227,748

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
(บาท)					
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	81,337,973	296,201,798	73,819,689	-
เจ้าหนี้การค้า	16	462,049,412	517,059,794	267,388,162	300,080,163
เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์		152,078,107	215,771,027	21,817,849	12,512,777
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	7,006,628	5,931,869	44,422,326	25,474,421
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		15	635,848,976	1,292,422,169	2,369,376
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า			197,059,208	193,765,223	44,467,097
ผลประโยชน์ตอบแทนค้างจ่าย			646,054,457	559,545,080	545,652,570
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย			232,547,234	242,902,049	143,775,427
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย			111,220,668	69,394,844	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	169,122,324	149,933,979	81,488,649	83,795,795
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,694,324,987	3,542,927,832	1,225,201,145	2,235,534,105
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ระยะยาว			761,252,273	816,746,710	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	15	8,072,038,517	7,721,405,388	6,982,051,488	6,868,278,472
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	13	145,589,152	139,530,863	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น			104,265,578	87,660,724	81,468,859
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		9,083,145,520	8,775,087,414	7,069,712,212	6,949,747,331
รวมหนี้สิน		11,777,470,507	12,318,015,246	8,294,913,357	9,185,281,436

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
(บาท)				
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
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	19	4,301,989,672	4,301,989,672	4,301,989,672
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุน				
ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	349,347,698	346,224,720	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบบการเงิน	(108,967,271)	(101,247,548)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	413,853,344	413,853,344	413,853,344
ยังไม่ได้จัดสรร	5,146,786,449	5,618,015,334	3,476,747,365	4,247,415,596
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท	15,582,697,592	16,058,523,222	13,672,278,081	14,442,946,312
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	43,112,513	44,721,094	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	15,625,810,105	16,103,244,316	13,672,278,081	14,442,946,312
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	27,403,280,612	28,421,259,562	21,967,191,438	23,628,227,748

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
(บาท)				
รายได้	4			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	7,188,364,004	7,012,968,141	3,972,418,178	4,285,313,402
เงินปันผลรับ	-	-	83,941,277	-
รายได้อื่น	31,623,391	67,992,778	91,020,252	120,843,953
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	465,108,917	-	337,625,387	-
รวมรายได้	7,685,096,312	7,080,960,919	4,485,005,094	4,406,157,355
ค่าใช้จ่าย	4			
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	5,589,273,470	5,279,772,551	3,518,574,146	4,010,132,357
ต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการ	538,625,427	485,731,245	476,126,911	425,220,009
ค่าใช้จ่ายในการขาย	224,380,281	242,198,137	75,003,458	116,501,880
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	908,560,914	1,006,808,902	450,510,310	759,808,639
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	44,142,251	111,180,676	43,606,497	110,650,000
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	369,311,152	-	280,321,740
รวมค่าใช้จ่าย	7,304,982,343	7,495,002,663	4,563,821,322	5,702,634,625
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	124,627,213	67,204,519	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	504,741,182	(346,837,225)	(78,816,228)	(1,296,477,270)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,087,395,748)	(625,949,490)	(1,015,785,545)	(549,112,244)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(582,654,566)	(972,786,715)	(1,094,601,773)	(1,845,589,514)
ภาษีเงินได้	24	111,732,540	323,933,542	404,753,002
ขาดทุนสำหรับปี	(470,922,026)	(711,570,090)	(770,668,231)	(1,440,836,512)
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(471,228,885)	(713,186,307)	-	-
ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	306,859	1,616,217	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(470,922,026)	(711,570,090)	(770,668,231)	(1,440,836,512)
ขาดทุนต่อหุ้น	26			
ขั้นพื้นฐาน	(0.43)	(0.65)	(0.70)	(1.32)
ปรับลด	(0.43)	(0.65)	(0.70)	(1.32)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน	ผลกำไร (ขาดทุน)
		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ผลสะสมจากการลดสัดส่วนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	5,461,094,470	4,297,233,530	346,224,720
กำไรจากการแปลงค่าวมการเดินขอ			
หน่วยงานในต่างประเทศ	-	-	-
รายได้สุทธิของรายการที่รับรู้โดยตรจ			
ในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-
รวมส่วนของรายได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้	-	-	-
เพิ่มหุ้นสามัญ	18 18,593,230	4,756,142	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	5,479,687,700	4,301,989,672	346,224,720

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม

ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
(บาท)						
	(207,203,715)	413,853,344	6,331,201,641	16,642,403,990	41,768,816	16,684,172,806
	105,956,167	-	-	105,956,167	1,336,061	107,292,228
	105,956,167	-	-	105,956,167	1,336,061	107,292,228
	-	-	(713,186,307)	(713,186,307)	1,616,217	(711,570,090)
	105,956,167	-	(713,186,307)	(607,230,140)	2,952,278	(604,277,862)
	-	-	-	23,349,372	-	23,349,372
	(101,247,548)	413,853,344	5,618,015,334	16,058,523,222	44,721,094	16,103,244,316

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	ส่วนเกินทุน		ผลกำไร (ขาดทุน)
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ผลสะสมจากการลดสัดส่วนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	5,479,687,700	4,301,989,672	346,224,720
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วน			
การลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	3,122,978
ขาดทุนจากการแปลงค่าบงการเป็นขอ			
หน่วยงานในต่างประเทศ	-	-	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) สุทธิของรายการ			
ที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	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		ทำโรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
(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)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ทุนเรือนหุ้น ที่ออก หมายเหตุ และชำระแล้ว	ส่วนเกินหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท	
		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย		ยังไม่ได้ จัดสรร
(บาท)					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	5,461,094,470	4,297,233,530	413,853,344	5,688,252,108	15,860,433,452
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	[1,440,836,512]	[1,440,836,512]
รวมส่วนของค่าใช้จ่ายที่รับรู้	-	-	-	[1,440,836,512]	[1,440,836,512]
เพิ่มหุ้นสามัญ	18	18,593,230	4,756,142	-	23,349,372
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	5,479,687,700	4,301,989,672	413,853,344	4,247,415,596	14,442,946,312

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น ของบริษัท
		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	
(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	5,479,687,700	4,301,989,672	413,853,344	3,476,747,365	13,672,278,081

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		2552	2551	2552	2551	
		(บาท)				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน						
ขาดทุนรับปี		(471,228,885)	(713,186,307)	(770,668,231)	(1,440,836,512)	
รายการปรับปรุง						
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์		11	1,102,348,637	700,768,236	373,194,838	348,644,549
ค่าตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ภายใน						
สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ		12	1,541,525,781	1,712,453,116	1,541,525,781	1,712,453,116
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี		12	13,913,891	3,663,734	12,692,993	2,309,139
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		12	114,476,240	118,300,129	101,584,591	100,647,693
ดอกเบี้ยรับ		21	(18,665,373)	(50,974,654)	(18,118,454)	(50,764,131)
ต้นทุนทางการเงิน			592,700,493	516,493,076	521,090,290	439,655,830
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น			103,846,624	240,844,553	(41,803)	299,518,992
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นแล้ว			(401,652,661)	(952,320)	(382,997,033)	(952,320)
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม		15	494,695,255	109,456,414	494,695,255	109,456,414
(กลีบรายการ) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		6	(86,813,678)	150,724,490	(108,342,142)	127,550,092
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย			306,859	(1,616,217)	-	-
ค่าเผื่อนสินค้าเสื่อมสภาพ			23,870,136	28,302,705	25,019,665	18,433,953
กำไรจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์			(15,616,383)	(943,236)	(1,370,842)	(943,229)
การตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		11	15,562,619	20,562,782	662,771	715,945
การตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี		12	7,884,202	6,636,651	7,884,202	6,636,651
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		9	(124,627,213)	(67,204,519)	-	-
การปรับปรุงมูลค่าเงินลงทุน		9	-	-	-	121,373,338
ภาษีเงินได้		24	(111,732,539)	(261,216,625)	(323,933,542)	(404,753,002)
			2,780,794,005	2,512,112,008	1,472,878,339	1,389,146,518
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน						
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ			(41,879,209)	(137,179,524)	75,712,118	(194,723,427)
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			2,249,615	(54,303,711)	(16,104,814)	(6,379,476)
สินค้าคงเหลือ			105,828,203	(32,261,490)	20,884,000	14,182,231
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า			35,877,607	11,723,205	35,836,316	12,693,758
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			5,376,174	57,800,049	75,503,848	54,102,535
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น			(85,391,668)	(28,350,109)	(84,098,776)	(51,619,856)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเปิดเผยข้อมูล

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(บาท)			
เจ้าหน้าที่การค้า	(55,010,382)	3,170,582	(32,692,001)	(50,536,685)
เจ้าหน้าที่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,074,759	(7,807,857)	18,947,905	4,906,869
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	21,296,369	16,027,406	1,617,013	(52,863,900)
ผลประโยชน์ตอบแทนค้างจ่าย	86,509,378	29,749,999	70,667,825	18,624,575
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(8,465,971)	40,286,734	(17,276,528)	(3,121,564)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,185,961	(45,060,552)	(2,307,147)	(44,213,268)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,862,076	11,956,926	6,191,868	3,404,556
รับดอกเบี้ย	20,874,797	90,028,899	26,069,363	86,741,444
จ่ายดอกเบี้ย	(577,919,681)	(536,672,600)	(504,291,524)	(459,188,861)
จ่ายภาษีเงินได้	(219,304,572)	(174,496,339)	(80,616,501)	(74,647,252)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,079,957,461	1,756,723,626	1,066,921,304	646,508,197
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม	9 ง) และ ฏ) 157,562,994	107,542,993	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(1,105,574,460)	(754,299,096)	(200,945,945)	(180,325,038)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์				
ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	(140,282)	-	(140,282)	-
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	22,560,263	1,080,573	3,298,785	1,080,573
กำไรจ่ายจากกำไรในการขายเงินลงทุนระยะยาว	-	(1,289,998,110)	-	(1,289,998,110)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรองแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(164,685,116)	28,126,042
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายรอตดับบัญชี	(42,037,544)	(1,016,295)	(40,074,674)	-
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(46,631,492)	(91,494,914)	(45,791,492)	(27,407,092)
เงินจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	9 ก) ข) และ ญ) -	-	(17,712,050)	(12,100,870)
ขายเงินลงทุนระยะยาว	9 ช) และ ฎ) -	187,574,993	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	1,014,260,521	(1,840,609,856)	(466,050,774)	(1,480,624,495)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
		(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	18	-	23,349,372	-	23,349,372
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	15	90,869,123	130,261,258	73,350,839	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว -					
สุทธิจากค่าใช้จ่ายทางการเงิน	15	7,269,612,987	298,138,738	6,977,344,918	3,084,112
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	15	(303,961,630)	(185,118,714)	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	15	(8,497,837,971)	(1,431,154,615)	(8,113,781,989)	(652,165,988)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(1,441,317,491)	(1,164,523,961)	(1,063,086,232)	(625,732,504)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ		(375,620,551)	(1,248,410,191)	(462,215,702)	(1,459,848,802)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี		1,173,334,744	2,428,508,905	620,544,092	2,087,156,864
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนย้อน					
เงินตราต่างประเทศ คงเหลือสิ้นปี		(75,416)	(6,763,970)	(75,416)	(6,763,970)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	5	797,638,777	1,173,334,744	158,252,974	620,544,092
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด					
จ่ายภาษีเงินได้		219,304,572	1,464,494,449	80,616,501	1,364,645,362
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
ซื้ออาคารและอุปกรณ์เป็นเงินสด		696,251,499	943,465,404	17,984,757	3,577,325
เงินปันผลรับ		-	-	83,941,277	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากกรรมการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนมกราคม 2537

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ถือหุ้นร้อยละ 41.14 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

บริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักในการให้บริการวงจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมไอพีสตาร์ บริการเนื้อหาสำหรับเครือข่ายบรอดแบนด์ จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ บริการศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต บริการอินเทอร์เน็ต บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม บริการจัดพิมพ์และโฆษณาสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ฉบับธุรกิจ บริการโฆษณาบนอินเทอร์เน็ต บริการระบบโทรศัพท์ บริการเสริมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการด้านวิศวกรรมพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ โดยส่วนใหญ่เป็นการประกอบธุรกิจภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการต่างๆ

กลุ่มบริษัทมีการประกอบกิจการใน 10 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย สิงคโปร์ กัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สหรัฐอเมริกา มอริเชียส เกาบริติช-เวอร์จิน และญี่ปุ่น

บริษัทได้ทำสัญญากับกระทรวงคมนาคมเพื่อดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารเป็นเวลา 30 ปี โดยบริษัทมีสิทธิในการบริหารกิจการและการให้บริการวงจรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และมีสิทธิเก็บค่าใช้วงจรดาวเทียมจากผู้ใช้งานวงจรดาวเทียมภายในระยะเวลา 30 ปี ซึ่งปัจจุบันสัญญาดังกล่าวอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและจะหมดอายุในปี 2564

1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้น ร้อยละ	
			2552	2551
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการศูนย์การประชุมผ่านอินเทอร์เน็ต และบริการเนื้อหาสำหรับเครือข่าย บรอดแบนด์และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ รับสัญญาณโทรทัศน์	ไทย	100	100
บริษัท ไอฟิสตาร์ จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียม ของดาวเทียมไอฟิสตาร์	เกาะบริติช- เวอร์จิน	99.68	99.68
บริษัท สตาร์ นิวเคลียส จำกัด	ให้บริการเทคโนโลยีบรอดแบนด์ที่ใช้กับ ดาวเทียมไอฟิสตาร์	เกาะบริติช- เวอร์จิน	70	70
Spacecode LLC	ให้บริการด้านวิศวกรรมพัฒนา เทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	70	70
ไอฟิสตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล พีทีอี จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียม ของดาวเทียมไอฟิสตาร์	สิงคโปร์	100	100
ไอฟิสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด	จัดจำหน่ายช่องสัญญาณดาวเทียม ของดาวเทียมไอฟิสตาร์	มอริเชียส	100	100
บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ก จำกัด	จัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณ โทรทัศน์	กัมพูชา	100	100

1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้น ร้อยละ	
			2552	2551
บริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัท ตีทีวี เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด	ประกอบธุรกิจในการให้บริการจัดการ จัดอบรม ประชุมสัมมนาทางวิชาการและ เผยแพร่ความรู้ในวิทยาการแขนงต่างๆ	ไทย	88.52	88.52
บริษัทย่อยของบริษัท ไอฟิสตาร์ จำกัด บริษัท ไอฟิสตาร์ ออสเตอร์เลีย พิตัวาย จำกัด	จัดทำหน่วยอุปกรณ์รับสัญญาณ ดาวเทียมไอฟิสตาร์และช่องสัญญาณ ดาวเทียมของดาวเทียมไอฟิสตาร์ ในประเทศออสเตรเลีย	ออสเตรเลีย	100	100
บริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด	จัดทำหน่วยอุปกรณ์รับสัญญาณ ดาวเทียมไอฟิสตาร์และช่องสัญญาณ ดาวเทียมของดาวเทียมไอฟิสตาร์ ในประเทศนิวซีแลนด์	นิวซีแลนด์	100	100
กิจการที่ควบคุมร่วมกันของ บริษัท เซนนิตัน อินเวสเม้นท์ส พิตีอ จำกัด	ประกอบธุรกิจหลักในการลงทุนด้านการ สื่อสารโทรคมนาคมในระดับนานาชาติ	สิงคโปร์	51	51
บริษัทย่อยของบริษัท เซนนิตัน อินเวสเม้นท์ส พิตีอ จำกัด บริษัท เอ็มโพน จำกัด	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ และอินเทอร์เน็ต	กัมพูชา	51	51
กิจการที่ควบคุมร่วมกันของ บริษัท เซนนิตัน อินเวสเม้นท์ส พิตีอ จำกัด บริษัท ลาว เทเลคอม มิวนิเคชั่นส์ จำกัด	ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์ เคลื่อนที่ โทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์ ระหว่างประเทศและอินเทอร์เน็ต	ลาว	24.99	24.99

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ("สภาวิชาชีพบัญชี") และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศฉบับที่ 12/2552 การจัดเลขระบุบัญชีมาตรฐานการบัญชีของไทยใหม่ให้ตรงตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ

กลุ่มบริษัทได้ใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ตลอดจนแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2551 และ 2552 ต่อไปนี้ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2550) เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก (ฉบับ 54 เดิม)

แม่บทการบัญชี เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงิน (ปรับปรุง 2550) (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2552)

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีสิทธิการเช่า (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2552)

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

2 เกณฑ์การจัดท่างบการเงิน (ต่อ)

การใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงตลอดจนแนวปฏิบัติทางการบัญชีเหล่านี้ ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญกับการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปี 2552 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งยังไม่มีผลบังคับในปัจจุบันและไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดท่างบการเงินนี้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32

งบการเงินนี้แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

ในการจัดท่างบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดท่างบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6)
- มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนจากสินค้าคงเหลือประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้หักด้วยค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7)

2 เกณฑ์การจัดทํางบการเงิน (ต่อ)

- การประมาณอายุการใช้งานของสินทรัพย์ เช่น อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ และทรัพย์สินไม่มีตัวตนประมาณตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ หรือตามอายุสัญญาที่เกี่ยวข้องในกรณีที่ยาอายุสัญญาที่เกี่ยวข้องสั้นกว่า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และ 12)
- การประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนจาก อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ และทรัพย์สินไม่มีตัวตนประเมินจากมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และ 12)
- การจัดประเภทของสัญญาเช่ากลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนสัญญาเช่าซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)
- การใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีซึ่งเป็นผลจากขาดทุนทางภาษีเงินได้จะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดัดบัญชีดังกล่าว (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13)
- ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป โดยใช้มูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระในปัจจุบัน ณ วันที่รายงาน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28 และ 29)

2 เกณฑ์การจัดทํางบการเงิน (ต่อ)

- การวัดมูลค่ามูลค่ายุติธรรม ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ส่วนมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยถือตามราคาอ้างอิงของ นายหน้า ณ วันที่รายงาน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27)

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทํางบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทรวม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการทำงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการทำงาน งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน และนำเฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท มารวมกับรายการชนิดเดียวกันตามเกณฑ์แต่ละบรรทัด นับแต่วันที่ที่มีการร่วมควบคุมจนถึงวันที่การร่วมควบคุมสิ้นสุดลง

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50 งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย และการเคลื่อนไหวของส่วนของเจ้าของของบริษัทร่วม นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง เมื่อผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับปันส่วนจากบริษัทร่วมมีจำนวนเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนจะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์ และหยุดรับรู้ส่วนผลขาดทุน เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรืออนุমানหรือยินยอมที่จะชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

กำไร (ขาดทุน) จากการลดสัดส่วนการลงทุน

กำไร (ขาดทุน) จากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วมที่เกิดจากบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วมขายหุ้นให้แก่บุคคลภายนอกจะถูกบันทึกเป็นกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่มีรับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุลในงบการเงินรวม

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ข) เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในกิจการในต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งกิจการในต่างประเทศจะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของกิจการในต่างประเทศ และแปลงค่าโดยใช้อัตราปิด

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีในขั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ยุติธรรมบันทึกในงบกำไรขาดทุน อย่างไรก็ตามหากตราสารอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขมิใช่เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกรายการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับประเภทของรายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ถ้ามีราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาดให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญา ปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง และมีระยะเวลาครบกำหนดเริ่มแรกภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมดำเนินงานในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า โดยคำนวณสุทธิจากเงินมัดจำรับจากลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ราคาทุนของสินค้าคำนวณตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วย ราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหุ้ยในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

