

เอกสารแนบ 5
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์หิรัญ รติศรี เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นางชรินทร์ วงศ์ภูธร และศาสตราจารย์ สำเรียง เมฆเกรียงไกร เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมี นายประวิทย์ คุโรวาท ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการส่วนงานตรวจสอบภายในของบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่สำคัญ ได้แก่ การสอบทานงบการเงิน การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การสอบทานการตรวจสอบการทุจริต และการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 โดยในปี 2558 มีการประชุมทั้งสิ้น 17 ครั้งและกรรมการทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ในปี 2558 ได้ดังนี้

1. **การสอบทานระบบรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2558 ของบริษัทไทยคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการ และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในว่าบริษัทได้มีการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards - TFRS) โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการพิเศษ ประกอบคำชี้แจงและแสดงหลักฐานเกี่ยวกับข้อมูลในประเด็นดังกล่าว ตลอดจนการเปิดเผยหมายเหตุประกอบในงบการเงินอย่างเพียงพอ อีกทั้งยังติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อประเมินรายการที่มีความเสี่ยงและอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท เช่น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเก็บเงินจากลูกหนี้ การลงทุนในโครงการต่าง ๆ ตามแผนกลยุทธ์ของบริษัท และความเพียงพอของกระแสเงินสดที่ใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัท เป็นต้น คณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดให้ผู้อำนวยการสำนักบัญชีจัดทำสรุปและรายงานนโยบายการบัญชีที่สำคัญประจำปี การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน นโยบายการบัญชีเป็นประจำปี และรายงานมาตรฐานการบัญชีที่ออกใหม่เป็นประจำทุกไตรมาส เช่น นำเสนอมาตรฐานการรายงานทางการเงิน 5 ฉบับ (PACK5) ที่มีผลบังคับใช้สำหรับบริษัทที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการ เพื่อให้มั่นใจว่า ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระ ได้จัดทำแผนการตรวจสอบครอบคลุมความเสี่ยงที่จะทำให้งบการเงินไม่ถูกต้องหรือเกิดการทุจริต

2. **การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบ** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลและจรรยาบรรณของบริษัท รวมทั้ง การปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายต่าง ๆ แล้ว พบว่ากรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานได้ปฏิบัติตามเป็นอย่างดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรมและคุณธรรม และการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง สำหรับรายการเกี่ยวโยงและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการ

ได้กำหนดให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำ และให้ปฏิบัติและเปิดเผยให้ถูกต้องตามกฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ทางบริษัทยังได้เปิดช่องทางรายงานการทุจริต การคอร์รัปชัน และการปฏิบัติที่อาจขัดต่อจรรยาบรรณ ผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ อาทิเช่น การส่ง E-mail หรือ Ethics Hotline ใน Internet และ Intranet ของบริษัท ตาม “นโยบายการให้ข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริต การสอบสวน และการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูลของบริษัท” ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ส่วนงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่สอบทานมาตรการการต่อต้านการทุจริต การสอบทานการกำกับดูแลกิจการ และระบบควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิผลและมีการปฏิบัติจริงอย่างสม่ำเสมอและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณา

3. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งมีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์นโยบายและกระบวนการในการประเมินและบริหารความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบริษัท รวมทั้งทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงในด้านกลยุทธ์ การเงิน และรายงานทางการเงิน การปฏิบัติการ และการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่สอบทานการประเมินการบริหารความเสี่ยงของทุกกลุ่มธุรกิจ รวมถึงความเสี่ยงของเหตุการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญ อันอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของกิจการของบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส อาทิเช่น ความเสี่ยงจากการลงทุนในต่างประเทศ และความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอแนะให้หน่วยงานในต่างประเทศมีการจัดทำการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐานของ COSO โดยจัดให้ฝ่ายบริหารความเสี่ยงที่สำนักงานใหญ่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือให้หน่วยงานในต่างประเทศมีความรู้ ความเข้าใจ และจัดการบริหารความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม

4. การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในที่ส่วนงานตรวจสอบได้รายงานเป็นรายเดือน รายไตรมาส และรายปี พบว่าระบบควบคุมภายใน มีความพอเพียงเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของไทยคม สอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า จากการสอบทานยังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัท และด้วยความก้าวหน้าของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัทคณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจึงสนับสนุนให้บริษัทมีการพัฒนาระบบงานเชิงป้องกันและพัฒนาระบบการควบคุมภายในด้านอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังผลักดันให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อติดตามความก้าวหน้าในการสอบทานความเหมาะสมของรหัสผู้ใช้งานกับระบบงานที่ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงได้ (Segregation of Duty : SOD) ในด้านการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในตามแผนงานระยะยาวและแผนงานประจำปีตามที่ได้รับอนุมัติแล้ว พบว่าได้บรรลุตามเป้าหมายและดัชนีตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนดไว้ รวมทั้งยังได้สอบทานความเหมาะสมของงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณลงทุน และอัตราค่าจ้างคนประจำทุกปี โดยเน้นและให้ความสำคัญในเรื่องการตรวจสอบเชิงป้องกันเชิงรุก (Proactive Preventive Audit) และการพัฒนาบุคลากรกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ช่วยงานตรวจสอบ รวมทั้งนำหลักการประเมินการ

ควบคุมด้วยตนเองของธุรกิจมาสู่การติดตามและตรวจสอบด้วยหน่วยธุรกิจเอง สำหรับบริษัทไทยคมทางคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดสายงานการบังคับบัญชาของหน่วยงานตรวจสอบภายในไว้อย่างถูกต้องเหมาะสมโดยให้ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยตรงเพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระและตรงไปตรงมาเพื่อประโยชน์ของบริษัท

5. การสอบทานการตรวจสอบการทุจริต คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการตรวจสอบการทุจริตเป็นรายไตรมาส รวมทั้งได้สอบทานมาตรการและการกำหนดแนวทางเชิงป้องกันการทุจริตที่จะเกิดขึ้นได้ในระบบต่าง ๆ จากข้อมูลร่องเรียนที่ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการแจ้งเบาะแสของผู้กระทำความผิดในปี 2558 มีจำนวน 4 เรื่อง ซึ่งเรื่องทุกเรื่องได้ดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริง โดยมีเรื่องที่เกี่ยวข้องเข้าข่ายทุจริตและประพฤติมิชอบจำนวน 3 เรื่อง ซึ่งได้มีการแก้ไขปรับปรุงในเชิงป้องกันให้ดีขึ้น

6. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำงานร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทร่วมกันพิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี โดยประเมินจากผลงานของผู้สอบบัญชี พิจารณาจากประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความเป็นอิสระ รวมถึงค่าสอบบัญชีที่เสนอมาเปรียบเทียบกับปริมาณงานและธุรกิจของบริษัทแล้วเห็นว่าสมควรให้บริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัส ฮุสเซย์ส สอบบัญชี จำกัด ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทแทน บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด และได้สอบทานคุณสมบัติผู้สอบบัญชีว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบจึงเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และมีมติเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งนายชวลา เทียนประเสริฐกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4301 และ/หรือนายศุภมิตร เตชะมนตรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3356 และ/หรือนายเพิ่มศักดิ์ วงศ์พัชรปกรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3427 แห่งบริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัส ฮุสเซย์ส สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีโดยมีค่าสอบบัญชีประจำปี 2559 ของ บริษัทจำนวนเงิน 1.86 ล้านบาท ซึ่งเท่ากับปีก่อน ค่าสอบบัญชีของกลุ่มบริษัทไทยคมรวมทั้งสิ้น 7.58 ล้านบาท แบ่งเป็นค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย เป็นจำนวน 2.30 ล้านบาท และค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศ เป็นจำนวน 5.28 ล้านบาท ซึ่งค่าสอบบัญชีของรวมของกลุ่มบริษัทไทยคมนั้นลดลงจากปีที่ผ่านมาจำนวน 0.16 ล้านบาท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ศาสตราจารย์ ธีรวัชร รัตติศรี)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

13 มกราคม 2559

เอกสารแนบ 6
สรุปสาระสำคัญสัญญาดำเนินการและสัญญาร่วมทุน

สรุปสาระสำคัญของสัญญาดำเนินการและสัญญาร่วมทุน

สรุปสาระสำคัญของสัญญาให้ดำเนินการและสัญญาร่วมทุนของบริษัทและบริษัทย่อย

1. สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

1) สิทธิให้บริการวงจรรวมดาวเทียม

บริษัทมีสิทธิในการบริหารกิจการและให้บริการวงจรรวมดาวเทียม รวมทั้งมีสิทธิเก็บค่าใช้วงจรรวมดาวเทียมจากผู้ใช้