(ข) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

(ข) อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ หรืออายุสัญญาเช่า ในกรณีที่อายุสัญญาเช่าสั้นกว่า ดังต่อไปนี้

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

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการก่อสร้างสินทรัพย์ให้เสร็จสมบูรณ์หรือเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้บันทึกรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว จำนวนที่ตัดบัญชีของส่วนลดที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมและจำนวนที่ตัดบัญชีของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกู้ยืม รวมทั้งภาษีที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

กำไรและขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์จะคำนวณจากผลต่างของราคาเงินสดกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และบันทึกเป็นกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษา จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่กลุ่มบริษัทจะได้รับมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์นั้น การปรับปรุงให้ดีขึ้นที่สำคัญจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(ง) อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการประกอบด้วย ดาวเทียม ระบบควบคุมและสั่งการดาวเทียมและสถานีควบคุมดาวเทียม รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ส่งมอบกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงานของรัฐ ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์หรืออายุที่เหลือของสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าวมีอายุการตัดจำหน่ายตั้งแต่ 5 ปีถึง 27.5 ปี อุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการจะไม่มีราคาตีราคาใหม่ แต่จะมีการทบทวนราคาตามบัญชีในแต่ละปี และปรับปรุงเมื่อเกิดการด้อยค่าขึ้น

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง หรือจำนวนที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

(ญ) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี ได้แก่ สิทธิในการใช้อุปกรณ์ และต้นทุนอุปกรณ์ที่จัดหาให้แก่ลูกค้าบางรายในการให้บริการวงจรดาวเทียมในต่างประเทศ สิทธิในการใช้อุปกรณ์มีกำหนดตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี และต้นทุนอุปกรณ์ที่จัดหาให้แก่ลูกค้าบางรายในการให้บริการวงจรดาวเทียมในต่างประเทศซึ่งจะโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ลูกค้าเมื่อสิ้นสุดสัญญา และตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาการให้บริการลูกค้าแต่ละราย

(ง) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมจากการรวมธุรกิจ ได้แก่ ต้นทุนการได้มาของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธินั้น ค่าความนิยมติดลบจากการรวมธุรกิจได้แก่มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ ส่วนที่สูงกว่าต้นทุนการได้มาของสินทรัพย์สุทธินั้น กลุ่มบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับค่าความนิยม ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 ดังนี้

ค่าความนิยมที่ได้มาก่อนวันที่ 1 มกราคม 2551

ค่าความนิยมและค่าความนิยมติดลบที่ได้รับรู้ไว้ก่อนหน้านี้ แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม

ค่าความนิยมที่ได้มาในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2551

ค่าความนิยมแสดงในราคาทุน ค่าความนิยมติดลบรับรู้ทันทีในงบกำไรขาดทุน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

การวัดมูลค่าหลังการรับรู้เริ่มแรก

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ในกรณีเงินลงทุนบันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ค่าความนิยมได้ถูกรวมในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม

ต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นประกอบด้วยค่าพัฒนาเทคโนโลยีของดาวเทียมไอพีสตาร์ ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิบัตร เครื่องหมายทางการค้าและใบอนุญาตโดยมีกำหนดตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง โดยมีระยะเวลาตัดจำหน่ายระหว่าง 5 ปีถึง 15.75 ปี

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงที่ซื้อเข้ามาจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 3-5 ปี

รายจ่ายการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการเพื่อการพัฒนา (ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่หรือที่ปรับปรุงขึ้น) รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จโดยการประเมินความเป็นไปได้ทั้งทางพาณิชย์กรรมและทางเทคโนโลยี และต้องสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนรายจ่ายการพัฒนาอื่น รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป ต้นทุนการพัฒนาที่บันทึกเป็นสินทรัพย์จะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อการพาณิชย์ โดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของการพัฒนานั้นเป็นระยะเวลาไม่เกิน 20 ปี

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ง) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มิข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่างานสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่มีอายุการใช้งานไม่ทราบแน่นอนและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่พร้อมใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึงมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประเมินจากประมาณการกระแสเงินสดสุทธิที่จะได้รับในอนาคตและคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการไม่เกินกว่าจำนวนของการด้อยค่าที่เคยรับรู้ สำหรับขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(จ) สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันทำสัญญาเช่าด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินงวดที่ต้องจ่ายในแต่ละงวดจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น หรือตามอายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า อย่างไรก็ตาม หากแน่ใจได้ตามสมควรว่าผู้เช่าจะเป็นเจ้าของอาคารและอุปกรณ์ ณ วันสิ้นสุดแห่งสัญญาเช่า ค่าเสื่อมราคาจะคิดจากอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้น ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในอาคาร และอุปกรณ์ในงบดุล และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับที่ใช้กับรายการอาคารและอุปกรณ์ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาการให้เช่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ท) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอน จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ค) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ง) ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น กลุ่มบริษัทมิได้ตั้งหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทจะรับรู้ในงบการเงินเมื่อมีการใช้สิทธิ

(จ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป โดยใช้มูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระในปัจจุบัน วันที่รายงาน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อได้ขายสินค้าหรือให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการประกันความเสียหาย และปัจจัยต่างๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

(ต) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้และต้นทุนขายอุปกรณ์เกิดเวทย์พร้อมติดตั้งรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานวัดด้วยอัตราส่วนของต้นทุนของมูลค่างานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันคิดเทียบกับประมาณการต้นทุนของมูลค่างานทั้งหมด รายการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนมูลค่างานทั้งหมดจะมีมูลค่าเกินกว่ารายได้จากค่างานทั้งหมด

รายได้จากการให้บริการวงจรดาวเทียมและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจดาวเทียม บริการอินเทอร์เน็ตและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอินเทอร์เน็ต และบริการโทรศัพท์ รับรู้เมื่อให้บริการแก่ลูกค้า และมีความแน่นอนในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการให้บริการนั้น

รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ รับรู้รายได้ภายในระยะเวลาและอัตราที่กำหนดในสัญญาเช่า

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

รายได้เกี่ยวกับค่าสิทธิรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาและความเป็นจริงเชิงเศรษฐกิจของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

ดอกเบี๋ยรับและเงินปันผลรับ

ดอกเบี๋ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

(ถ) ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี๋ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี๋ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี๋ยที่แท้จริง

(ท) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้จากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ซึ่งเกี่ยวกับรอบบัญชีที่คำนวณภาษีเงินได้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยวิธีบันทึกหนี้สินตามงบดุล โดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลและหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมถึงความถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญของกิจการรวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูง หรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

บริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมของ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ("Shin") ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยถือหุ้นคิดเป็นอัตราร้อยละ 41.14 (2551 : ร้อยละ 41.14) ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัท รายการที่กลุ่มบริษัทมีกับบริษัทในกลุ่ม Shin กลุ่ม Cedar กลุ่ม Aspen และกลุ่ม Temasek จะถือเป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทคิดราคาซื้อขายสินค้าและบริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาและเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป สำหรับรายการค่าที่ปรึกษาและบริหารงานกลุ่มบริษัทคิดราคาตามที่ตกลงร่วมกัน โดยคำนวณตามอัตราร้อยละของสินทรัพย์ อนึ่งรายการระหว่างบริษัทกับ Codespace, Inc. คิดราคากันตามอัตราค่าบริการรายชั่วโมงบวกด้วยค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดตามที่เกิดขึ้นจริง

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 สรุปได้ดังนี้

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,141,086	950,024
บริษัทร่วม	10,226	4,885	9,713	4,844
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	24,312	40,752	18,030	54,031
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	70,892	59,790	56,643	51,888
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,011	-	-	-
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	76,293	65,840
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	840	1,424	1,714	2,493
รวมรายได้	107,281	106,851	1,303,479	1,129,120

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการ
ที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่าย				
การซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	30,683	43,972
บริษัทร่วม	13,168	23,502	11,211	17,980
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	4,153	4,492	8,475	9,167
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	494	835	486	835
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	19,907	15,164	15,316	15,164
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
บริษัทใหญ่	98	-	-	-
บริษัทย่อย	-	-	2,409	1,229
บริษัทร่วม	2,374	5,019	2,295	4,720
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	(532)	1,719	(1,114)	3,508
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	26,742	21,301	18,333	14,796
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,977	-	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	44,142	111,181	43,606	110,650
รวมค่าใช้จ่าย	114,523	183,213	131,700	222,021

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

	รวมการเป็นรวม		รวมการเป็นเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
(พันบาท)				
ลูกหนี้การค้าและรายได้ค่ารับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	146,050	206,606
บริษัทร่วม	1,355	3,665	1,352	3,636
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	8,883	11,757	4,394	5,750
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	7,600	3,645	5,062	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	780	-	-	-
รวม	18,618	19,067	156,858	215,992
รายได้ค่ารับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	255,240	135,031
บริษัทร่วม	2,880	15,205	2,880	15,205
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,029	2,303	117	3,187
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	4,470	2,280	4,470	-
รวม	8,379	19,788	262,707	153,423
รวมลูกหนี้การค้าและรายได้ค่ารับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26,997	38,855	419,565	369,415
ลูกหนี้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	14,612	79,023
บริษัทร่วม	-	68,601	-	1,074
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,102	2,278	86,072	4,483
รวม	1,102	70,879	100,684	84,580

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	จบการเป็นรวม		จบการเป็นเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	1,733	7,748
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	4	281	4	281
รวม	4	281	1,737	8,029
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรอง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	334,076	168,805
รวม	-	-	334,076	168,805

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.76-6.73 ต่อปี (2551: ร้อยละ 5.14 - 6.58 ต่อปี) และมีกำหนดชำระคืนภายใน 3 เดือน

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรองแก่บริษัทย่อยสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

	จบการเป็นรวม		จบการเป็นเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	168,805	200,255
เพิ่มขึ้น	-	-	228,215	172,129
ลดลง	-	-	(50,736)	(200,255)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่รับรู้	-	-	(12,208)	(3,324)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	334,076	168,805

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	2,110	10,165
บริษัทร่วม	21,978	25,234	21,525	17,574
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	250	249	332	332
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	4,743	9,065	4,610	492
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,284	4,306	2,284	4,306
รวม	29,255	38,854	30,861	32,869
เจ้าหนี้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	41,348	18,812
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	333	2,845	670	5,807
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	4,377	1,743	1,063	855
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,297	1,344	1,341	-
รวม	7,007	5,932	44,422	25,474
เจ้าหนี้อาคารและอุปกรณ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	4,428	-
รวม	-	-	4,428	-
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	36,236	-
บริษัทร่วม	185	-	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	171	-	336	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	26	27,345	-	27,345
รวม	382	27,345	36,572	27,345

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการ
ที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายค้าขาย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	27,825	-
บริษัทร่วม	21	26	21	26
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	328	-	670	-
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	1,835	691	548	515
รวม	2,184	717	29,064	541
หนี้สินหมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	160	160	160	160
รวม	160	160	160	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") ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของ Shin ให้แก่กรรมการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัท โดยเป็นชนิดระบุชื่อผู้ถือ โอนเปลี่ยนมือไม่ได้และไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว มีอายุไม่เกิน 5 ปี โดยมีรายละเอียด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 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: 1.11410	12.269	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2551	
ESOP - Grant III	31 พฤษภาคม 2547	8,823,100	1: 1.11410	32.681	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2552	
ESOP - Grant IV	31 พฤษภาคม 2548	8,329,800	1: 1.09950	37.981	31 พฤษภาคม 2549	30 พฤษภาคม 2553
ESOP - Grant V	31 กรกฎาคม 2549	7,823,000	1: 1.06582	35.353	31 กรกฎาคม 2550	30 กรกฎาคม 2554

คำตอบแทนกรรมการ

คำตอบแทนกรรมการเป็นคำตอบแทนรายเดือน คำตอบแทนประจำปี และเบี้ยประชุม คำตอบแทนกรรมการเหล่านี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท คำตอบแทนกรรมการนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน

การผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทได้ออกหนังสือรับรองเพื่อแสดงความมั่นใจทางการเงิน (Letter of Comfort) ให้แก่ธนาคารต่างๆ ของบริษัทย่อย ภายใต้หนังสือดังกล่าวบริษัทต้อง

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในอัตราส่วนตามที่ระบุไว้ในสัญญาจนกว่าบริษัทย่อยดังกล่าวจะชำระหนี้ทั้งหมดให้แก่ธนาคารแล้ว นอกจากนี้บริษัทได้ให้คำยืนยันแก่ธนาคารผู้ให้กู้ยืมเงินของบริษัทย่อยเหล่านี้ว่าบริษัทจะให้การสนับสนุนทางการเงินที่จำเป็นแก่บริษัทย่อย เพื่อให้ได้ความมั่นใจว่าบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ภายใต้สัญญาเงินกู้ต่างๆ ที่บริษัทย่อยทำไว้กับธนาคาร

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ก) บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีการะผูกพันในการให้บริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลทางบัญชี เป็นระยะเวลา 1 ถึง 5 ปี โดยสามารถต่อสัญญาได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทไม่มีการะผูกพันต่อบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีก (2551: ประมาณ 7.32 ล้านบาท ต่อปี)

ข) บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง โดยบริษัทร่วมมีการะผูกพันในการให้บริการส่งสัญญาณขึ้นสู่ดาวเทียม (Uplink) เป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี โดยบริษัทมีการะผูกพันต่อบริษัทร่วมที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 10.03 ล้านบาท (2551: ประมาณ 16.15 ล้านบาท)

ค) บริษัทได้ทำสัญญากับกิจการที่ควบคุมร่วมกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีการะผูกพันในการให้ดำเนินการ ดูแล บำรุงรักษา สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน (หรือเกตเวย์) ไอพีสตาร์ในประเทศกัมพูชาให้ดำเนินการปกติ เป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี โดยบริษัทมีการะผูกพันต่อกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 0.64 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (2551: ประมาณ 0.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

4 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญากับบริษัทย่อย โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระค่าสิทธิ (Royalty) ร้อยละ 1 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่าสถานีควบคุมเครื่องบินภาคพื้นดิน (หรือเกตเวย์) ไอพีสตาร์ ร้อยละ 1 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่า อุปกรณ์ปลายทางไอพีสตาร์ (IPSTAR User Terminal: "UT") และ ร้อยละ 3 ของรายได้ที่ได้มาจากการขายหรือให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์)

จ) บริษัทได้ทำสัญญาในการดำเนินธุรกิจทางด้านดาวเทียมกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยบริษัทมีภาระผูกพันในการให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) ให้บริการไอพีสตาร์และให้คำปรึกษา บริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันต่อบริษัทที่จะต้องชำระค่าบริการดังกล่าวตามสัญญาอีกเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 147.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 7.56 ล้านบาท (2551: ประมาณ 66.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) บางสัญญาชำระค่าบริการตามจำนวนที่ใช้จริงในอัตราที่ตกลงกันได้ ในสัญญา บางสัญญาขึ้นอยู่กับการจัดตั้งอุปกรณ์รับส่งสัญญาณปลายทางตามอัตราที่ตกลงกันได้ ในสัญญา

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	48,580	45,733	27,324	32,877
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน				
และประเภทออมทรัพย์	568,008	622,278	130,929	212,379
เงินฝากประจำ	181,051	505,324	-	375,288
รวม	797,639	1,173,335	158,253	620,544
อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงิน				
ฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และเงิน				
ฝากประจำ	1.41%	0.57%	0.25%	0.79%

6 ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2552	2551	2552	2551
(พันบาท)					
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	18,618	19,067	156,858	215,992
- กิจการอื่น		1,229,709	1,353,115	534,141	780,251
รวม		1,248,327	1,372,182	690,999	996,243
รายได้ค้างรับ					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	8,379	19,788	262,707	153,423
- กิจการอื่น		214,816	100,827	180,661	96,882
รวม		223,195	120,615	443,368	250,305
รวมลูกหนี้การค้าและรายได้					
ค้างรับ		1,471,522	1,492,797	1,134,367	1,246,548
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(424,967)	(574,935)	(252,036)	(396,846)
รวม		1,046,555	917,862	882,331	849,702
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้					
สงสัยจะสูญสำหรับปี		(86,814)	150,724	(108,342)	127,550

6 ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ (ต่อ)

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	245,926	354,467	112,382	210,892
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 3 เดือน	492,785	174,509	337,561	231,437
3-6 เดือน	108,105	191,821	41,408	79,828
6-12 เดือน	68,730	94,176	28,328	80,549
มากกว่า 12 เดือน	332,781	557,209	171,320	393,537
รวม	1,248,327	1,372,182	690,999	996,243
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(424,967)	(574,935)	(252,036)	(396,846)
สุทธิ	823,360	797,247	438,963	599,397

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทสำหรับลูกค้าทั่วไป มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 60 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ร้อยละ 40 ของลูกหนี้การค้าของบริษัทเป็นลูกหนี้ภาครัฐ (2551: ร้อยละ 35)

7 สินค้ำกงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง	71,055	71,689	63,777	66,124
งานระหว่างทำ	7,497	11,807	-	-
สินค้ำสำเร็จรูป	326,967	468,317	164,874	310,227
สินค้ำระหว่างทาง	83,254	44,583	86,112	1,238
	488,773	596,396	314,763	377,589
หัก ค่าเผื่อสินค้ำล้าสมัย	(57,648)	(52,725)	(39,844)	(33,771)
รวม	431,125	543,671	274,919	343,818

8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	4,120	7,917	-	-
ค่าใช้จ้ำยจ้ำยล่วงหน้า	73,393	89,854	11,562	39,475
เงินจ้ำยล่วงหน้า	61,382	45,595	38,234	18,208
เงินมัดจ้ำ	20,040	33,977	10,148	24,129
อื่นๆ	110,377	47,592	30,967	36,202
	269,312	224,935	90,911	118,014
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(2,479)	(6,867)	-	-
รวม	266,833	218,068	90,911	118,014

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	380,791	676,232	795,788	882,059
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	124,627	67,204	-	-
เงินลงทุนเพิ่ม	-	-	17,712	62,223
กำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลด				
สัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วม	3,123	-	-	-
รายได้เงินปันผล	9 ง) และ จ)	(90,036)	(175,070)	-
ลดลงจากการลดทุนของบริษัท				
ย่อยและบริษัทร่วม	9 ช) และ จ)	-	(187,575)	(148,494)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	418,505	380,791	813,500	795,788

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

งบการเงินรวม

สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		การด้อยค่า		วิธีส่วน ได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ			
		2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551		
(ร้อยละ)		(ล้านบาท)													
บริษัทร่วม															
บริษัท ซีเอส ลีอ็อกซอินโฟ															
จำกัด (มหาชน) และ															
บริษัทย่อย		42.56	43.48	159.84	157.35	1,481.52	1,481.52	418.51	380.79	-	-	418.51	380.79	90.04	175.07
รวม				159.84	157.35	1,481.52	1,481.52	418.51	380.79	-	-	418.51	380.79	90.04	175.07

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		การด้อยค่า		วิธีราคาทุน- สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551
	(ร้อยละ)		(ล้านบาท)									
บริษัทย่อย												
บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด	100.00	100.00	398.79 ล้านบาท	398.79 ล้านบาท	398.79	398.79	-	-	398.79	398.79	-	-
Spacecode LLC	70.00	70.00	4.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	4.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	118.65	118.65	-	-	118.65	118.65	-	-
บริษัท โอฬัสตาร์ จำกัด	99.68	99.68	2.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	2.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	136.23	136.23	-	-	136.23	136.23	-	-
บริษัท สตาร์ บิวเคสียส์ จำกัด	70.00	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โอฬัสตาร์	100.00	100.00	20,000 ดอลลาร์	20,000 ดอลลาร์								
อินเตอร์เนชั่นแนล พิกทีว จำกัด			สิงคโปร์	สิงคโปร์	0.45	0.45	-	-	0.45	0.45	-	-
บริษัท โอฬัสตาร์ โกลเบิล เซอร์วิส จำกัด	100.00	100.00	20,000 ดอลลาร์สหรัฐ	20,000 ดอลลาร์สหรัฐ	0.69	0.69	-	-	0.69	0.69	-	-
บริษัท แคปิตอลดีทีวี	100.00	100.00	600,000 ดอลลาร์สหรัฐ	100,000 ดอลลาร์สหรัฐ								
เบ็ดเตล็ด จำกัด	100.00	100.00	สหรัฐ	สหรัฐ	21.05	3.34	-	-	21.05	3.34	-	-
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน												
บริษัท เซมมิตัน	51.00	51.00	14.66 ล้านดอลลาร์	14.66 ล้านดอลลาร์								
อินเตอร์เนชั่นแนล พิกทีว จำกัด			สิงคโปร์	สิงคโปร์	137.64	137.64	-	-	137.64	137.64	83.94	-
รวม					813.50	795.79	-	-	813.50	795.79	83.94	-

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทร่วม ซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธี
ส่วนได้เสีย

	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ ไม่ หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สิน ไม่ หมุนเวียน	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน)
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)								
ปี 2552										
บริษัท ซีเอส ลีเอกซ์อินโฟ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	42.56	309.55	534.30	843.85	(294.34)	(103.42)	(397.76)	1,112.53	(946.05)	122.99
รวม		309.55	534.30	843.85	(294.34)	(103.42)	(397.76)	1,112.53	(946.05)	122.99
ปี 2551										
บริษัท ซีเอส ลีเอกซ์อินโฟ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	43.48	430.16	524.83	954.99	(419.68)	(124.72)	(544.40)	1,158.47	(1,025.76)	67.20
รวม		430.16	524.83	954.99	(419.68)	(124.72)	(544.40)	1,158.47	(1,025.76)	67.20

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

รายการที่แสดงดังต่อไปนี้เป็นส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัท เชนนิ่งตัน จำนวนร้อยละ 51 ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัท เชนนิ่งตัน นี้ได้รวมส่วนแบ่งของบริษัท เอ็มโฟน จำกัด และ บริษัท ลาว เทเลคอม มิวนิคะชั่น จำกัด จำนวนร้อยละ 51 และร้อยละ 24.99 ตามลำดับ

	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ	สินทรัพย์ หมุนเวียน	สินทรัพย์ ไม่ หมุนเวียน	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน หมุนเวียน	หนี้สิน ไม่ หมุนเวียน	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	ค่าใช้จ่าย รวม	กำไร (ขาดทุน)
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)								
ปี 2552										
กลุ่มบริษัท เชนนิมิติน อินเวสเม้นท์ส										
พีทีอี จำกัด	51	588.46	4,724.01	5,312.47	(1,413.02)	(1,490.94)	(2,903.96)	(2,243.44)	(1,943.45)	214.42
รวม		588.46	4,724.01	5,312.47	(1,413.02)	(1,490.94)	(2,903.96)	(2,243.44)	(1,943.45)	214.42
ปี 2551										
กลุ่มบริษัท เชนนิมิติน อินเวสเม้นท์ส										
พีทีอี จำกัด	51	576.39	4,043.48	4,619.87	(828.41)	(1,416.97)	(2,245.38)	1,995.78	(1,339.72)	512.09
รวม		576.39	4,043.48	4,619.87	(828.41)	(1,416.97)	(2,245.38)	1,995.78	(1,339.72)	512.09

9 มีนลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย

ก) การเพิ่มทุนของบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2552 บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด (“CDN”) ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ประเทศกัมพูชาจำนวน 2,000 ล้านกัมพูชาเรียล (500,000 ดอลลาร์สหรัฐ) จากทุนจดทะเบียนเดิม 400 ล้านกัมพูชาเรียล (100,000 ดอลลาร์สหรัฐ) แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000 หุ้นๆ ละ 400,000 กัมพูชาเรียล (100 ดอลลาร์สหรัฐ) เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 2,400 ล้านกัมพูชาเรียล (600,000 ดอลลาร์สหรัฐ) โดยแบ่งเป็น 1,000 หุ้นๆ ละ 2,400,000 กัมพูชาเรียล (600 ดอลลาร์สหรัฐ)

ข) การเพิ่มทุนของบริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด

ในเดือนมิถุนายน 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ไอฟิสตาร์ นิวซีแลนด์ จำกัด จำนวน 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (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 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งได้รวมเงินปันผลระหว่างกาล 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามมติที่ประชุม

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

วิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2551 เงินปันผลงวดสุดท้ายจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ นี้ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552 และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552

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

ง) การเพิ่มทุนของบริษัท เอ็มโฟน จำกัด

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2552 บริษัท เอ็มโฟน จำกัดได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ของประเทศไทยโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนหุ้นสามัญจำนวน 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 เดือนหลังในอัตราหุ้นละ 0.22 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 127 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 6 พฤษภาคม 2552

9 มีนลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

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

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีดังต่อไปนี้

บริษัทย่อย

า) บริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2550 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท แคมโบเดียน ดีทีวี เน็ตเวิร์ค จำกัด (“CDN”) ในประเทศกัมพูชา เพื่อดำเนินธุรกิจด้านจัดจำหน่ายอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2551 CDN ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ในประเทศกัมพูชา โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 4,000,000 กัมพูชาเรียล (1,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ)

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2551 CDN ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400,000,000 กัมพูชาเรียล (100,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ) โดยแบ่งเป็น 1,000 หุ้นๆ ละ 400,000 กัมพูชาเรียล (100 ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ข) บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ชิน บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น “บริษัท ดีทีวี เซอร์วิส จำกัด” (“DTV”) และได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2551

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ DTV มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 947,285,000 บาท เป็น 398,791,470 บาท โดยการลดหุ้นสามัญจำนวน 54,849,353 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ที่บริษัทฯ ถืออยู่ลง ซึ่งทำให้ทุนของ DTV คงเหลือจำนวน 398,791,470 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 39,879,147 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท DTV ได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2551

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

ฅ) การซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมของ บริษัท เอ็นทียู (ประเทศไทย) จำกัด

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

ญ) การซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมของ บริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด

ในปี 2551 บริษัทได้ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไอพีสตาร์ จำกัด ("IPST") เพิ่มเติมจำนวน 885,878 หุ้น ราคาหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ คิดเป็นร้อยละ 0.44 ของทุนจดทะเบียนของ IPST ในราคารวม 885,878 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยตกลงชำระค่าหุ้นเป็นงวดๆ ผลจากการตกลงซื้อหุ้นเพิ่มเติมนี้ ทำให้บริษัทถือหุ้นทุนชำระแล้วของ IPST เป็นจำนวนร้อยละ 99.68 ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหุ้นสามัญดังกล่าว จำนวน 57.7 ล้านบาท บันทึกลงอยู่ในบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในการเงินรวมแล้ว (หมายเหตุประกอบงบการเงิน 12)

กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกัน

ฎ) การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ("LTC")

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นจากผลการดำเนินงานประจำปี 2550 ของ LTC เป็นจำนวนเงิน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2551 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแก่ผู้ถือหุ้น ของ LTC เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

9 มีนลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคู่ร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัทร่วม

ฎ) การซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท ชินนี่ดอทคอม จำกัด

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2551 บริษัท เอดี เวนเจอร์ จำกัด (“ADV”) ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ชินนี่ ดอทคอม จำกัด (“Shinee”) จำนวน 2.4 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 6.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนของ Shinee ในราคารวม 15.1 ล้านบาทจากบุคคลภายนอก ผลจากการซื้อหุ้นเพิ่มเติมนี้ ทำให้ ADV เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นใน Shinee จากร้อยละ 70 เป็นร้อยละ 100

ฐ) การลดมูลค่าหุ้นและการเสนอย้ายเงินปันผลของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2551 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) ได้อนุมัติการลดทุนชำระแล้วจากเดิม 629,387,302 บาท เป็น 157,346,825.50 บาท และลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 660,849,474 บาท เป็น 165,212,368.50 บาท โดยการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (Par Value) จากเดิม 1 บาทต่อหุ้น เป็น 0.25 บาทต่อหุ้น โดยลดมูลค่าหุ้น 0.75 บาทต่อหุ้น CSL ได้จดทะเบียนการลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2551 และได้จ่ายเงินลดทุน จำนวน 433,265,476.50 บาท (สุทธิจากหุ้นทุนซื้อคืน) ให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 10 กรกฎาคม 2551

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของ CSL เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2551 มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 115.04 ล้านบาท CSL ได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2551

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2551 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลงวด 5 เดือนแรกของปี 2551 (มกราคม - พฤษภาคม 2551) ในอัตราหุ้นละ 0.23 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 132.86 ล้านบาท CSL ได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2551

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกัน และบริษัทร่วม (ต่อ)

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2551 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลพิเศษระหว่างกาล จากกำไรการปิดกิจการของบริษัท ลีอกซเลย์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด และรับเงินปันผลพิเศษระหว่างกาลจากบริษัท เทเลอินโฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) ในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 155.98 ล้านบาท CSL ได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2552

ท) บริษัท ลีอกซเลย์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2551 และ ครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2551 และ 21 พฤษภาคม 2551 ตามลำดับ ของบริษัท ลีอกซเลย์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทซีเอส ลีอกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติให้เลิกกิจการ บริษัท ลีอกซเลย์ อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2551 และได้จดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชี กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2551

ภาระผูกพัน

ตามที่ระบุไว้ในสัญญาร่วมทุนระหว่างกลุ่มบริษัทและรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กลุ่มบริษัทจะต้องโอนหุ้นทั้งหมดใน LTC ให้แก่รัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวโดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตให้ดำเนินการในปี 2564

10 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่นเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและมีดอกเบี้ยในอัตราคงที่ จำนวนดอกเบี้ยสะสมที่คิดจากเงินให้กู้ยืมนี้จะต้องไม่เกินจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาบริษัทหยุดคิดดอกเบี้ยและหยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมนี้แล้ว เนื่องจากจำนวนดอกเบี้ยสะสมเท่ากับจำนวนดอกเบี้ยสูงสุดที่ระบุในสัญญา การชำระคืนเงินกู้ยืมจะใช้วิธีการหักล้างเงินต้นและดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวกับเงินค่าสิทธิที่บริษัทจะต้องชำระให้แก่บริษัทอื่นจนครบตามจำนวน ซึ่งบริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมนี้เต็มจำนวนแล้วในปี 2552

11 อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวม

	สิทธิการเช่า ที่ดินและ อาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และ อุปกรณ์ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551					
ราคาทุน	335,410	7,120,733	433,874	1,230,355	9,120,372
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(105,707)	(3,197,606)	(273,218)	-	(3,576,531)
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม	-	(28,592)	-	-	(28,592)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	229,703	3,894,535	160,656	1,230,355	5,515,249
รายการระหว่างปีสิ้นสุด					
วันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	229,703	3,894,535	160,656	1,230,355	5,515,249
ซื้อสินทรัพย์	49,606	187,633	89,831	1,503,899	1,830,969
ขายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(242)	(6,702)	-	(6,944)
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	(2,619)	(412)	(6,663)	(5,869)	(15,563)
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	-	1,623,040	8,018	(1,675,486)	(44,428)
ค่าเสื่อมราคา	(36,790)	(1,001,354)	(64,204)	-	(1,102,348)
การปรับปรุงการแปลงค่าเงินตรา ต่างประเทศ	32,660	(126,288)	(703)	(36,755)	(131,086)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	272,560	4,576,912	180,233	1,016,144	6,045,849

11 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินรวม					
	สิทธิการเช่า ที่ดินและ อาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และ อุปกรณ์ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	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
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	229,703	3,894,535	151,307	1,230,355	5,505,900
ภายใต้สัญญาเช่าการเดิน	-	-	9,349	-	9,349
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	229,703	3,894,535	160,656	1,230,355	5,515,249
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	272,560	4,576,912	170,393	1,016,144	6,039,009
ภายใต้สัญญาเช่าการเดิน	-	-	9,840	-	9,840
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	272,560	4,576,912	180,233	1,016,144	6,045,849

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมจำนวน 28.6 ล้านบาท (2551: 28.6 ล้านบาท) ประกอบด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของอุปกรณ์โครงการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือในระบบบอานาล็อก (Analogue Mobile Telephone Network) ของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งหยุดดำเนินการในระหว่างปี 2548 จำนวน 16.2 ล้านบาท และขาดทุนจากการด้อยค่าของอุปกรณ์โครงข่ายโทรศัพท์ทางไกลชนบทของกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 12.4 ล้านบาท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 บริษัท เอ็มโฟน จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานของอุปกรณ์เครือข่าย จาก 15 ปี เป็น 5 ปี - 10 ปี การเปลี่ยนแปลงประมาณการดังกล่าวถูกปรับใช้ทันที ทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ในงบการเงินรวมสูงขึ้นเป็นจำนวนเงิน 197.95 ล้านบาท

11 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 อาคารและอุปกรณ์ได้รวมสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของบริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวนเงินประมาณ 2,972.61 ล้านบาท (2551: 1,409 ล้านบาท) Mfone จะต้องโอนกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ดังกล่าวให้แก่รัฐบาลกัมพูชาเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตให้ดำเนินการในวันที่ 4 มีนาคม 2571 (หมายเหตุ 28 ข)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	สิทธิการเช่า ที่ดินและ อาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และ อุปกรณ์ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551					
ราคาทุน	64,348	3,290,782	192,782	3,801	3,551,713
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(40,324)	(1,961,060)	(144,611)	-	(2,145,995)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	24,024	1,329,722	48,171	3,801	1,405,718
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	24,024	1,329,722	48,171	3,801	1,405,718
ซื้อสินทรัพย์	940	176,394	30,603	2,314	210,251
ขายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(216)	(1,712)	-	(1,928)
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(412)	(251)	-	(663)
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	-	(4,165)	(114)	-	(4,279)
ค่าเสื่อมราคา	(4,692)	(346,512)	(21,990)	-	(373,194)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	20,272	1,154,811	54,707	6,115	1,235,905
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

11 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สิทธิการเช่า ที่ดินและ อาคาร	อุปกรณ์	รถยนต์และ อุปกรณ์ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
(พันบาท)					
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	24,024	1,329,722	40,243	3,801	1,397,790
ภายใต้สัญญาเช่าการดำเนินงาน	-	-	7,928	-	7,928
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	24,024	1,329,722	48,171	3,801	1,405,718
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	20,272	1,154,811	45,958	6,115	1,227,156
ภายใต้สัญญาเช่าการดำเนินงาน	-	-	8,749	-	8,749
รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	20,272	1,154,811	54,707	6,115	1,235,905

ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน มีดังต่อไปนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
		(หลักพัน)			
โครงการไอฟิสตาร์	ดอลลาร์สหรัฐฯ	432	693	432	693
	ดอลลาร์ออสเตรเลีย	245	324	-	-
ระบบเครือข่ายโทรศัพท์	ดอลลาร์สหรัฐฯ	11,323	15,393	-	-
รวม	ดอลลาร์สหรัฐฯ	11,755	16,086	432	693
	ดอลลาร์ออสเตรเลีย	245	324	-	-
รวมเป็นเงินบาททั้งสิ้น		401,351	572,227	14,484	24,315

12 อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

งบการเงินรวม

	อาคารและ อุปกรณ์ ภายใต้สัญญา อนุญาตให้ ดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย รอตัดบัญชี	ค่าความ นิยม	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551					
ราคาทุน	26,566,514	47,260	57,743	1,561,952	1,619,695
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,497,454)	(37,195)	-	(338,382)	(338,382)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	17,069,060	10,065	57,743	1,223,570	1,281,313
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	17,069,060	10,065	57,743	1,223,570	1,281,313
ซื้อสินทรัพย์	140	42,038	-	46,631	46,631
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(7,884)	-	-	-
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	114	27,161	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,541,526)	(13,914)	-	(114,476)	(114,476)
การปรับปรุงการแปลง ค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	(5,399)	(5,399)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	15,527,788	57,466	57,743	1,150,326	1,208,069
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552					
ราคาทุน	26,567,212	102,917	57,743	1,602,097	1,659,840
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(11,039,424)	(45,451)	-	(451,771)	(451,771)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,527,788	57,466	57,743	1,150,326	1,208,069

12 อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ ค่าใช้จ่ายรอดัตถบัญญัติและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อาคารและ อุปกรณ์ ภายใต้สัญญา อนุญาตให้ ดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย รอดัตถบัญญัติ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน
	(พันบาท)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551			
ราคาทุน	26,566,514	10,623	1,395,957
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,497,454)	(2,165)	(308,898)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	17,069,060	8,458	1,087,059
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	17,069,060	8,458	1,087,059
ซื้อสินทรัพย์	140	40,075	45,791
การตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(7,884)	-
โอนสินทรัพย์ - สุทธิ	114	27,161	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,541,526)	(12,693)	(101,584)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	15,527,788	55,117	1,031,266
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552			
ราคาทุน	26,567,212	67,774	1,441,748
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,039,424)	(12,657)	(410,482)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,527,788	55,117	1,031,266

13 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีภายหลังจากการนำมาหักลบกันตามความเหมาะสม ได้แสดงรวมไว้ในงบดุลโดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	868,081	569,776	763,184	439,250
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(145,589)	(139,531)	-	-
สุทธิ	722,492	430,245	763,184	439,250

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

บริษัทย่อยมีรายการขาดทุนสะสมทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตซึ่งไม่รับรู้อยู่ในงบการเงินรวม ดังต่อไปนี้

	2552	2551
	(พันบาท)	
ปีที่หมดอายุ		
2552	-	87,767
2553	42,007	42,007
2554	62,064	62,064
2555	43,629	43,629
2556	608	608
2557	16,285	-
ไม่วันหมดอายุ	124,536	93,879
รวม	289,129	329,954

13 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

<div> <div>งบการเงินรวม</div> <div>บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน</div> </div>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	งบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 24)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	558	(558)	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภายใต้สัญญา อนุญาตให้ดำเนินการ	139,531	11,699	(5,641)
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,754	(217)	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(20,690)	115	(3,630)
อื่นๆ	17,378	4,286	4
รวม	139,531	15,325	(9,267)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ขาดทุนสะสม	402,262	321,830	-
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	27,139	6	(1,566)
ค่าเผื่อนี้ค่าเสื่อมสภาพ	14,555	1,832	(1,878)
ค่าเสื่อมราคา	20,167	(1,132)	(7,537)
เงินมัดจำรับ	24,169	4,045	-
ดอกเบี้ยจ่าย	14,084	5,097	(788)
รายได้รับล่วงหน้า	3,310	3,962	(101)
อื่นๆ	64,090	(18,116)	(7,349)
รวม	569,776	317,524	(19,219)
สุทธิ	430,245	302,199	(9,952)