2) ระยะเวลาดำเนินการกิจการและการคุ้มครองสิทธิ

บริษัทมีสิทธิในการดำเนินการเป็นเวลา 30 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา โดยกระทรวงคมนาคม(กระทรวงฯ) จะคุ้มครองสิทธิในการดำเนินการของบริษัทโดยไม่ให้บุคคลอื่นเข้ามาดำเนินการแข่งขันเป็นเวลา 8 ปี ซึ่งได้หมดความคุ้มครองดังกล่าวไปแล้ว เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2542

3) บมจ. ซินคอร์ปอเรชั่น จะต้องเป็นผู้ถือหุ้นใน บมจ. ไทยคม (ชื่อเดิม บมจ. ซินแซทเทลไลท์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40

4) การดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน

บริษัทตกลงที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดสร้างและจัดส่งดาวเทียมสื่อสารดวงที่ 1 ขึ้นสู่ตำแหน่งวงโคจรภายใน 33 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมทั้งจัดให้มีระบบดาวเทียมสำรองในลักษณะดาวเทียมสำรองภาคพื้นดิน รวมทั้งจัดให้มีดาวเทียมหลักและดาวเทียมสำรองดวงที่ 2 และดวงต่อ ๆ ไปขึ้นทันใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องกับการสิ้นอายุของดาวเทียมดวงก่อน
- ก่อสร้างสถานีควบคุมดาวเทียม ณ สถานที่ที่กระทรวงฯ และบริษัทตกลงร่วมกัน
- จัดหาและติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการดำเนินงาน
- จัดส่งดาวเทียมสำรองขึ้นสู่ตำแหน่งวงโคจร หลังจากดาวเทียมดวงแรกเริ่มให้บริการแล้วไม่เกิน 12 เดือน

5) คุณสมบัติของดาวเทียมดวงที่หนึ่ง

ย่านความถี่	แถบความถี่ที่สามารถใช้งานได้ (Usable Bandwidth)	จำนวนวงจรรวมดาวเทียม	ค่า EIRP วัดที่กรุงเทพฯ เชียงราย อุบล ตาก และสงขลา
C-Band	ไม่น้อยกว่า 36 MHz	10 วงจร	ไม่น้อยกว่า 37 dBW
Ku-Band	ไม่น้อยกว่า 54 MHz	2 วงจร	ไม่น้อยกว่า 50 dBW

6) การจัดหาตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมและย่านความถี่

กระทรวงฯ จะเป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานของประเทศต่าง ๆ โดยบริษัทต้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนทางด้านเทคนิค และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

7) การนำวงจรรดาวเทียมไปให้ประเทศอื่นใช้

บริษัทจะให้โอกาสเช่าเทียมนกัน สำหรับผู้ใช่วงจรรดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศทุกราย แต่หากมีวงจรรดาวเทียมเหลือ บริษัทด้วยความเห็นชอบของกระทรวงฯ สามารถนำวงจรรดาวเทียมที่เหลือนั้นไปให้ประเทศอื่น ๆ ใช้ได้

8) การโอนกรรมสิทธิ์ การส่งมอบ และรับมอบทรัพย์สิน

บริษัทจะต้องยกกรรมสิทธิ์ของดาวเทียมทุกดวงให้เป็นของกระทรวงฯ หลังจากส่งดาวเทียมเข้าสู่ตำแหน่งวงโคจรและผ่านการทดสอบการใช้งานเรียบร้อยแล้ว ส่วนสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่างๆ ตกเป็นของกระทรวงฯ ทันทีหลังการจัดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ โดยกระทรวงฯ จะมอบทรัพย์สินดังกล่าวให้บริษัทครอบครองเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการต่อไป

9) อัตราค่าใช่วงจรรดาวเทียม

บริษัทมีสิทธิกำหนดค่าใช่วงจรรดาวเทียมได้แต่จะต้องไม่สูงกว่าอัตราค่าใช่วงจรรดาวเทียมที่กระทรวงฯ กำหนด ซึ่งจะต้องไม่สูงกว่าอัตราในตลาดของดาวเทียมอื่น ๆ ที่มีคุณลักษณะใกล้เคียงกัน โดยในการกำหนดอัตราค่าใช่วงจรรดาวเทียมจะต้องคำนึงถึง

- คุณภาพการใช้งาน
- ระยะเวลาและกำหนดเริ่มการใช่วงจรรดาวเทียม
- ประสิทธิภาพการใช่วงจรรดาวเทียม
- การไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ใช่วงจรรดาวเทียม
- ประเภทและขนาดของสถานีภาคพื้นดิน รวมทั้งประเภทของสัญญา