13 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	งบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 24)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	602	(44)	-	558
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภายใต้สัญญา อนุญาตให้ดำเนินการ	79,772	55,521	4,238	139,531
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,971	(217)	-	2,754
ทำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	6,445	(7,875)	(19,260)	(20,690)
อื่นๆ	19	17,369	(10)	17,378
รวม	89,809	64,754	(15,032)	139,531
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	-	402,262	-	402,262
ค่าเผื่อนี้สงสยะสูญ	18,570	2,487	6,082	27,139
ค่าเผื่อนี้สงสยะสภาพ	9,776	2,337	2,442	14,555
ค่าเสื่อมราคา	20,600	(89)	(344)	20,167
เงินมัดจำรับ	21,252	2,917	-	24,169
ดอกเบี้ยจ่าย	10,538	4,739	(1,193)	14,084
รายได้รับล่วงหน้า	13,705	(3,454)	(6,941)	3,310
อื่นๆ	21,211	35,636	7,243	64,090
รวม	115,652	446,835	7,289	569,776
สุทธิ	25,843	382,081	22,321	430,245

13 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	งบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 24)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552
(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	558	(558)	-
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,754	(217)	-
รวม	3,312	(775)	-

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 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ
บันทึกเป็นรายจ่าย / รายได้ใน

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2551	งบกำไร ขาดทุน (หมายเหตุ 24)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	602	(44)	-	558
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	2,971	(217)	-	2,754
รวม	3,573	(261)	-	3,312
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนสะสม	-	402,262	-	402,262
ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	8,778	1,353	-	10,131
เงินมัดจำรับ	21,252	2,917	-	24,169
อื่นๆ	8,040	(2,040)	-	6,000
รวม	38,070	404,492	-	442,562
สุทธิ	34,497	404,753	-	439,250

14 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	325,272	227,174	322,205	225,162
เงินมัดจำการประเมินภาษี	300,125	288,779	300,125	288,780
ลูกหนี้อื่น	44,416	44,202	15,304	15,328
	669,813	560,155	637,634	529,270
หัก ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(38,929)	(38,929)	(38,929)	(38,929)
รวม	630,884	521,226	598,705	490,341

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	7,518	296,202	-	-
กรีสตรีชัค	73,820	-	73,820	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	81,338	296,202	73,820	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	178,053	1,219,222	-	1,132,464
เงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกอื่น	457,796	73,200	2,369	2,449
รวมส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	635,849	1,292,422	2,369	1,134,913

15 หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	623,466	7,426,485	-	6,862,091
เงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกอื่น	471,003	294,920	4,482	6,187
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	1,094,469	7,721,405	4,482	6,868,278
หุ้นกู้ระยะยาว	6,977,570	-	6,977,570	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	8,072,039	7,721,405	6,982,052	6,868,278
รวม	8,789,226	9,310,029	7,058,241	8,003,191

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

เงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเป็นจำนวน 8.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ลอยตัวอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย Singapore Inter-Bank Offer Rate (“SIBOR”) บวกส่วนเพิ่ม และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 6 เดือน บริษัทได้ออกหนังสือรับรองเพื่อแสดงความมั่นใจทางการเงิน (Letter of Comfort) ให้แก่ธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว

เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 เป็นเงินกู้ยืมสำหรับโครงการดาวเทียมโอฬาสตาร์และดาวเทียมไทยคม 5 จากสถาบันการเงิน เป็นเงินกู้ยืมที่มีการค้ำประกัน เงินกู้ยืมระยะยาวอื่นๆ เป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีการค้ำประกัน

15 หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2552 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการ ดาวเทียมไอพีสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 ก่อนกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

	จำนวนเงินต้น (พันดอลลาร์สหรัฐฯ)
โครงการไอพีสตาร์	
- ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	98,670.47
- ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	43,848.49
- กลุ่มธนาคารพาณิชย์อื่นๆ	23,612.72
โครงการไทยคม 5	
- ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	58,121.79
รวม	224,253.47

โดยการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดนี้ บริษัทได้ใช้เงินสดจากการดำเนินงาน และเงินสดจากการออกหุ้นกู้ระยะยาว

15 หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

รายละเอียดของหุ้นกู้ระยะยาวมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีหุ้นกู้ระยะยาวชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 2 ชุด วงเงิน 7,000 ล้านบาท มูลค่าหน่วยละ 1,000 มีรายละเอียดดังนี้

วันที่จำหน่าย	จำนวนหน่วย (ล้าน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	อัตรา ดอกเบี้ย ต่อปี	กำหนด จ่ายชำระ ดอกเบี้ย	กำหนด ชำระคืนเงินต้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 (ล้านบาท)
6 พฤศจิกายน 2552	3.3	3,300	ร้อยละ 5.25	ทุกไตรมาส	ครบกำหนดไถ่ถอน ที่จำนวนในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555	3,300
6 พฤศจิกายน 2552	3.7	3,700	ร้อยละ 6.15	ทุกไตรมาส	ครบกำหนดไถ่ถอน ที่จำนวนในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2557	3,700
รวมหุ้นกู้ หัก ต้นทุนในการออก หุ้นกู้						7,000
สุทธิ						(23)
						6,977

บริษัทมีข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข รวมทั้งการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้

15 หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
(พันบาท)				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	9,310,029	9,844,627	8,003,191	8,254,054
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น	90,869	130,261	73,351	-
เงินกู้ยืมจากสัญญาเช่าทางการเงิน	717	4,731	717	3,084
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นสุทธิ				
จากค่าใช้จ่ายทางการเงิน	292,268	293,408	-	-
หุ้นกู้ระยะยาวเพิ่มขึ้น	6,976,628	-	6,976,628	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(303,962)	(185,119)	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(8,497,838)	(1,431,155)	(8,113,781)	(652,166)
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืม				
ตัดจำหน่าย	22	494,695	494,695	109,456
เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
สถานะเจ้าหนี้ - อาคารและ				
อุปกรณ์	844,582	236,407	-	-
(กำไร) ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยน	(418,762)	307,413	(376,560)	288,763
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	8,789,226	9,310,029	7,058,241	8,003,191

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีดังต่อไปนี้

	จบการเป็นรวม		จบการเป็นเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมทั้งสิ้น				
- อัตราดอกเบี้ย	7,077,903	3,960,193	7,058,241	3,639,807
- อัตราลอยตัว	1,711,323	5,349,836	-	4,363,384
รวม	8,789,226	9,310,029	7,058,241	8,003,191
อัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
- เงินกู้ยืม	2.25%	3.88%	-	3.88%
- หุ้นกู้	5.73%	-	5.73%	-

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยมีดังต่อไปนี้

	จบการเป็นรวม		จบการเป็นเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
	(พันบาท)			
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551				
เงินกู้ยืม	9,310,029	8,994,683	8,003,191	8,119,154

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดรับ โดยใช้อัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

15 หนังสือที่มีการดอกเบี้ย (ต่อ)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ระยะยาว - สรุติจากต้นทุนทางการเงิน มีดังต่อไปนี้

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	568,232	1,994,041	1,778	1,759,896
เกินกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7,498,134	4,923,963	6,980,274	4,413,666
เกินกว่า 5 ปี	5,673	803,401	-	694,716
รวม	8,072,039	7,721,405	6,982,052	6,868,278

วงเงินกู้ยืมจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้จากธนาคารในประเทศและต่างประเทศเป็นจำนวน 1,292 ล้านบาท และ 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (2551: 1,344.8 ล้านบาท และ 22.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ)

16 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	29,255	38,854	30,861
บุคคลหรือกิจการอื่นๆ		432,794	478,206	236,527
รวม		462,049	517,060	267,388

17 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
เงินมัดจำรับจากลูกค้า		42,735	45,212	29,752
ภาษีอื่นๆ		45,209	45,629	14,569
เจ้าหนี้อื่น		81,178	59,093	37,168
รวม		169,122	149,934	81,489

18 กุณเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

กุณาดทะเลเบียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

และ 2551

หุ้นสามัญ

ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(พันหุ้น/พันบาท)	
5	1,132,082	5,660,412

หุ้นที่ออกและชำระแล้ว

ณ วันที่ 1 มกราคม 2551

หุ้นสามัญ

ออกหุ้นใหม่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

หุ้นสามัญ

ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	รวม
	(พันหุ้น/พันบาท)			
5	1,092,219	5,461,094	4,297,234	9,758,328
5	3,719	18,594	4,756	23,350
5	1,095,938	5,479,688	4,301,990	9,781,678

หุ้นที่ออกและชำระแล้ว

ณ วันที่ 1 มกราคม 2552

หุ้นสามัญ

ออกหุ้นใหม่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

หุ้นสามัญ

ราคาตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	รวม
	(พันหุ้น/พันบาท)			
5	1,095,938	5,479,688	4,301,990	9,781,678
5	-	-	-	-
5	1,095,938	5,479,688	4,301,990	9,781,678

18 กuponเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น (ต่อ)

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่บริษัทออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนทั้งสิ้น 5 โครงการ โดยเป็นใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดระบุชื่อผู้ถือโอนเปลี่ยนมือไม่ได้ และไม่มีราคาเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุไม่เกิน 5 ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	วันที่ออก	จำนวน ล้านหน่วย	อัตราการใช้สิทธิ (หน่วย:หุ้น)	ราคา ตามสิทธิ (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 31 พฤษภาคม 2551	
ESOP - Grant III	31 พฤษภาคม 2547	5:80	1: 1.02245	13.913	สิ้นสุดการใช้สิทธิเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2552	
ESOP - Grant IV	31 พฤษภาคม 2548	7:56	1: 1.02245	16.441	31 พฤษภาคม 2549	31 พฤษภาคม 2553
ESOP - Grant V	31 กรกฎาคม 2549	10:03	1: 1.00000	11.870	31 พฤษภาคม 2550	31 พฤษภาคม 2554

18 กุณเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 แสดงได้ดังนี้

	จำนวน คงเหลือ 1 มกราคม 2552	ออกให้ ระหว่างปี	ใช้สิทธิ ระหว่างปี	หมายเหตุ ระหว่างปี	จำนวน คงเหลือ 31 ธันวาคม 2552
	(พันหน่วย)				
ESOP - Grant III					
กรรมการ	1,754	-	-	(1,754)	-
พนักงาน	4,140	-	-	(4,140)	-
รวม	5,894	-	-	(5,894)	-
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	23,489	-	-	(5,894)	17,595

บริษัทมิได้บันทึกรายการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวสำหรับมูลค่ายุติธรรมของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรแล้วแต่ยังมีได้ใช้สิทธิในการเงินนี้

19 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณี que บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็น ทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

การแปลงค่าทางการเงิน

ส่วนเกินทุนจากการแปลงค่าทางการเงินที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นคือ ผลต่างจาก อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าทางการเงินของกิจการในต่างประเทศ ให้เป็นเงินบาทเพื่อนำไปรวมในงบการเงินของกิจการ

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัท จะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

20 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัท นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจ/ ส่วนงานภูมิศาสตร์ เป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาจากโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัท เสนอส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้

- ส่วนงาน 1 บริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดาวเทียม
- ส่วนงาน 2 การขายและบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ

20 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

- ส่วนงาน 3 การขายและบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา
และประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- ส่วนงาน 4 อื่นๆ

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์ โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

ส่วนงานในประเทศไทยมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการบริการวงจรดาวเทียม และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดาวเทียม ธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ และบริการจัดพิมพ์และโฆษณาในสมุดรายนามผู้ใช้โทรศัพท์ทั้งกับธุรกิจ ส่วนงานในประเทศกัมพูชาและประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการบริหารวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดาวเทียม การขายและบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโทรศัพท์ ส่วนงานในประเทศออสเตรเลียมีขอบเขตการดำเนินงานหลักเกี่ยวกับการขายและบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดาวเทียม

กลุ่มบริษัท เสนอส่วนงานภูมิศาสตร์ที่สำคัญ ดังนี้

- ส่วนงาน 1 ประเทศไทย
- ส่วนงาน 2 ประเทศกัมพูชา
- ส่วนงาน 3 ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- ส่วนงาน 4 ประเทศออสเตรเลีย
- ส่วนงาน 5 ประเทศอื่นๆ

20 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

	บริการธุรกิจ ดาวเทียม		บริการอินเทอร์เน็ต และสื่อ		บริการ ระบบโทรศัพท์		อื่นๆ		ปรับปรุง รายการบัญชี		รวมการเงินรวม	
	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551
(พันบาท)												
รายได้	4,548,178	4,664,112	543,517	500,479	2,146,602	1,930,327	-	-	(49,933)	(81,950)	7,188,634	7,012,968
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทร่วม	-	-	124,627	67,205	-	-	-	-	-	-	124,627	67,205
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายตาม												
ส่วนงาน	(5,018,634)	(5,401,257)	(640,587)	(533,333)	(1,637,784)	(1,229,292)	(60,551)	(51,962)	52,574	90,152	(7,304,982)	(7,125,692)
ผลการดำเนินงานตาม												
ส่วนงาน	(470,456)	(737,145)	27,557	34,351	508,818	701,035	(60,551)	(51,962)	2,641	8,202	8,009	(45,519)
รายได้อื่น											31,623	67,993
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน											465,109	(369,311)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยและภาษี											504,741	(346,837)
ต้นทุนทางการเงิน											(1,087,396)	(625,950)
ขาดทุนจากการดำเนินงาน											(582,655)	(972,787)
ภาษีเงินได้											111,733	261,217
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย											(307)	(1,616)
ขาดทุนสุทธิ											(471,229)	(713,186)
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	23,038,708	24,357,678	270,903	302,223	5,049,477	4,322,054	275,842	181,096	(1,650,154)	(1,122,582)	26,984,776	28,040,469
บริษัทร่วม											418,505	380,791
รวมสินทรัพย์											27,403,281	28,421,260

20 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

	บริการธุรกิจ ดาวเทียม		บริการอินเทอร์เน็ต และสื่อ		บริการ ระบบโทรศัพท์		อื่นๆ		ปรับปรุง รายการบัญชี		งบการเงินรวม	
	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551	2552	2551
	<i>(พันบาท)</i>											
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	2,554,165	2,269,299	132,664	124,286	1,855,660	1,700,644	6,034	5,972	(1,560,279)	(1,092,215)	2,988,244	3,007,986
เป็นที่ยึด											8,789,226	9,310,029
รวมหนี้สิน											<u>11,777,470</u>	<u>12,318,015</u>
ค่าเสื่อมราคา	409,082	375,451	23,854	20,694	669,413	304,623	-	-	-	-	1,102,349	700,768
ค่าตัดจำหน่าย	2,159,973	1,943,133	4,678	3,479	-	261	-	-	-	-	2,164,611	1,943,873
รวมค่าเสื่อมราคาและ												
ค่าตัดจำหน่าย	<u>2,569,055</u>	<u>2,315,584</u>	<u>28,492</u>	<u>24,173</u>	<u>669,413</u>	<u>304,884</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,266,960</u>	<u>2,644,641</u>

20 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

	2552	2551
	(พันบาท)	
รายได้จากส่วนงาน		
ประเทศไทย	2,318,077	2,671,676
ประเทศกัมพูชา	1,516,858	1,392,860
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	882,379	795,518
ประเทศออสเตรเลีย	1,311,307	1,182,797
ประเทศอื่นๆ	1,159,743	970,117
รวม	7,188,364	7,012,968
ผลการดำเนินงานจากส่วนงาน		
ประเทศไทย	(204,182)	(874,778)
ประเทศกัมพูชา	(103,209)	495,021
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	306,817	231,320
ประเทศออสเตรเลีย	233,489	111,322
ประเทศอื่นๆ	(224,906)	(8,404)
รวม	8,009	(45,519)
สินทรัพย์ถาวร		
ประเทศไทย	17,030,155	18,745,525
ประเทศกัมพูชา	3,107,481	2,709,940
ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1,491,341	1,233,108
ประเทศออสเตรเลีย	199,656	175,378
ประเทศอื่นๆ	1,010,539	1,011,736
รวม	22,839,172	23,875,687

21 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
รายได้ค่าที่ปรึกษาและบริหาร	-	-	66,686	57,594
รายได้ดอกเบี้ย	18,665	50,975	18,118	50,764
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	415	1,116	1,069	915
รายได้อื่นๆ	12,543	15,902	5,147	11,571
รวม	31,623	67,993	91,020	120,844

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการตามค่าใช้จ่ายตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท)			
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และอุปกรณ์	1,102,349	700,769	373,194	348,644
ค่าตัดจำหน่ายของอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการค่าใช้จ่าย				
รถตัดบัญชี และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,669,916	1,834,416	1,655,803	1,815,409
ค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาที่ดินกู้ยืม	494,695	109,456	494,695	109,456
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	896,388	719,686	554,362	489,771

23 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

24 ภาษีเงินได้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
หมายเหตุ		(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		190,466	120,864	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	(302,199)	(382,081)	(323,934)	(404,753)
รวม		(111,733)	(261,217)	(323,934)	(404,753)

24 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม 2552	31 ธันวาคม 2551	31 ธันวาคม 2552	31 ธันวาคม 2551
	(พันบาท)			
ขาดทุนก่อนภาษี	(582,655)	(972,787)	(1,094,602)	(1,845,590)
อัตราภาษี (ร้อยละ)	30	30	30	30
ผลคูณของขาดทุนทางบัญชี กับอัตราภาษีที่ใช้	(174,796)	(291,836)	(328,381)	(553,677)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธี ส่วนได้เสีย	(37,388)	(20,162)	-	-
ผลกระทบทางภาษีของกิจการ ในต่างประเทศเนื่องจากเกณฑ์การ คำนวณภาษีหรืออัตราภาษีที่แตกต่างกัน	(54,091)	(86,085)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ทางภาษีที่ไม่ได้รับรู้เป็น สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	9,608	(36,030)	-	-
ภาษีจากเงินปันผลรับในบริษัทย่อยและ ส่วนแบ่งกำไร	(27,011)	(52,521)	-	-
ผลกระทบจากรายได้ที่ได้รับรู้ต่างหมวด กันระหว่างบัญชีและภาษี	54,218	42,765	7,232	(7,082)
ผลกระทบจากค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหัก ภาษีได้และค่าใช้จ่ายที่รับรู้ต่างหมวดกัน ระหว่างบัญชีและภาษี	117,727	182,652	(2,785)	156,006
รวม	(111,733)	(261,217)	(323,934)	(404,753)

24 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

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

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากรฉบับที่ 475 พ.ศ. 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 ทั้งนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ สำหรับธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 สำหรับกิจการบริการโทรคมนาคมเฉพาะรายได้ในส่วนที่ได้รับจากต่างประเทศของโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ ได้แก่ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็น

ระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมนั้น ทั้งนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ สำหรับธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมในปี 2552 บริษัทมีรายได้ในส่วนที่ได้รับสิทธิประโยชน์จำนวน 419 ล้านบาท (2551 : 184 ล้านบาท)

26 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงการคำนวณดังนี้

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ขาดทุนสำหรับปี	(471,229)	(713,186)	(770,668)	(1,440,837)
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(471,229)	(713,186)	(770,668)	(1,440,837)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	1,095,938	1,092,219	1,095,938	1,092,219
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายระหว่างปี	-	2,525	-	2,525
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	1,095,938	1,094,744	1,095,938	1,094,744
ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	(0.43)	(0.65)	(0.70)	(1.32)

26 ขาดทุนต่อหุ้น (ต่อ)

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 คำนวณจากขาดทุน สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2552	2551	2552	2551
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(471,229)	(713,186)	(770,668)	(1,440,837)
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) (ปรับลด)	(471,229)	(713,186)	(770,668)	(1,440,837)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ย				
ถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	1,095,938	1,094,744	1,095,938	1,094,744
ผลกระทบจากการออกสิทธิที่จะเลือกซื้อหุ้น	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	1,095,938	1,094,744	1,095,938	1,094,744
ขาดทุนต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	(0.43)	(0.65)	0.70	(1.32)

27 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัท ได้กู้ยืมเงินสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน ซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว รวมทั้งมีรายการขาย และรายการซื้อ ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน และเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด กลยุทธ์ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยได้ป้องกันโดยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารที่ให้อุ้มยืม ส่วนความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่จะเกิดขึ้นจากการขายในอนาคตได้ป้องกันโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสิทธิในการซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตของรายการขาย รายการซื้อและการกู้ยืม การตัดสินใจที่จะระดับความเสี่ยงขึ้นอยู่กับนโยบายของกลุ่มบริษัท ซึ่งกำหนดระดับความเสี่ยงที่สามารถรองรับได้ตามประเภทของรายการและคู่ค้า

กลุ่มบริษัทไม่อนุญาตให้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นทางการค้าเพื่อเก็งกำไร การทำตราสารอนุพันธ์ทุกประเภทต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารก่อนทำสัญญา

ผู้บริหารฝ่ายการเงินมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย รายงานผู้บริหารประกอบด้วย รายละเอียดของต้นทุน และราคาตลาดของเครื่องมือทางการเงินทั้งหมด รวมถึงสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่ยังคงค้างอยู่ นอกจากนี้ยังได้มีการวิเคราะห์เปรียบเทียบความเสี่ยงที่มีอยู่กับระดับความเสี่ยงที่ผู้บริหารกำหนดให้เป็นระดับความเสี่ยงที่สามารถรับได้ครอบคลุมถึงความเสี่ยงในเรื่องเงินลงทุนโดยมีการกำหนดนโยบายในการลงทุนระยะสั้น

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญ ภายหลังจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาสิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

จบการเงินรวม				
2552		2551		
เงินตราต่างประเทศ	เงินบาท	เงินตราต่างประเทศ	เงินบาท	
(หลักล้าน)				
สินทรัพย์				
ดอลลาร์สหรัฐฯ	38.56	1,280.92	56.79	1,976.72
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	15.71	463.15	13.04	311.21
กิบ	39,381.45	153.59	54,708.53	224.30
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	6.57	155.21	4.73	94.93
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.01	0.34	0.02	0.59
อินเดียรูปี	269.88	183.45	291.59	198.02
เยน	8.68	3.11	5.00	1.91
อินโดนีเซียรูปี	313.64	1.07	-	-
รวม		2,240.84		2,807.69
หนี้สิน				
ดอลลาร์สหรัฐ	69.14	2,317.20	301.92	10,592.03
ดอลลาร์ออสเตรเลีย	17.88	537.25	14.78	360
กิบ	90,418.76	361.68	50,385.22	206.58
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	1.02	24.71	4.38	89.92
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.16	3.82	0.13	3.14
อินเดียรูปี	45.12	34.09	60.70	46.62
เยน	0.43	0.16	-	-
อินโดนีเซียรูปี	2.41	0.01	-	-
รวม		3,278.92		11,298.70

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นเงินฝากธนาคาร และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้-อาคารและอุปกรณ์ และเงินกู้ยืม

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทมีลักษณะที่ไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะทำให้แน่ใจว่ากลุ่มบริษัทจะขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่อที่อยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดเป็นสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับสูง

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัท มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท รวมทั้งจัดหาวงเงินสินเชื่อระยะสั้นจากธนาคารต่างๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ราคาตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้ - อาคารและอุปกรณ์ เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมระยะสั้น มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ระยะยาวได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

28 ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ก) สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

บริษัทได้รับสิทธิจากกระทรวงคมนาคมให้ดำเนินการโครงการดาวเทียมสื่อสารโดยให้บริษัทมีสิทธิในการบริหารกิจการและการให้บริการวงจรรดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทั้งภายในและต่างประเทศ และมีสิทธิเก็บค่าใช้วงจรรดาวเทียมจากผู้ใช้งานจรรดาวเทียมเป็นระยะเวลา 30 ปี ตามสัญญาลงวันที่ 11 กันยายน 2534 ซึ่งได้มีการแก้ไขลงวันที่ 22 มีนาคม 2535 ซึ่งปัจจุบันสัญญาดังกล่าวอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (“MICT”)

ภายใต้สัญญาดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะต้องจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนแก่ MICT ในอัตราร้อยละของรายได้ค่าบริการที่บริษัทได้รับหรืออย่างน้อยเท่ากับเงินขั้นต่ำที่ระบุไว้ในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการขึ้นต่ำคงเหลือ 864 ล้านบาท (2551: 934 ล้านบาท) นอกจากนี้ภายใต้สัญญาดังกล่าวข้างต้น บริษัทยอมให้ดาวเทียมทุกดวงและสถานีควบคุมดาวเทียมรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่จัดตั้งขึ้นตามสัญญานับนี้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ MICT เมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

ข) สิทธิประโยชน์ตามสัญญาดำเนินกิจการระบบโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชา

บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ตั้งอยู่ในประเทศกัมพูชาได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากกระทรวงไปรษณีย์และคมนาคมของประเทศกัมพูชา ให้ดำเนินธุรกิจให้บริการระบบโทรศัพท์ภายในประเทศกัมพูชา ภายใต้สัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2536 และสัญญานับแก้ไขฉบับลงวันที่ 4 มีนาคม 2540 เป็นระยะเวลา 35 ปี เมื่อครบอายุอนุญาตให้ดำเนินการในปี 2571 Mfone ต้องโอนสิทธิการให้บริการทั้งหมดให้แก่รัฐบาลกัมพูชา (หมายเหตุ

28 ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) สัญญาร่วมทุน

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (“LTC”) ได้ก่อตั้งขึ้นตามสัญญาร่วมทุนลงวันที่ 8 ตุลาคม 2539 ระหว่างรัฐบาลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) และบริษัท ชินวัตรคอมพิวเทอร์ แอนด์ คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (มหาชน) ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการดังกล่าว LTC ได้รับสิทธิในการให้บริการทางด้านโทรคมนาคมใน สปป. ลาว เป็นระยะเวลา 25 ปี และได้รับสิทธิในการให้บริการทางด้านโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ อินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์ติดตามตัว ปัจจุบัน เซนนิงตัน อินเวสเมนต์ พีทีอี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนของ LTC ตามสัญญาร่วมทุนเมื่อครบกำหนด 25 ปี (ปี 2564) กลุ่มบริษัท จะต้องโอนหุ้นของ LTC ที่ถืออยู่ทั้งหมดให้แก่รัฐบาลของ สปป. ลาว โดยไม่คิดค่าตอบแทน (หมายเหตุ 9) ตามข้อตกลงเบื้องต้นของสัญญาร่วมทุน LTC ต้องลงทุนในโครงการที่ได้รับสิทธิตามที่ระบุในสัญญาร่วมทุนข้างต้นในประเทศลาวเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายในระยะเวลา 25 ปี โดยกำหนดการลงทุนเป็นงวดตามที่กำหนดในสัญญาร่วมทุนข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 LTC มียอดเงินที่จะต้องลงทุนเพิ่มอีกประมาณ 113.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2551: 149 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ง) สัญญาดำเนินกิจการในประเทศไทยของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เกี่ยวกับการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม และการให้บริการอินเทอร์เน็ต

บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทได้ทำสัญญากับบริษัท 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	1 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 322.5 ล้านบาท) โดย LTC จะต้องรับโอนสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อโครงการแล้วเสร็จในรูปแบบของการกู้ยืมเงินจากรัฐบาล ในราคาร้อยละ 30 ของมูลค่าอุปกรณ์โครงการซึ่งไม่รวมค่าที่ปรึกษาของโครงการ อย่างไรก็ตาม LTC ยังไม่ได้บันทึกสินทรัพย์โครงการและเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวในงบการเงินนี้เนื่องจากงานติดตั้งตามโครงการยังไม่แล้วเสร็จ

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฉ) ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 กลุ่มบริษัท Shenington มีรายจ่ายฝ่ายทุนที่ถือเป็นภาระผูกพันตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวนเงิน 11.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 379 ล้านบาท) (2551: 15.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 540 ล้านบาท))

ช) ภาระผูกพันจากสิทธิการซื้อหุ้นคืน

เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2546 บริษัทและ Codespace Inc. ได้ลงนามในสัญญาบันทึกความจำ (Memorandum of Agreement) โดยให้สิทธิแก่ Codespace Inc. ในการจำหน่ายหุ้นของบริษัท ไอฟิสตาร์ จำกัด คืนแก่บริษัท จำนวน 2.2 ล้านหุ้นโดยจะต้องแจ้งการเสนอขายหุ้นดังกล่าวให้แก่บริษัทเป็นรายแรก ในกรณีราคาเสนอขายต่อหุ้นสูงกว่ามูลค่า ที่มากกว่าระหว่าง 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือมูลค่าตลาดยุติธรรม ณ วันเสนอขาย บริษัทมีสิทธิปฏิเสธการซื้อหุ้นดังกล่าว และในกรณีราคาเสนอขายต่อหุ้นเท่ากับมูลค่าที่มากกว่าระหว่าง 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือมูลค่าตลาดยุติธรรม ณ วันเสนอขาย บริษัทจะต้องรับซื้อหุ้นดังกล่าวจาก Codespace Inc. บริษัทเชื่อว่า Codespace Inc. จะไม่จำหน่ายหุ้นดังกล่าวคืนแก่บริษัทเนื่องจากผลจากการศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินของบริษัทพบว่ามูลค่าต่อหุ้นของบริษัท ไอฟิสตาร์ จำกัดจะสูงกว่า 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ดังนั้นบริษัทจึงไม่บันทึกหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อหุ้นคืนในงบการเงินระหว่างกาลนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวนหุ้นภายใต้สิทธิการซื้อหุ้นคืนคงเหลือ 0.63 ล้านหุ้น (2551: 0.63 ล้านหุ้น)

ซ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ดังนี้

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
สกุลเงิน		(หลักพัน)			
ไม่เกิน 1 ปี	บาท	25,660	95,818	25,660	95,818
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	8,130	6,542	6,402	5,048
	กับ	-	14,043	-	-
	ฟิลิปปินส์เปโซ	1,970	-	1,970	-
	รวมเป็นเงินบาท	299,595	325,400	241,667	272,927
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	บาท	28,920	26,206	28,920	26,206
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	11,898	10,986	5,538	5,561
	กับ	2,455	44,557	-	-
	ฟิลิปปินส์เปโซ	3,940	-	3,940	-
	รวมเป็นเงินบาท	430,577	411,789	217,419	221,302
เกินกว่า 5 ปี	บาท	19,837	29,499	19,837	29,499
	ดอลลาร์สหรัฐฯ	3,387	3,709	-	-
	กับ	722,241	198,747	-	-
	รวมเป็นเงินบาท	136,241	160,432	19,837	29,499
รวมเป็นเงินบาททั้งสิ้น		866,413	897,621	478,923	523,728

29 หนังสือที่อาจเกิดขึ้น

ก) การค้ำประกันและเลตเตอร์ออฟเครดิต

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันสัญญาทางธุรกิจ เลตเตอร์ออฟเครดิต และหนังสือค้ำประกันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาทางธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

สกุลเงิน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2552	2551	2552	2551
		(หลักพัน)			
คำอนุญาตให้ดำเนินการขึ้นต่ำ					
ที่ต้องจ่ายให้กระทรวง					
เทคโนโลยีสารสนเทศ					
และการสื่อสาร	บาท	137,000	80,000	137,000	80,000
สัญญาขายอุปกรณ์ไอพีสตาร์	บาท	338	27,482	338	27,482
สัญญาเช่าดาวเทียม					
ของลูกค้า	ดอลลาร์สหรัฐ	212	281	212	281
	บาท	487,358	487,000	487,000	487,000
สัญญาการดำเนินการจัดตั้ง					
สถานี IPSTAR					
Gateway	ดอลลาร์สหรัฐ	379	379	379	379
แอสแตนด์บายเลตเตอร์					
ออฟเครดิต	ดอลลาร์สหรัฐ	3,233	43,584	3,233	43,584
เลตเตอร์ออฟเครดิต	ดอลลาร์สหรัฐ	250	-	-	-
อื่นๆ	บาท	3,552	3,322	3,322	3,322

29 หนังสือที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

ข) การประเมินภาษีเงินได้ที่ประเทศอินเดีย

บริษัท และเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดีย มีความเห็นเกี่ยวกับประเภทรายได้ และการหักภาษี ณ ที่จ่ายไม่ตรงกัน โดยเจ้าพนักงานประเมินภาษีมีความเห็นว่ารายได้ของบริษัท จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ให้บริการที่มีถิ่นที่อยู่ในและไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศอินเดีย แต่สามารถรับชมและเข้าใจได้โดยผู้รับชมในประเทศอินเดีย เข้าข่ายเป็นรายได้ประเภท ค่าสิทธิตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ของประเทศอินเดีย และอนุสัญญาเพื่อหลีกเลี่ยงการเก็บภาษีซ้อนระหว่างประเทศไทยกับประเทศอินเดีย รายได้ดังกล่าวของบริษัทจึงต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 15 อย่างไรก็ตามบริษัทไม่เห็นด้วยกับความเห็นของเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดีย และการประเมินภาษีดังกล่าว เนื่องจากตามความเห็นของบริษัทฯ รายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นรายได้จากการทำธุรกิจ (business income) เมื่อบริษัทฯ ไม่มีสถานประกอบการถาวรในประเทศอินเดีย รายได้ดังกล่าวจึงไม่ต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย

เจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดียได้ทำการประเมินภาษีเงินได้ เงินเพิ่ม และภาษีเพื่อการศึกษาจากรายได้ที่บริษัทได้รับจากผู้ให้บริการของบริษัทสำหรับปีประเมิน 2541/42 ถึง 2548/49 (ตรงกับปฏิทินตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2540 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2548) เป็นจำนวนเงินรวม 612.1 ล้านบาท (ประมาณ 462 ล้านบาท) ซึ่งไม่รวมดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องจำนวน 92.7 ล้านบาท (ประมาณ 70 ล้านบาท) และเบี้ยปรับ 1 เท่าของภาษีสำหรับปีประเมินปี 2541/42 - 2544/45 จำนวน 324.9 ล้านบาท (ประมาณ 245 ล้านบาท)

จากหนังสือที่บริษัทได้รับจากเจ้าพนักงานประเมินภาษีของประเทศอินเดีย ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2551 แจ้งให้บริษัทฯ าระการดังกล่าวข้างต้น พร้อมกับภาระดอกเบี้ยจากการจ่ายล่าช้าอีกจำนวน 83.2 ล้านบาท (ประมาณ 63 ล้านบาท) (คำนวณถึงเดือนสิงหาคม 2551) นอกจากนั้นตามหนังสือลงวันที่ 3 ธันวาคม 2551 กรมสรรพากรอินเดียได้ทำการประเมินภาษีเงินได้ของบริษัทฯ สำหรับปีประเมิน 2549/2550 โดยเรียกให้บริษัทฯ าระภาษีเงินได้สำหรับปีประเมินดังกล่าวและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องจำนวน 22.6 ล้านบาท (ประมาณ 17 ล้านบาท)

29 หนังสือที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

บริษัทได้รับใบภาษีหัก ณ ที่จ่าย ที่ผู้ให้บริการในประเทศอินเดียได้หักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ จนถึงปีประเมิน 2550/2551 เป็นเงินจำนวนสุทธิ 487.96 ล้านบาท (ประมาณ 369 ล้านบาท) นอกจากนี้ บริษัทยังได้วางเงินประกันเป็นเงินจำนวน 405.3 ล้านบาท (ประมาณ 306 ล้านบาท) โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2552 บริษัทได้วางเงินประกันเพิ่มเติมอีกจำนวน 22.6 ล้านบาท (ประมาณ 17 ล้านบาท) รวมเงินประกันทั้งสิ้น 427.9 ล้านบาท (ประมาณ 323 ล้านบาท) บริษัทได้แสดงเงินประกันดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบดุล

เนื่องจากฝ่ายบริหารและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่า รายได้ที่ได้รับจากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมของบริษัทไม่เข้าข่ายต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย บริษัทจึงมิได้รับรู้หนี้สินจากการประเมินจำนวน 219.6 ล้านบาท (ประมาณ 166 ล้านบาท) ตามที่พนักงานประเมินได้ทำการประเมินไว้

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2552 Income Tax Appellate Tribunal (ITAT) (Special Bench) ได้อ่านคำตัดสินในคดีที่บริษัท และบริษัทผู้ประกอบการดาวเทียมรายอื่นอุทธรณ์คำสั่งของ กรมสรรพากรอินเดีย และ Commissioner of Income Tax (Appeals) (CIT (A)) ในประเด็นที่ว่ารายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นรายได้ประเภทค่าสิทธิ (royalty) หรือเป็นรายได้จากการประกอบธุรกิจ (business income) สรุปได้ว่า การให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นการใช้ process และรายได้จากการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นรายได้ประเภทค่าสิทธิ ซึ่งจะต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้คำตัดสินของ ITAT (Special Bench) เป็นคำตัดสินเฉพาะภาษีเงินได้และดอกเบี้ยเท่านั้น โดยไม่มีคำตัดสินในส่วนของการปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับ ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของ ITAT

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาด้านภาษีของบริษัท ที่ประเทศอินเดียได้ให้ความเห็นว่า คำตัดสินของ ITAT (Special Bench) น่าจะไม่ถูกต้อง เพราะคำตัดสินดังกล่าวไม่สอดคล้องกับคำพิพากษาของศาล High Court ในคดีเกี่ยวกับบริการโทรคมนาคมที่อาจนำมาเปรียบเทียบเป็นแนวทางได้ และไม่สอดคล้องกับคำตัดสินของ ITAT ในคดี PanAmSat International Systems Inc. คกรณีที่

29 หนังสืออาทเกิดขึ้น (ต่อ)

บริษัทจะอุทธรณ์คำตัดสินดังกล่าวต่อศาล High Court ซึ่งจะต้องยื่นอุทธรณ์ภายใน 120 วัน บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล High Court แล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2552 ดังนั้นผู้บริหารของบริษัทจึงมีความเห็นว่า บริษัทจะได้รับการตัดสินให้ไม่ต้องเสียภาษีเงินได้ในประเทศอินเดีย จากการอุทธรณ์ดังกล่าว

ทั้งนี้ หากบริษัทถูกตัดสินถึงที่สุดโดย Supreme Court ว่าบริษัทมีภาระต้องเสียภาษีในประเทศอินเดีย ภาษีเงินได้รวมดอกเบี้ยที่ถูกประเมินแล้วจำนวน 747.2 ล้านบาท (ประมาณ 565 ล้านบาท) จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแต่บริษัทไม่ต้องจ่ายชำระเพราะบริษัทได้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายและได้วางเงินประกันในส่วนภาษีเงินได้ไว้ครบถ้วนแล้ว อย่างไรก็ตามจำนวนดังกล่าวยังไม่รวมเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับที่ถูกประเมินไว้แล้วรวมจำนวน 388.3 ล้านบาท (ประมาณ 293 ล้านบาท) ซึ่งจะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายหากบริษัทถูกตัดสินถึงที่สุดว่าต้องเสียเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับเบี้ยปรับดังกล่าว แต่บริษัทได้วางเงินประกันไว้แล้วบางส่วน คงมีภาระที่จะต้องชำระเงินเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับเฉพาะส่วนที่ยังไม่ชำระเป็นเงินจำนวน 219.6 ล้านบาท (ประมาณ 166 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อนหน้านี้ พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1 ต่อเดือน นับจากมีการเรียกให้ชำระตาม Demand Notice จนถึงวันที่บริษัทได้ชำระแล้ว