10) การประกันภัยทรัพย์สิน

ตลอดระยะเวลาของสัญญา บริษัทต้องเอาประกันภัยประเภทคุ้มครองการเสี่ยงภัยทุกชนิด และเต็มมูลค่าของทรัพย์สินนั้นๆ

11) การใช่วงจรรดาวเทียมโดยไม่เสียค่าตอบแทน

บริษัทตกลงให้กระทรวงฯ หรือส่วนราชการหรือหน่วยงานที่กระทรวงฯ เห็นชอบ ใช่วงจรรดาวเทียมในย่านความถี่ C-Band 1 ทราเนสพอนเดอร์ ตลอดอายุสัญญาโดยไม่ต้องเสียค่าตอบแทนใด ๆ

12) การต่ออายุสัญญา

หากบริษัทมีความประสงค์ที่จะดำเนินกิจการตามสัญญานี้ต่อไป บริษัทต้องเสนอขอทำความตกลงใหม่กับกระทรวงฯ ภายในปีที่ 25 นับจากวันลงนาม หรือระหว่างวันที่ 11 กันยายน 2558 ถึง 10 กันยายน 2559

13) ผลประโยชน์ตอบแทนการให้อนุญาตดำเนินการ

บริษัทตกลงให้ผลประโยชน์ตอบแทนแก่กระทรวงฯ เป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาสัญญา 30 ปี โดยผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำที่บริษัทต้องจ่ายให้กระทรวงฯ ตลอดอายุสัญญา 30 ปี เป็นเงิน จำนวน 1,415 ล้านบาท

อัตราผลประโยชน์ตอบแทนเป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายต่อปีมีดังนี้

ปี	ผลประโยชน์ตอบแทนเป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย	ปี	ผลประโยชน์ตอบแทนเป็นร้อยละของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย
2535	5.5	2550	17.5
2536	5.5	2551	17.5
2537	5.5	2552	17.5
2538	5.5	2553	17.5
2539	5.5	2554	17.5
2540	10.5	2555	20.5
2541	10.5	2556	20.5
2542	10.5	2557	20.5
2543	10.5	2558	20.5
2544	10.5	2559	20.5
2545	15.5	2560	22.5
2546	15.5	2561	22.5
2547	15.5	2562	22.5
2548	15.5	2563	22.5
2549	15.5	2564	22.5

2. สัญญาร่วมทุนเพื่อดำเนินกิจการโทรคมนาคมในประเศลาว

1) สิทธิให้บริการ

บริษัท ลาว เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (แอลทีซี) มีหน้าที่ดำเนินการ และ พัฒนา โครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อรองรับความต้องการของทั้ง ภาครัฐ และ ประชาชนทั่วไป และเพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

2) ระยะเวลาดำเนินการและการคุ้มครองสิทธิ

แอลทีซีมีสิทธิในการดำเนินการเป็นเวลา 25 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา และได้รับสิทธิคุ้มครองการลงทุนเป็นเวลา 5 ปี โดยรัฐบาล สปป.ลาว มีหน้าที่ในการจัดหาคลื่นความถี่ อำนาจความถี่ในเชื่อมโยงเครือข่ายการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกประเทศ (Transmission Link) ต้องอนุญาตให้มีการจัดตั้งสถานีเครือข่ายและช่วยเหลือในการจัดหาสถานที่ในการตั้งสถานีและอุปกรณ์

3) การโอนกรรมสิทธิ์ การส่งมอบ และรับมอบทรัพย์สิน

เมื่อครบกำหนด 25 ปี ตามสัญญาร่วมทุน บริษัท เชนนิ่งตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด ต้องโอนหุ้นของแอลทีซีให้แก่รัฐบาลของ สปป.ลาว โดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ

4) การต่ออายุสัญญา

ในไตรมาสที่สามของปี 2558 ทางรัฐบาลลาว และ บริษัทเชนนิ่งตัน อินเวสเม้นท์ส พีทีอี ลิมิเต็ด ได้ลงนามสัญญาร่วมทุนฉบับใหม่ เพื่อต่อสัญญาร่วมทุนต่อไปอีก 25 ปี โดยเริ่มจากปี 2565 ถึงปี 2589

3. ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง ของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

บริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (“กสทช.”) เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง และเป็นกิจการที่มีลักษณะสมควรให้มีการบริการได้โดยเสรี เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 16 สิงหาคม 2554 ถึง วันที่ 15 สิงหาคม 2559 โดยครอบคลุมการบริการดังต่อไปนี้