อย่างไรก็ตามแม้ว่าคำตัดสินจะระบุว่ารายได้ที่บริษัทได้รับจากการให้บริการของสัญญาณดาวเทียมเป็นค่าสิทธิ แต่ถ้าหากบริษัทไม่ได้ปัดบังข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ของตน หรือไม่ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ที่ไม่ถูกต้องโดยเจตนา บริษัทก็อาจได้รับการตัดสินให้ไม่ต้องเสียเบี้ยปรับและดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับค่าปรับดังกล่าวได้

30 เหตุการณ์อื่น

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2550 นายสุพงษ์ ลิ้มธนากุล ได้ยื่นฟ้อง กทข. สำนักงาน กทข. และ กระทรวงเทคโนโลยีฯ ต่อศาลปกครองกลาง โดยอ้างเหตุเรื่องเจ้าหน้าที่รัฐและหน่วยงานทางปกครองละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบบริษัทว่าประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยฝ่าฝืนกฎหมายหรือไม่ หลังจากที่มีการโอนขายหุ้นของ บริษัท ชิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้แก่ผู้ถือหุ้นรายใหม่

ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งลงวันที่ 8 เมษายน 2552 เรียกให้บริษัทเข้ามาเป็นผู้ถูกฟ้องคดี ร่วมโดยกำหนดให้บริษัท เป็นผู้ถูกฟ้องคดีที่ 4 ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้บริษัทได้ยื่นคำให้การแก้ คำฟ้องรวมทั้งพยานหลักฐาน ต่อศาลปกครองกลางซึ่งบริษัทได้ดำเนินการไปแล้วเมื่อเดือน กรกฎาคม 2552

บริษัทมีความเห็นว่าบริษัทจะไม่ได้รับผลกระทบจากคดีดังกล่าว เนื่องจากเป็นการยื่นฟ้อง กทข. สำนักงาน กทข. และกระทรวงเทคโนโลยีฯ ในการละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ และไม่น่า จะเป็นเหตุที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ บอกลีกสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการกับบริษัทได้ เนื่องจาก บริษัทฯ ได้ดำเนินการถูกต้องตามสัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

31 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ก) การเสนอจ่ายเงินปันผลของบริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ("LTC")

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ LTC มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผล จากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 ของ LTC แก่ผู้ถือหุ้น ของ LTC เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลจากการดำเนินงานประจำปี 2552 ที่ได้ ประกาศไปก่อนหน้านี้ จำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

31 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน (ต่อ)

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

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2553 มีมติอนุมัติการจัดสรรเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.27 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.67 ล้านบาท ทั้งนี้การเสนอจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ CSL

ทั้งนี้ในระหว่างปี 2552 คณะกรรมการของ CSL ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท เป็นจำนวนเงิน 81.62 ล้านบาท (หมายเหตุ 9 จ) ทำให้เงินปันผลทั้งสิ้นจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 รวมเป็นอัตราหุ้นละ 0.41 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 240.29 ล้านบาท

ค) การเพิ่มทุน และการลดทุนของบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ("CSL")

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

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 จึงมีมติอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 2,750,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.43 ของจำนวนทุนที่ออกและชำระแล้วของ CSL เนื่องจากการเสนอจ่ายเงินปันผลของ CSL ตามหมายเหตุ 31 (ข) ทำให้อัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3 ครั้งที่ 4 และครั้งที่ 5 มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งคณะกรรมการของ CSL จะได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติต่อไป

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

ที่ประชุมคณะกรรมการของ CSL เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2553 มีมติอนุมัติการลดทุนหุ้นสามัญ เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิหุ้นสามัญตามโครงการ ESOP ครั้งที่ 1 ได้สิ้นสุดลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 จำนวน 5,678,038 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.89 ของจำนวนทุนที่ออกและชำระแล้วของ CSL ซึ่งคณะกรรมการของ CSL จะได้นำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติต่อไป

32 มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ ณ วันที่รายงาน เนื่องจากยังไม่มีฉบับบังคับใช้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี / มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผล บังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	2555
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ฉบับ 47 แก้ไข)	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2554

33 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2551 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของปี 2552 ดังนี้

2551						
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
	(พันบาท)					
งบกำไรขาดทุน						
ต้นทุนขายและการให้บริการ	5,294,481	(14,708]	5,279,773	4,024,841	(14,709]	4,010,132
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,513,692	(1,513,692]	-	1,134,862	(1,134,862]	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	242,198	242,198	-	116,502	116,502
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	1,006,809	1,006,809	-	759,809	759,809
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	7,776	103,405	111,181	7,245	103,405	110,650
ต้นทุนทางการเงิน	-	625,949	625,949	-	549,112	549,112
ดอกเบี้ยจ่าย	499,961	(449,961]	-	379,257	(379,257]	-
		-			-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อยที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 30 มกราคม 2552



POWER

to make a difference



คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ: THCOM



1. ภาพรวม

ในปี 2552 บมจ.ไทยคม (“บริษัทฯ”) มีรายได้จากการขายและบริการทั้งสิ้น 7,188 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 175 ล้านบาท จากปี 2550 จากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการใช้งาน IPSTAR Bandwidth ที่เพิ่มขึ้น รายได้จากการให้บริการดาวเทียมแบบทั่วไป ธุรกิจโทรศัพท์ และธุรกิจ อินเทอร์เน็ตและสื่อ และจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ลดลง 13.5% ทำให้ในปี 2552 มีกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) เพิ่มขึ้น 9.6% จากปี 2551 นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2552 เพิ่มขึ้น 322 ล้านบาท หรือ 18% จากปี 2551

บริษัทฯ มีผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 465 ล้านบาท ในขณะที่มีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืมเต็มจำนวนของโครงการไอพีสตาร์และโครงการไทยคม 5 ภายหลังจากการชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวก่อนกำหนด ทำให้ในปี 2552 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ 471 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการ

จัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นรายการทางบัญชีและไม่มีผลกระทบต่อกระแสเงินสดแต่อย่างใด เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีผลขาดทุนลดลง 242 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2551 บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 369 ล้านบาท

บริษัท ซี เอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) ประกาศจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 จำนวน 0.41 บาท/หุ้น โดยประกาศเป็นเงินปันผลระหว่างกาล และจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วจำนวน 0.14 บาท/หุ้น

บริษัท ลาวเทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ (“LTC”) ประกาศจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2552 จำนวน 30 ล้านเหรียญสหรัฐ

2. ภาพรวมธุรกิจ

ธุรกิจบริการวงจรดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับดาวเทียม

ในปัจจุบัน ธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของบริษัทฯ มีจำนวนช่องรายการโทรทัศน์ทั้งสิ้น 283 ช่อง ทั้งย่านความถี่ซี-แบนด์ และเคยู-แบนด์ ซึ่งประกอบด้วยรายการที่มีเนื้อหาหลากหลายจากประเทศต่างๆ ทั้งในแถบเอเชีย ยุโรป และออสเตรเลีย และเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553 บริษัทฯ ได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 1A ออกจากวงโคจรค้างฟ้า หลังจากดาวเทียมไทยคม 1A มีอายุการใช้งานสิ้นสุดไปเมื่อเดือนพฤษภาคม 2552

ในประเทศออสเตรเลีย อุปกรณ์ใช้ปลายทางของไอฟิสตาร์มีความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีการขยายระยะเวลาของโครงการรัฐบาลของประเทศออสเตรเลียเพื่อเขตชนบท ภายใต้โครงการ “Australian Broadband Guarantee” และในเดือนธันวาคม 2552 บริษัทฯ ไอฟิสตาร์ออสเตรเลีย ฟิฟิวาย จำกัด (IPSTAR Australia Pty Ltd., “IPA”) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัทฯ ได้เริ่มเจรจากับบริษัท NBN Co ในการหาโซลูชันสำหรับการให้บริการบรอดแบนด์ในพื้นที่ชนบทของออสเตรเลีย ในโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (National Broadband Network) และยังเน้นเรื่องปริมาณความต้องการใช้แบนด์วิดท์ในระยะยาวรวมถึงการใช้งานประเภทต่างๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้บรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายในการขยายการให้บริการไอพีสตาร์ โดยสามารถเปิดให้บริการได้ในหลายประเทศภายใต้พื้นที่ให้บริการดาวเทียมไอพีสตาร์ เหลือเพียงประเทศอินเดีย และได้หวัน ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะทำการขยายการให้บริการ ไอพีสตาร์ในประเทศอินเดีย และประเทศไต้หวัน ภายในปี 2553 เช่นกัน เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ ทั้งหมด 14 ประเทศในทวีปเอเชียแปซิฟิกตามแผนการที่กำหนดไว้ของโครงการไอพีสตาร์

ธุรกิจบริการโทรศัพท์

การเติบโตของธุรกิจการให้บริการโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและลาวส่งผลให้ผู้ประกอบการ มียอดผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะลูกค้าโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ Prepaid ณ สิ้นไตรมาส 4/2552 บริษัท ลาวเทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด (“LTC”) และ บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) มีจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,357,005 ราย และ 860,089 ราย ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 14.8% และ 5.5% จาก 1,181,550 ราย และ 815,363 ราย ณ สิ้นไตรมาสก่อน

ธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

ในปีนี้ บจ. ดีทีวี เซอร์วิส (“DTV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการเติบโตของ ยอดจำหน่ายจาน DTV อย่างต่อเนื่อง โดย ณ สิ้นปี 2552 DTV มียอดจำหน่ายจาน DTV แล้ว ทั้งสิ้นประมาณ 592,886 ชุด

บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) (“CSL”) มีกำไรเพิ่มขึ้น 19% จากปี 2551 เนื่องจากการเติบโตของธุรกิจการให้บริการข้อมูลด้วยเสียงทางโทรศัพท์และการบริการเสริม บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นผลมาจากการทำการตลาดที่มีประสิทธิภาพทำให้มีผู้ใช้บริการ เพิ่มขึ้น ในขณะที่รายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบวงจรเช่า (Leased Line) ยังคง มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

3. ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

ล้านบาท	จำนวน		เปลี่ยนแปลง
	2552	2551	YoY (%)
รายได้จากการขายและการให้บริการ	7,188	7,013	2.5%
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	125	67	86.6%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	6,128	5,766	6.3%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,177	1,360	-13.5%
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน*	(117)	(113)	-3.5%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และ ค่าเสื่อมราคา**	2,655	2,422	9.6%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(471)	(713)	33.9%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.43)	(0.65)	33.8%

* กำไรจากการดำเนินงาน = รายได้จากการขายและการให้บริการ - ต้นทุนขายและการให้บริการ - ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

** กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี และ ค่าเสื่อมราคา = กำไรจากการดำเนินงาน + ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
n.m. = not meaningful

รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและบริการรวมในปี 2552 ทั้งสิ้น 7,188 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 175 ล้านบาท หรือ 2.5% จาก 7,013 ล้านบาท ในปีก่อน จากรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจโทรศัพท์ และธุรกิจอินเทอร์เน็ตและสื่อ สู่ธุรกิจการลดลงของรายได้จากธุรกิจดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง

รายได้จากการขายและการให้บริการ	2552	2551	%YoY
บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	4,506	4,583	-1.7%
บริการโทรศัพท์	2,147	1,927	11.4%
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	535	503	6.4%
รวม	7,188	7,013	2.5%

รายได้จากการให้บริการดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการจรวดดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในปี 2552 ทั้งสิ้น 4,506 ล้านบาท ลดลง 77 ล้านบาท หรือ 1.7% จาก 4,583 ล้านบาท ในปีก่อน

รายได้จากการให้บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	2552	2551	%YoY
ดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และเกี่ยวเนื่อง	2,338	2,302	1.6%
ไอพีสตาร์	2,168	2,281	-5.0%
รายได้จากการขาย	986	1,370	-28.0%
รายได้จากการบริการ	1,182	911	29.7%
รวม	4,506	4,583	-1.7%

- รายได้จากการให้บริการดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และบริการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2,338 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36 ล้านบาท หรือ 1.6% จาก 2,302 ล้านบาท ในปี 2551 โดยมีสาเหตุหลักจากปริมาณเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมเพิ่มขึ้นจากการเติบโตของธุรกิจการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม
- รายได้จากการให้บริการไอพีสตาร์ 2,168 ล้านบาท ลดลง 113 ล้านบาท หรือ 5.0% จาก 2,281 ล้านบาท ในปี 2552 เนื่องจากรายได้จากการขาย UT ที่ลดลง 384 ล้านบาท หรือ 28.0% สู่ธุรกิจรายได้จากการบริการที่เพิ่มขึ้น 271 ล้านบาท หรือ 29.7% ตามปริมาณการใช้งาน Bandwidth ที่เพิ่มขึ้นโดยมากในประเทศออสเตรเลีย อินโดนีเซีย นิวซีแลนด์ จีน ฮ่องกง และมาเลเซีย

รายได้จากการให้บริการระบบโทรศัพท์

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์ในปี 2552 ทั้งสิ้น 2,147 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 220 ล้านบาท หรือ 11.4% จาก 1,927 ล้านบาท ในปี 2551 โดยในประเทศไทย มีการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ประเภท Prepaid ณ สิ้นปี 2552 LTC มีจำนวนผู้ใช้บริการในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,357,005 ราย เพิ่มขึ้น 40.7% จาก 964,518 ราย ณ สิ้นปี 2551 ในขณะที่ Mfone มีจำนวน

ผู้ให้บริการในระบบรวมทั้งสิ้นประมาณ 860,089 ราย ณ สิ้นปี 2552 ลดลง 6.6% จาก 921,205 ราย ณ สิ้นปี 2551 อย่างไรก็ตาม Mfone มีรายได้ต่อนาทีในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นประมาณ 6.3% จากปีที่แล้ว

รายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อในปี 2552 ทั้งสิ้น 535 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 32 ล้านบาท หรือ 6.4% จาก 503 ล้านบาท ในปี 2551 เนื่องจากมียอดจำหน่าย DTV เพิ่มขึ้น โดย ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายของ DTV แล้วทั้งสิ้นประมาณ 592,886 ชุด เพิ่มขึ้น 246,274 ชุด จาก ณ สิ้นปี 2551 และรายได้จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศลาว และกัมพูชาเพิ่มขึ้น จากรายได้เฉลี่ยต่อจำนวนผู้ใช้บริการที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขายและการให้บริการ

บริษัทฯ มีต้นทุนรวมในปี 2552 ทั้งสิ้น 6,128 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 362 ล้านบาท หรือ 6.3% จาก 5,766 ล้านบาท ในปี 2551 จากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์และการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ สู่หลักกับการลดลงของต้นทุนการให้บริการดาวเทียม โดยสัดส่วนต้นทุนรวมต่อรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับ 85.3% ในปี 2552 เพิ่มขึ้น จาก 82.2% ในปี 2551

ต้นทุนขายและการให้บริการ	2552	2551	%YoY
บริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	4,231	4,384	-3.5%
บริการโทรศัพท์	1,447	965	49.9%
บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ	450	417	7.9%
รวม	6,128	5,766	6.3%

ต้นทุนการให้บริการดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ต้นทุนในการให้บริการวงจรวางดาวเทียมและธุรกิจที่เกี่ยวข้องในปี 2552 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,231 ล้านบาท ลดลง 153 ล้านบาท หรือ 3.5% จาก 4,384 ล้านบาท ในปี 2551

ต้นทุนการบริการดาวเทียมและเกี่ยวเนื่อง	2552	2551	%YoY
ดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และเกี่ยวเนื่อง	1,280	1,247	2.6%
ไอพีสตาร์	2,951	3,137	-5.9%
รวม	4,231	4,384	-3.5%

- ต้นทุนในการให้บริการดาวเทียมไทยคม 1A, 2, 5 และบริการที่เกี่ยวข้องในปี 2552 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,280 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 33 ล้านบาท หรือ 2.6% จาก 1,247 ล้านบาท ในปี 2551 มีสาเหตุหลักจากต้นทุนค่าเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม Vinasat จากการย้ายลูกค้าบางส่วนจากดาวเทียมไทยคม 1A ไปที่ดาวเทียม Vinasat และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการขาย สุทธิกับการลดลงของค่าเสื่อมราคาจากการที่ในไตรมาส 3/2552 และไตรมาส 4/2552 ไม่มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาของดาวเทียมไทยคม 1 เนื่องจากมีการตัดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2552 และการลดลงของต้นทุนค่าเบี้ยประกันภัยดาวเทียมบนวงโคจร
- ต้นทุนการให้บริการไอพีสตาร์ 2,951 ล้านบาท ลดลง 186 ล้านบาท หรือ 5.9% จาก 3,137 ล้านบาท ในปี 2551 มีสาเหตุหลักการลดลงของต้นทุนตามยอดขาย UT ที่ลดลง สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของค่าดำเนินการ Gateway และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนค่าอนุญาตให้ดำเนินการให้แก่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามการเพิ่มขึ้นของรายได้การให้บริการการใช้งาน Bandwidth

ต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์

ต้นทุนการให้บริการโทรศัพท์ในปี 2552 จำนวนทั้งสิ้น 1,447 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 482 ล้านบาท หรือ 49.9% จาก 965 ล้านบาท ในปี 2551 เนื่องจาก Mfone มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการขยายโครงข่ายโทรศัพท์เฟส 9 และเฟส 10 ในขณะที่ LTC มีค่าเสื่อมราคาซึ่งเป็นผลมาจากสินทรัพย์ที่เพิ่มมากขึ้นจากการขยายโครงข่ายโทรศัพท์เฟส 15 และเฟส 16 และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการบริการโทรข้ามแดนอัตโนมัติ

ต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อ

ต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตและสื่อในปี 2552 จำนวนทั้งสิ้น 450 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 33 ล้านบาท หรือ 7.9% จาก 417 ล้านบาท ในปี 2551 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนจากการจำหน่าย DTV ตามยอดขายที่เพิ่มขึ้นในประเทศไทย กัมพูชา และลาว และจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม (Internet via Satellite) ในประเทศลาว

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร (SG&A) ในปี 2552 รวมทั้งสิ้น 1,177 ล้านบาท ลดลง 183 ล้านบาท หรือ 13.5% จาก 1,360 ล้านบาท ในปี 2551 มีสาเหตุหลักจากในปี 2552 มีการกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสีย เนื่องจากได้รับการชำระเงินจากลูกค้าที่มีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียไว้ และการลดลงของค่าใช้จ่ายทางการตลาดจากธุรกิจดาวเทียม สู่ทึกับเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายพนักงาน และค่าใช้จ่ายทางการตลาดจาก Promotion Campaign ของ Mfone และค่าโฆษณาของ LTC

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินทั้งสิ้น 1,087 ล้านบาท ในปี 2552 เพิ่มขึ้น 461 ล้านบาท หรือ 73.6% จาก 626 ล้านบาท ในปี 2551 เนื่องจากค่าตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น 385 ล้านบาท ซึ่งการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นรายการทางบัญชีและไม่มีผลกระทบต่อกระแสเงินสดแต่อย่างใด และค่าธรรมเนียมธนาคารสำหรับการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5

ก่อนกำหนด (Breakage Cost) ในเดือนพฤศจิกายน 2552 สู่สิทธิกับดอกเบี้ยที่ลดลงจากการจ่ายชำระคืนเงินต้นของโครงการดาวเทียมไทยคม 4 (ไอพีสตาร์) และโครงการดาวเทียมไทยคม 5 และการจ่ายชำระคืนเงินต้นของ DTV ในปี 2552

กำไร/ขาดทุน จากอัตราแลกเปลี่ยน

ค่าเงินบาทมีการปรับตัวแข็งค่าขึ้น ทำให้ในปี 2552 บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งสิ้น 465 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2551 ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 369 ล้านบาท โดยกำไรที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นกำไรที่เกิดขึ้นจริงจากการชำระคืนเงินกู้ยืม

ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ในปี 2552 บริษัทฯ มีส่วนได้เสียในกำไรของบริษัทร่วมกลุ่ม CSL ทั้งสิ้น 125 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 58 ล้านบาท หรือ 86.6% จาก 67 ล้านบาท ในปี 2551 สาเหตุหลักเนื่องจาก CSL มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นประมาณ 19% จากปี 2551 มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากธุรกิจ Mobile Content ซึ่งเป็นผลจากการทำการตลาดที่มีประสิทธิภาพทำให้มีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น และการบริการที่มีรูปแบบที่หลากหลายซึ่งได้รับความนิยมมากขึ้น ประกอบกับการลดลงของค่าใช้จ่ายทางการตลาดและค่าใช้จ่ายด้านการบริหารทั่วไป ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับลดค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจที่ตกต่ำ

ภาษีเงินได้

บริษัทฯ สามารถนำผลขาดทุนสะสม (Loss carry forward) ที่เกิดขึ้นมาเพื่อลดฐานในการคำนวณภาษีเงินได้ในอนาคตส่งผลให้บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้เป็นรายได้ในปี 2552 ทั้งสิ้น 112 ล้านบาท ซึ่งลดลง 149 ล้านบาท จาก 261 ล้านบาท ในปี 2551

4. ฐานะทางการเงิน

ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 27,403 ล้านบาท ลดลง 1,018 ล้านบาท หรือ 3.6% จาก 28,421 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551 มีสาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ สุทธิกับอาคารและอุปกรณ์สุทธิที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนเพื่อการขยายโครงข่ายโทรศัพท์เฟส 9 และเฟส 10 ในประเทศกัมพูชา และเฟส 15 และเฟส 16 ในประเทศลาว

ส่วนประกอบหลักของสินทรัพย์

สินทรัพย์	31 ธันวาคม 2552		31 ธันวาคม 2551	
	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละของ สินทรัพย์รวม	จำนวน (ล้านบาท)	ร้อยละของ สินทรัพย์รวม
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,647	9.7	3,063	10.8
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	419	1.5	381	1.3
อาคารและอุปกรณ์	6,046	22.1	5,515	19.4
อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ	15,528	56.7	17,069	60.1

สภาพคล่อง

ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน 0.98 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 0.86 ณ สิ้นปี 2551 เนื่องจากบริษัทฯ มีส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีลดลง 657 ล้านบาท

เงินลงทุน

บริษัทฯ บันทึกเงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสียในกลุ่ม CSL ในรายการเงินลงทุน โดย ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งสิ้น 419 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 38 ล้านบาท หรือ 10% จาก 381 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551 เนื่องจากรับรู้ผลประโยชน์ของการของ CSL ในปี 2552 ตามสัดส่วนจำนวน 125 ล้านบาท ค่าไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 3 ล้านบาท สุทธิกับเงินปันผลจ่ายของ CSL จำนวน 90 ล้านบาท

อาคารและอุปกรณ์สุทธิ

บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์สุทธิ (PPE) ณ สิ้นปี 2552 ทั้งสิ้น 6,046 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 531 ล้านบาท หรือ 9.6% จาก 5,515 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551 มีสาเหตุหลักจากการซื้อสินทรัพย์เพิ่มในปี 2552 จำนวน 1,831 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์สำหรับการขยายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศกัมพูชาและลาว สุทธิกับค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,118 ล้านบาท โดย PPE ณ สิ้นปี 2552 ได้รวมสินทรัพย์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการของ Mfone ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,973 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิประมาณ 1,564 ล้านบาท จาก 1,409 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551

อาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการ

บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาอนุญาตให้ดำเนินการสุทธิ ณ สิ้นปี 2552 ทั้งสิ้น 15,528 ล้านบาท ลดลง 1,541 ล้านบาท จาก ณ สิ้นปี 2551 ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 17,069 ล้านบาท มีสาเหตุหลักจากการตัดค่าเสื่อมราคาในปี 2552

เงินกู้ยืม และ ส่วนของเจ้าของ

ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมสุทธิทั้งสิ้น 8,789 ล้านบาท ลดลง 521 ล้านบาท จาก 9,310 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551 สาเหตุหลักจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์ และดาวเทียมไทยคม 5 ในเดือนพฤษภาคม 2552 รวมถึงการชำระคืนก่อนกำหนดในเดือนพฤศจิกายน 2552 และการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวของ Mfone และ DTV สุทธิกับการเพิ่มขึ้นของหุ้นกู้ระยะยาว

ณ สิ้นปี 2552 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 15,626 ล้านบาท ลดลง 477 ล้านบาท จาก 16,103 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2551 สาเหตุหลักจากขาดทุนปี 2552 จำนวน 471 ล้านบาท การขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ 10 ล้านบาท สุทธิกับกำไรที่ยังไม่รับรู้จากการลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 3 ล้านบาท

จากการลดลงของมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมและส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2552 ทำให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนเงินกู้ยืมสุทธิต่อส่วนทุน 0.56 เท่า ลดลงจาก 0.58 ณ สิ้นปี 2551

งบกระแสเงินสด

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2552 ทั้งสิ้น 2,080 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 323 ล้านบาท หรือ 18.4% จากปี 2551 ในขณะที่ในปี 2552 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปเพื่อการลงทุนทั้งสิ้น 1,014 ล้านบาท โดย บริษัทฯ มีเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์สำหรับการให้บริการดาวเทียมและการขยายธุรกิจโทรศัพท์ประมาณ 1,106 ล้านบาท และบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินทั้งสิ้น 1,441 ล้านบาท โดยมีการชำระเงินกู้ยืมระยะยาว 8,498 ล้านบาท จากการชำระคืนเงินต้นของโครงการดาวเทียมไอพีสตาร์และดาวเทียมไทยคม 5 การชำระเงินกู้สำหรับการขยายธุรกิจโทรศัพท์ของ Mfone และการชำระเงินกู้ของ DTV สุทธิกับเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นกู้ประมาณ 7,000 ล้านบาท

บริษัทฯ มีเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ทั้งสิ้น 798 ล้านบาท

ในเอกสารชุดนี้อาจจะมีข้อมูลบางส่วนที่เกี่ยวกับการประมาณการถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต (ไม่ว่าจะเป็นการประมาณการทางการเงินหรือการประมาณการทางด้านธุรกิจในส่วนอื่นๆ) ตัวอย่างของคำที่ใช้ในการประมาณการถึงเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เช่น “อาจจะ”, “จะ”, “คาดว่า”, “ประมาณ”, “เชื่อว่า” เป็นต้น แม้ว่าประมาณการดังกล่าวจะประเมินขึ้นโดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันเป็นพื้นฐาน บริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันหรือยืนยันได้ว่า การประมาณการดังกล่าวจะเกิดขึ้นตรงตามที่บริษัทฯ คาดการณ์ไว้ ในอนาคต ดังนั้นผู้ใช้อข้อมูลดังกล่าวจึงควรระมัดระวังในการใช้ข้อมูลประมาณการข้างต้น



การช่วยเหลือสังคม



ในฐานะที่เป็นองค์กรซึ่งเล็งเห็นความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท ไทยคม (จำกัด) มหาชน จึงสนับสนุนการพัฒนาสังคม โดยมีหลักการสำคัญ คือ พัฒนา “การศึกษา” โดยกิจกรรมต่างๆ ที่บริษัทฯ ดำเนินการมาตลอดนั้น ล้วนแล้วแต่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งสิ้น หนึ่งในโครงการล่าสุดที่ บริษัท ไทยคม ได้ดำเนินการคือ “โครงการไทยคิด ไทยคม” ซึ่งเป็นโครงการใหม่ของบริษัทฯ ที่เป็นการก้าวเข้าสู่ยุคของ “ความรับผิดชอบต่อสังคมธุรกิจ หรือ Corporate Social Responsibility” ที่มีการนำไปใช้และกลายเป็นกติกาสากลใหม่ของธุรกิจร่วมสมัยในปัจจุบัน โดยจะเห็นได้ว่าบริษัทโทรคมนาคมชั้นนำของโลก ต่างก็มีการสนับสนุนส่งเสริมเรื่องของ CSR อย่างจริงจัง CSR เป็นแนวทางที่เกี่ยวกับการมองธุรกิจว่า เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ของโลก และของสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบธุรกิจนั้น และธุรกิจต้องมีการอาศัยพึ่งพาความสัมพันธ์กับพนักงาน ลูกค้า ผู้ให้บริการหรือจำหน่ายสินค้าให้กับบริษัท ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

โครงการ “ไทยคิด ไทยคม” - โครงการนำร่อง CSR ของ บมจ. ไทยคม

โครงการมอบชุดอุปกรณ์งานรับสัญญาณดีทีทีวี พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์แก่โรงเรียนในชนบท

โครงการเพื่อช่วยเหลือสังคมโครงการล่าสุดของบริษัทฯ ซึ่งมีการเปิดตัวโครงการไปเมื่อเดือนกันยายน 2552 สำหรับโครงการไทยคิด ไทยคมนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการศึกษาและลดช่องว่างในการเข้าถึงแหล่งความรู้ของเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร โดยใช้ประโยชน์จากช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคมเป็นแหล่งให้ข้อมูลทางการศึกษา เพื่อให้เยาวชนทุกคนในประเทศไทยได้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งความรู้ และสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเอง โดยตัดเทียบกับเยาวชนในพื้นที่เขตเมือง

ตามแผนในโครงการฯ บริษัทฯ จะบริจาคชุดอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมดีทีทีวีและเครื่องรับโทรทัศน์ พร้อมการติดตั้งแล้วเสร็จ คิดเป็นมูลค่าโดยประมาณกว่า 10,000 บาทต่อโรงเรียน ให้แก่โรงเรียนในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ที่อยู่ชนบทห่างไกลและขาดแคลนครูสอนหนังสือ และควรจะเป็นโรงเรียนที่ไม่เคยมีการติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อการรับชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษามาก่อน จำนวน 999 โรงเรียนทั่วประเทศ โดยบริษัทฯ ตั้งเป้าจะติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2556 ซึ่งปัจจุบัน สามารถดำเนินการติดตั้งให้แก่โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ไปแล้วกว่า 362 โรงเรียน ในจังหวัดต่างๆ อาทิ นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ นครนายก เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แม่ฮ่องสอน นครราชสีมา อุบลราชธานี ชุมพร เพชรบุรี ระนอง ขอนแก่น เพชรบูรณ์ ลำปาง พะเยา อุดรดิตถ์ น่าน กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ชลบุรี บัตตานี พิษณุโลก สระบุรี และระยอง



นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมแนวคิด CSR - Corporate Social Responsibility ภายในองค์กร เพื่อดำเนินกิจกรรมเพื่อตอบแทนสังคมส่วนรวม บริษัทฯ จึงมีการสนับสนุนให้พนักงานเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมของโครงการฯ โดยช่วงแรกเป็นลักษณะของการเป็นอาสาสมัครเข้ามาทำงาน แต่ต่อมาขยายแนวทางให้แต่ละหน่วยงานในบริษัทฯ เข้ามารับผิดชอบในแต่ละจังหวัด เพื่อต้องการปลูกฝังให้พนักงานทุกคนเป็นคนดีของสังคมอย่างยั่งยืน สำหรับการเข้ามามีส่วนร่วมของพนักงาน จะเริ่มตั้งแต่การเลือกจังหวัดที่ต้องการเข้าไปทำกิจกรรม ซึ่งอาจจะเป็นจังหวัดบ้านเกิดของตนเอง รวมทั้งการติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สำนักผู้ว่าราชการจังหวัด หรือผู้บริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการฯ นอกจากนี้ พนักงานยังมีโอกาสไปทำกิจกรรมสันทนาการกับนักเรียนในบางโรงเรียนอีกด้วย

แม้ว่าโครงการไทยคิด ไทยคม จะเริ่มโครงการมาเพียง 6 เดือน แต่นับว่าบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ในการขยายโอกาสและช่วยสนับสนุนเรื่องการเรียนการสอนของโรงเรียนในโครงการฯ และการมีส่วนร่วมของพนักงานในองค์กร แม้อาจจะไม่ใช่เป็นการอาสาสมัครเต็มรูปแบบก็ตาม นอกจากนี้ การดำเนินกิจกรรมในโครงการฯ บริษัทฯ ได้มุ่งหวังในแง่ของชื่อเสียงเพียงเพื่อการประชาสัมพันธ์ แต่เป็นการกระทำเพื่อสังคมที่ไม่ได้หวังผลตอบแทนอย่างแท้จริง

สำหรับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการไทยคิด ไทยคม จะได้รับชมรายการการศึกษาผ่านดาวเทียม เช่น รายการของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โดยเนื้อหาการเรียนเป็นการถ่ายทอดสดการเรียนการสอนจากโรงเรียนวังไกลกังวล หัวหิน อันเป็นโรงเรียนราชภัฏของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้ช่วยพัฒนามาตามลำดับจนเป็นโรงเรียนตัวอย่าง ประกอบด้วยระดับประถม มัธยม และการอาชีวศึกษาซึ่งเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนที่ขาดแคลนครู โดยเฉพาะครูที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน และยังมีรายการเพื่อการศึกษาอื่นๆ ในช่วงสัญญาณของดาวเทียมไทยคมด้วย

โครงการไทยคิด ไทยคม มีแผนที่จะให้สนับสนุนการออกอากาศของรายการด้านการศึกษา และรายการความรู้ทั่วไป โดยเน้นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพิเศษ รวมทั้งรายการ

ประเภทแนะแนวทางการศึกษาให้แก่เยาวชน รวมทั้งส่งเสริมให้เยาวชนเติบโตอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อปลูกฝังเยาวชนให้เป็นทั้งคนเก่งและคนดีในสังคมด้วย และยังมีแผนที่จะจัดประกวดวาดภาพ เพื่อมอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนในโครงการฯ อีกด้วย

ส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ (ดาวเทียม)

ตั้งแต่ปี 2537 หลังจากทีบริษัทฯ ได้จัดสร้างห้องพิพิธภัณฑ์ดาวเทียมภายในสถานีดาวเทียมไทยคม บริษัทฯ ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของการสื่อสารผ่านดาวเทียมให้กับคณะบุคคลทั่วไปที่สนใจอย่างสม่ำเสมอ โดยทุกๆ ปี บริษัทฯ ได้ให้การต้อนรับผู้มาเยี่ยมชมสถานีดาวเทียมไทยคมประมาณไม่ต่ำกว่า 30 คณะ (จำนวนตั้งแต่ 10-150 คนต่อคณะ) ซึ่งมาจากโรงเรียน มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หน่วยงานทหาร และบริษัทเอกชน ทั้งที่อยู่ในกรุงเทพฯ ต่างจังหวัด และต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับดาวเทียม การประยุกต์ใช้งานดาวเทียม และสาระสำคัญอื่นๆ ที่จะประโยชน์แก่ผู้เยี่ยมชมอย่างเต็มที่ โดยวิศวกรดาวเทียมผู้อำนวยการของบริษัทฯ เป็นผู้บรรยาย ทั้งนี้ผู้เยี่ยมชมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

สืบเนื่องจากเจตนารมณ์ที่ต้องการถ่ายทอดความรู้เรื่องดาวเทียมให้แก่เยาวชนและผู้สนใจ ตั้งแต่เริ่มโครงการดาวเทียมไทยคมเป็นต้นมา บริษัทฯ ยังได้จัดทำหนังสือ “รอบรู้เรื่องดาวเทียม” โดยหนังสือดังกล่าวได้รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจ เช่น ดาวเทียมคืออะไร ดาวเทียมทำงานอย่างไร เราควบคุมดาวเทียมกันอย่างไร รวมทั้งการส่งจรวดขึ้นสู่อวกาศ โดยมีภาพวาดประกอบบางตอนเพื่อให้สามารถเข้าใจง่ายขึ้น โดยในปี 2551 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ มีการปรับปรุงข้อมูลในหนังสือดังกล่าวให้ทันสมัย และมีการจัดพิมพ์เป็นครั้งที่สอง เพื่อแจกจ่ายเป็นวิทยาทานแก่เยาวชนและผู้สนใจต่อไป

สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก

ในวันเด็กของทุกปี บริษัทฯ มีการจัดทำของขวัญ เช่น สมุด ดินสอ ไม้บรรทัด กล้องดินสอ หรือกระเป๋า ฯลฯ เพื่อมอบให้แก่เด็กเรียนตามโรงเรียนต่างๆ ในเขตกรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และจังหวัดอื่นๆ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก

โครงการมอบหนังสือ “ไทยคมคอร์เนอร์”

โครงการมอบหนังสือความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในห้องสมุดโรงเรียน

สำหรับกิจกรรมเพื่อสังคมของบริษัทฯ โครงการนี้ จัดตั้งขึ้นมาเมื่อปี 2550-2551 เพื่อมอบหนังสือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ อวกาศ และดาวเทียม ให้แก่โรงเรียนที่ขาดแคลน สำหรับ “มุมหนังสือไทยคมคอร์เนอร์” ดังกล่าว บริษัทฯ ได้รวบรวมหนังสือประเภทวิทยาศาสตร์ อวกาศ และดาวเทียม ที่น่าสนใจ สำหรับเยาวชนในวัยต่างๆ กัน โดยจัดวางไว้บนตู้หนังสือที่มีการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับโครงการฯ และยังมีการติดตั้งแบบจำลองดาวเทียมไทยคม 4 (โอพีเอสอาร์) และลูกโลกที่จะเป็นประโยชน์สำหรับนักเรียน นอกจากนี้ ไทยคมยังได้มอบอุปกรณ์จากรับสัญญาณยี่ห้อดีทีทีวีพร้อมอุปกรณ์รับสัญญาณ และเครื่องรับโทรทัศน์ โดยติดตั้งไว้ในห้องสมุด พร้อมกับมุมหนังสือไทยคมคอร์เนอร์ เพื่อให้สามารถรับชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (DLTV) อันจะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนต่อไป

สำหรับวัตถุประสงค์ของโครงการมอบหนังสือไทยคมคอร์เนอร์ คือ ต้องการส่งเสริมและกระตุ้นให้เยาวชนไทยหันมาสนใจการเรียนรู้เรื่องอวกาศ ดาวเทียม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ รวมทั้งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองนอกห้องเรียน โดยที่ห้องสมุดของโรงเรียนจะเป็นแหล่งความรู้ให้กับเยาวชนที่ใกล้ชิดที่สุดและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ยังมีห้องสมุดของโรงเรียนในประเทศอีกเป็นจำนวนมาก ที่ยังขาดแคลนหนังสือดังกล่าว แม้แต่โรงเรียนที่อยู่ตามชานเมืองกรุงเทพฯ บริษัทฯ คาดหวังว่ามุมหนังสือไทยคมคอร์เนอร์ จะมีส่วนทำให้เยาวชนไทยหันมาสนใจเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์กันมากขึ้น เพื่อจะได้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีของคนไทยต่อไปในอนาคต

การช่วยเหลือสังคมในประเทศลาว

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด (“LTC”) ได้ให้การสนับสนุนการช่วยเหลือสังคมในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2552 ทาง LTC ได้นำระบบ CSR (Corporate Social Responsibility) เข้ามาบริหารจัดการในองค์กร ซึ่งเป็นโครงการช่วยเหลือและรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน ท้องถิ่น และสังคมในวงกว้าง เช่น การสร้างโรงเรียน ส่งเสริมนักเรียนที่เรียนเก่งเยาวชนที่มีความสามารถ และให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดงานประชุม และงานต่างๆ ของภาครัฐ โดยปีที่ผ่านมา LTC มีส่วนร่วมในการเข้าช่วยเหลือสังคมในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการศึกษา

- อุปถัมภ์การสร้างโรงเรียนมัธยมศึกษาให้กับแขวง (จังหวัด) ทางภาคใต้ของประเทศลาว เป็นมูลค่า ถึง 845 ล้านบาท
- อุปถัมภ์การสร้างศาลาพักผ่อนให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแห่งชาติเป็นมูลค่ารวม 251 ล้านบาท
- สนับสนุนงานกิจกรรมต่างๆ ของการศึกษาและการพัฒนาครูอาจารย์ เป็นมูลค่า 85 ล้านบาท

ด้านกีฬา

- ร่วมเป็นผู้สนับสนุนมหกรรมกีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 25 ซึ่ง สปป.ลาว ได้เกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นครั้งแรก ด้วยมูลค่ารวมทั้งหมด 24,845 ล้านบาท
- มอบเงินสนับสนุนให้กับนักกีฬาทีมชาติลาวที่ได้รับเหรียญรางวัลในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 25 เป็นมูลค่า 2,010 ล้านบาท



ด้านงานสำคัญขององค์กรภาครัฐต่างๆ

- สนับสนุนกิจกรรมด้านการทหาร, กองทัพ และตำรวจแห่งชาติ เป็นมูลค่า 648 ล้านบาท
- สนับสนุนการประชุมไตรมาส กรมวิเทศสัมพันธ์ประจำปี 2009 มูลค่า 90 ล้านบาท

รวมการสนับสนุนทุกด้านเป็นมูลค่ารวมกว่า 28,744 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 115 ล้านบาท

การช่วยเหลือสังคมในประเทศกัมพูชา

สำหรับ บริษัท เอ็มโฟน จำกัด (“Mfone”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เซนนิ่งตัน อินเวสเมนต์ส พริวิเอต จำกัด นอกจากจะยังคงให้การสนับสนุนชุดอุปกรณ์ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือเพื่อองค์กรการกุศล “Japan Relief for Cambodia” รวมทั้งสนับสนุนการสร้างเครือข่ายอาสาสมัครเพื่อการสื่อสารทางไกลสำหรับการแพทย์ และการศึกษาในท้องถิ่นชนบทของกัมพูชาอย่างต่อเนื่องแล้ว ในปี 2552 ที่ผ่านมา บริษัท เอ็มโฟน มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการช่วยเหลือสังคมอื่นๆ ตลอดปี



An aerial photograph of a wide, sandy beach. The sand is a light tan color, and the ocean waves are visible in the upper right corner. Carved into the sand is a detailed map of Europe, including the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean coast. The map is a darker shade of sand, possibly due to shadows or a different sand composition.

POWER

to manage disasters



คำอธิบายย่อ



Analog (อนาล็อก)	สัญญาณไฟฟ้าหรือข้อมูลที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง
ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)	เป็นเทคโนโลยีที่สามารถรับ/ส่งข้อมูลความเร็วสูงผ่านทางสายโทรศัพท์ธรรมดา จะให้ความเร็วภาครับข้อมูลสูงกว่าความเร็วในภาคส่งข้อมูล (Asymmetry)
ASIC (Application Specific Integrated Circuit)	แผงวงจรรวม (IC) ที่ได้รับการออกแบบให้เป็นชุดวงจรที่สามารถทำหน้าที่บางอย่างได้โดยเฉพาะ ด้วยตัวมันเอง ยกตัวอย่างเช่น ASIC ที่สามารถทำงานเป็นอุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณดิจิทัลได้ในตัวเดียว
Asymmetric	ลักษณะการส่งสัญญาณที่มีความเร็วของการส่งข้อมูลในขาไปและขากลับไม่เท่ากัน (ไม่สมมาตร)

Bandwidth (แบนด์วิดท์)

ช่วงของความถี่ที่สัญญาณไฟฟ้าใช้ นอกจากนี้ยังหมายถึงอัตราการส่งข้อมูลเมื่อสื่อสารผ่านสื่อกลางหรืออุปกรณ์เฉพาะ สัญญาณอนาล็อก และสัญญาณดิจิทัลอลมีแบนด์วิดท์ ซึ่งสามารถวัดโดยใช้หน่วยเป็นเมกะบิตต่อวินาที

Bit (บิต)

A binary digit. หน่วยของข้อมูลที่เล็กสุด สามารถใช้แทนหนึ่งหรือสองค่าได้ เช่น เป็นจริงหรือเป็นเท็จ หรือมีค่าเท่ากับศูนย์หรือเท่ากับหนึ่ง

Byte (ไบต์)

หน่วยเก็บข้อมูลที่เป็นดิจิทัลซึ่งจะมีขนาดใหญ่กว่าบิต ในปัจจุบันตามที่ยอมรับกัน ไบต์จะประกอบด้วยกลุ่มของ "บิต" จำนวน 8 บิต

Broadband (บรอดแบนด์)

วิธีในการส่งและรับข้อมูลได้อย่างไม่ติดขัด ที่มีความเร็วสูง โดยการใช้ Internet Protocol (IP)

Broadcast Beam

ขนาดความกว้างของสัญญาณจากดาวเทียมที่ฉายลงมาบนพื้นโลก ซึ่งเกิดจากการนำเอาพื้นที่การให้บริการของ SPOT Beam จำนวนหนึ่งมารวมกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของพื้นที่การให้บริการ แต่จะเน้นการให้บริการในลักษณะการสื่อสารแบบทางเดียว

C-band

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

**Cable Modem
(เคเบิลโมเด็ม)**

โมเด็มที่ทำให้มีการเข้าถึงข้อมูลที่ถูกส่งผ่านเครือข่ายเคเบิลทีวี โดยมีความเร็วถึง 4 เมกะบิตต่อวินาที ผู้ใช้บริการต้องใช้สัญญาณร่วมกัน ดังนั้นถ้ามีผู้ใช้บริการมากขึ้น จะส่งผลให้การสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตช้าลงตามลำดับ

Compression	การบีบอัดสัญญาณเพื่อให้สามารถส่งข้อมูลได้มากขึ้น โดยผ่านช่องสัญญาณที่มีขนาดเท่าเดิม
Compressed Video	เป็นกระบวนการรับ-ส่งสัญญาณภาพ (Video) ที่เป็นดิจิทัล โดยการบีบอัดสัญญาณข้อมูลภาพที่มีจำนวนมากให้เล็กลง และมีการใส่รหัสเข้าไป สัญญาณภาพที่ถูกบีบอัดดังกล่าวจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่า โดยสามารถรับ-ส่งผ่านทางสายโทรศัพท์ที่ใช้อยู่ปัจจุบันได้ การบีบอัดสัญญาณภาพเพื่อให้ใช้แบนด์วิดท์น้อย อาจทำให้คุณภาพของภาพที่ส่งมาด้อยลงไป เช่น ภาพที่ปรากฏอาจจะไม่คมชัดเท่าสัญญาณภาพที่ส่งมาแบบไม่บีบอัดสัญญาณ (full-motion video) การเคลื่อนไหวแบบเร็วๆ อาจทำให้ภาพดูเบลอลงได้ อย่างไรก็ตาม ประเด็นเรื่องคุณภาพดังกล่าวมีความสำคัญน้อยมาก เมื่อเทียบกับการได้ระบบที่สามารถเล่นกลับไปกลับมาได้บ่อยครั้งเท่าที่ต้องการ
Digital	สัญญาณไฟฟ้าหรือข้อมูลที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่ต่อเนื่อง โดยมีการเก็บข้อมูลเป็นสองสถานะ เช่น สถานะบวกหรือลบ หรือ สถานะเปิดหรือปิด 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-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัล
Dish	จานสายอากาศ หรือเรียกว่า “Antenna” เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รับ-ส่งสัญญาณดาวเทียมจากภาคพื้นดิน โดยมีรูปร่างคล้ายจานใส่อาหาร
Downlink	การรับสัญญาณจากดาวเทียม คือ หลังจากที่ตั้งสถานีภาคพื้นดินส่งสัญญาณขึ้นดาวเทียมแล้ว จานรับสัญญาณบนตัวดาวเทียมจะรับคลื่นสัญญาณข้อมูลและเสียงไว้ จากนั้นจึงส่งลงมายังสถานีภาคพื้นดินที่ต้องการ ซึ่งเราเรียกว่า “การเชื่อมโยงขาลง”
Downloading	การถ่ายโอน หรือดึงไฟล์ข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นมาเก็บไว้ที่เครื่องของผู้ใช้งาน
Encryption	การทำให้ข้อมูลไม่สามารถถูกอ่านได้ หากไม่มีอุปกรณ์ และความรู้ในการถอดรหัส
Fiber Optics	เทคโนโลยีที่ใช้เส้นใยแก้วนำแสงเพื่อส่งข้อมูล ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงในการติดตั้ง เพราะแตกง่ายกว่า และต่อเข้ากันยากกว่าเส้นโลหะแบบเดิม
Free-to-Air	รายการออกอากาศทางโทรทัศน์หรือวิทยุ ซึ่งไม่มีการเข้ารหัสสัญญาณ ดังนั้นเครื่องรับที่เหมาะสมสามารถรับสัญญาณดังกล่าวได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
Frequency (ความถี่)	อัตราการเปลี่ยนแปลงของเฟสของคลื่นแบบไซน์ซายด์
Gateway	มี 2 ความหมาย 1) สำหรับ Networking: Gateway เป็นตัวกลางที่ทำหน้าที่ส่งผ่านข้อมูลระหว่างเครือข่ายหนึ่งกับเครือข่ายอื่น ๆ 2) สำหรับระบบดาวเทียม (รวมถึงไอพีสตาร์) : Gateway คือ สถานีแม่ข่าย หรือที่เรียกว่า “สถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดิน” ที่เป็นตัวกลางเชื่อมต่อระหว่างระบบดาวเทียมกับเครือข่ายภาคพื้นดิน (เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต)

Geostationary Earth Orbit (GEO)	วงโคจรประจำสำหรับดาวเทียมเพื่อการสื่อสารเป็นส่วนใหญ่ อยู่สูงจากพื้นโลกประมาณ 35,786 กิโลเมตร เส้นทางการโคจรอยู่ในแนวเส้นศูนย์สูตร ดาวเทียมจะหมุนรอบโลกด้วยความเร็วเชิงมุมเท่ากับโลกหมุนรอบตัวเอง ทำให้ดูเหมือนลอยนิ่งอยู่เหนือจุดๆ หนึ่งบนโลกตลอดเวลา วงโคจรพิเศษนี้เรียกว่า “วงโคจรค้างฟ้า” ซึ่งการใช้ดาวเทียมเพียง 3-4 ดวงก็สามารถให้บริการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั่วโลก (ยกเว้นบริเวณขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้)
Hertz (Hz)	หน่วยวัดความถี่, จำนวนครั้งที่คลื่นเสียง หรือคลื่นแม่เหล็กกลับใน 1 วินาที 1 GHz = 1,000,000,000 Hertz 1 MHz = 1,000,000 Hertz
High Definition Television (HDTV)	เป็นระบบโทรทัศน์ที่มีการปรับปรุงพัฒนาให้ภาพที่ส่งออกมา มีความละเอียดสูงกว่า 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)	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ดิจิทัล ที่ถูกออกแบบเพื่อการส่งสัญญาณเสียงและข้อมูล ผ่านสายโทรศัพท์พื้นฐาน ซึ่งมีคุณภาพและความเร็วสูงกว่าระบบ PSTN โดยความเร็วอยู่ที่ประมาณ 64-128 GHz
Internet Protocol Television (IPTV)	ระบบที่บริการโทรทัศน์ดิจิทัลผ่านเครือข่าย สำหรับผู้ที่อยู่ตามบ้าน IPTV จะเป็นการบริการร่วมกับบริการวิดีโอทัศน์ตามประสงค์ และสามารถพ่วงไปกับการให้บริการของอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต และวอยซ์โอเวอร์ไอพี โดยปกติ IPTV จะไม่ใช่เป็นการให้บริการผ่านบริการอินเทอร์เน็ต แต่จะเป็นบริการผ่าน

ช่องทางอื่นๆ เช่น ผ่านสายเคเบิลไฟเบอร์ออฟติก หรือสายเคเบิลทองแดง ผู้ให้บริการก็มักจะเป็นผู้ให้บริการเคเบิลทีวี ผู้ให้บริการโทรศัพท์ หรือผู้ให้บริการไฟฟ้า

IPSTAR-1 Satellite

คือ ดาวเทียมไทยคม 4

Ka-band

(เคเอ-แบนด์)

มีความถี่ระหว่าง 18-31 GHz ซึ่งใช้จากรับสัญญาณขนาดเล็กก็เพียงพอในรับสัญญาณสำหรับผู้ใช้งานตามบ้าน ความถี่ Ka-band ที่ถูกส่งจากดาวเทียมลงมายังพื้นโลกจะครอบคลุมพื้นที่เล็กกว่าความถี่ C-band สำหรับความถี่ Ka-band นี้นิยมใช้กับดาวเทียมเพื่อให้บริการด้านการสื่อสาร เช่น การรับ-ส่งสัญญาณระหว่างสถานีควบคุมเครือข่ายภาคพื้นดินไอทีสตาร์กับดาวเทียมไทยคม 4 (ไอทีสตาร์)

Ku-band

(เคยู-แบนด์)

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

Leased Line

วงจรเช่า (วงจรสื่อสารข้อมูล) ซึ่งเชื่อมต่อจุดสองจุดเข้าด้วยกัน

Local Multipoint

Distribution Service

(LMDS)

เทคโนโลยีการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สายด้วยความเร็วสูง ซึ่งใช้สัญญาณไมโครเวฟในช่วงความถี่ระหว่าง 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 ทำการแปลงเป็นสัญญาณให้เป็นดิจิทัลก่อนที่จะส่งขึ้นสู่อาวเทียม

Multi-Channel Multipoint Distribution Service (MMDS) เทคโนโลยีสื่อสารไร้สายที่ใช้สำหรับเครือข่ายความเร็วสูงทั่วไป เป็นอีกทางเลือกหนึ่งแทนการรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิล ซึ่งระบบนี้จะใช้ความถี่คลื่นไมโครเวฟตั้งแต่ 2 GHz - 3 GHz

Multi-Channel Per Carrier (MCPC) ลักษณะของการส่งข้อมูลจำนวนหลายๆ ช่องรวมกัน เข้าไปในสัญญาณตัวเดียวกัน เช่น เราสามารถส่งสัญญาณโทรทัศน์หลายๆ ช่อง เข้าไปในสัญญาณดิจิทัลเพียงสัญญาณเดียว (carrier) เพื่อส่งขึ้นสู่อาวเทียม

Multimedia ระบบที่รองรับการใช้งานได้ทั้งภาพ เสียง ข้อมูล และกราฟิก ซึ่งสามารถมีการโต้ตอบ (ปฏิสัมพันธ์) ได้ โดยแต่ละส่วนต้องแปลงให้เป็นรูปแบบเดียวกัน คือ แปลงจากสัญญาณอนาล็อกให้เป็นดิจิทัล ก่อนที่จะนำไปใช้กับแอปพลิเคชันต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ ดังนั้น ข้อแตกต่างของมัลติมีเดีย คือ เป็นระบบที่สามารถรวมแอปพลิเคชันที่มีหลากหลายรูปแบบเข้าด้วยกัน

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 เป็นรูปแบบของสัญญาณที่ให้บริการในลักษณะการสื่อสารแบบสองทางในบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่จำนวนมาก

Streaming

การเล่นวิดีโอ หรือฟังเพลงตามเวลาจริง (Real Time) ในขณะที่กำลังดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต ข้อมูลดังกล่าวจะถูกขยายและเล่นกลับ (โดยผ่านทาง web browser) ในขณะที่กำลังดาวน์โหลดเข้ามาในคอมพิวเตอร์จากอินเทอร์เน็ต การรับ streaming จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีกำลังรับ-ส่งด้วยความเร็วสูงในการเชื่อมต่อ เพราะจะไม่มีภาระเก็บไฟล์ข้อมูลไว้ในคอมพิวเตอร์ของผู้รับ

Teleport

สถานีบริการภาคพื้นดิน เพื่อใช้เป็นศูนย์ให้บริการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุผ่านดาวเทียมที่ครบวงจร นอกจากนี้ยังให้บริการการเชื่อมต่อเครือข่าย และบริการอินเทอร์เน็ตคุณภาพสูง ให้แก่ผู้รับในท้องถิ่นห่างไกลอีกด้วย

Terminal

จุดสุดท้ายของเครือข่ายในระบบไอพีสตาร์ หมายถึง โมเด็มดาวเทียม (อุปกรณ์ภายใน) และจานดาวเทียมกับสายเคเบิล (อุปกรณ์ภายนอก)

Transponder

คือช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งในตัวดาวเทียม ทำหน้าที่ในการรับสัญญาณจากสถานีภาคพื้นดินผ่านจานสายอากาศ และนำสัญญาณนั้นมาแปลงความถี่ให้ต่ำลง และขยายสัญญาณให้มีกำลังแรงขึ้น เพื่อส่งสัญญาณกลับเข้าสู่สถานีรับสัญญาณปลายทางบนพื้นโลก ช่องสัญญาณดาวเทียมจำนวน 2-3 ช่องที่ครอบคลุมพื้นที่บริเวณเดียวกัน เรียกว่า “Beam” เช่น “India Beam” หมายถึงช่องสัญญาณต่างๆ ที่มีพื้นที่ครอบคลุมประเทศอินเดีย

Turnaround Service

เป็นบริการรับสัญญาณจากดาวเทียมดวงอื่นๆ เพื่อส่งสัญญาณนั้นขึ้นสู่ดาวเทียมไทยคม

Turnkey Service

การให้บริการแบบครบวงจร ที่ผู้ให้บริการสามารถนำไปใช้งานได้เลย

ITC & 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) โดยมีการนำแอปพลิเคชันต่างๆ ของบรอดแบนด์มาใส่ไว้ในระบบของโทรศัพท์ประเภท 3G นี้

WIFI

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

WIMAX

เป็นระบบส่งสัญญาณบรอดแบนด์แบบไร้สาย และเป็นที่รู้จักกันดีในระบบที่เรียกว่า "IEEE 802.16e" และข้อแตกต่างจากระบบไว-ไฟคือ สามารถให้บริการได้ไกลที่สุดเกินกว่า 3 ไมล์ ในขณะที่ไว-ไฟสามารถให้บริการได้ไกลที่สุดแค่ 100 ฟุต ทั้งนี้ ระบบ WIMAX รองรับการใช้งานทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่ และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

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 ภูมิภาค ไทย 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