(1) บริการขายต่อบริการโทรคมนาคมเพื่อสาธารณะ (Public Switched Telecommunication Service) ประกอบด้วย

(1.1) บริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (Integrated Service Digital Network Service – ISDN)

(1.2) บริการสายผู้เช่าดิจิทัล (Digital Subscriber Line – xDSL)

(1.3) บริการ General Packet Radio Service (GPRS)

(2) บริการขายต่อบริการวงจรหรือช่องสัญญาณเช่า (Leased Circuit / Channel Service) ประกอบด้วย

(2.1) บริการโครงข่ายส่วนตัวเสมือนจริงที่ใช้ Internal Protocol (Internet Protocol Virtual Private Network-IP VPN)

(2.2) บริการ Multi-Protocol Babel Switching (MPLS)

(2.3) บริการ Frame Relay

(2.4) บริการ Asynchronous Transfer Mode (ATM)

(2.5) บริการคู่สายเช่าหรือวงจรเช่า (Leased line)

(2.6) บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit – IPLC)

(2.7) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้งานสายอากาศขนาดเล็ก (Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service)

4. ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

บริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง เพื่อให้บริการโครงข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Network Operator) ในลักษณะให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) เป็นเวลา 20 ปี นับจากวันที่ 26 มิถุนายน 2555 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2575

5. ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ของ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

บริษัทได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยสามารถให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service) ภายใต้ขอบเขตของใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งประเภทไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง (เข้าใช้ผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้อื่น) โดยต้องเป็นการให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า (End User) โดยตรง เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2563 ทั้งนี้ เฉพาะบริการอินเทอร์เน็ต ดังต่อไปนี้

1. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband (Dial-Up Modem) โดยเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน (PSTN)
2. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Broadband (Dial-Up Modem) โดยเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายระบบดิจิทัล (ISDN)
3. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ ADSL (ADSL Modem) โดยเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน (PSTN)
4. บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า (Leased Line) เฉพาะส่วนที่ผู้ยื่นขอใบอนุญาตฯ ขอเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมจากผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อนำไปให้บริการต่อลูกค้าของผู้ยื่นขอใบอนุญาตฯ อีกต่อหนึ่ง โดยผู้ขอใบอนุญาตฯ ไม่มีอำนาจควบคุม/หรือบริการใดๆ ทั้งสิ้นเหนือโครงข่ายโทรคมนาคมดังกล่าว รวมถึงไม่มีอำนาจควบคุมเรื่องการปล่อยหรือตัดสัญญาณด้วย
5. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi โดยใช้ความถี่ดังนี้
 - 5.1 ย่านความถี่ 2.5 GHz กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (E.I.R.P) ไม่เกิน 100 มิลลิวัตต์
 - 5.2 ย่านความถี่ 5.150-5.350 GHz กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (E.I.R.P) ไม่เกิน 0.2 วัตต์
 - 5.3 ย่านความถี่ 5.470-5.725 GHz กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (E.I.R.P) ไม่เกิน 1 วัตต์
 - 5.4 ย่านความถี่ 5.725-5.850 GHz กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (E.I.R.P) ไม่เกิน 1 วัตต์
6. บริการอินเทอร์เน็ตแบบให้บริการผ่านโครงข่ายเคลื่อนที่ ได้แก่ โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบวงจรมุ่ง (Cellular) และโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานใช้งานนอกสถานที่ PCT ในลักษณะเคลื่อนที่ (Mobility)
7. บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต (Voice over Internet Protocol หรือ Internet telephony) เฉพาะการให้บริการจากคอมพิวเตอร์ถึงคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์ถึงเครื่องโทรศัพท์ที่ไม่มีการใช้เลขหมายโทรศัพท์ในการให้บริการ
8. บริการอื่นๆ ได้แก่ Web Hosting, Mail Hosting, Dedication Server, Co-Location และ Backup Server
9. บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม

6. ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งของ บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด ได้ใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งโดยเป็นผู้รับอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต ประเภทไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองให้แก่ลูกค้าโดยตรง เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 18 ตุลาคม 2552 ถึง วันที่ 17 ตุลาคม 2557 อย่างไรก็ตาม ดิจิทัลได้มีการยื่นต่อใบอนุญาตประเภทการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เพื่อความต่อเนื่องในการให้บริการซึ่งการต่อใบอนุญาตแต่ละครั้งจะมีอายุของใบอนุญาตคราวละ 5 ปี โดยดิจิทัล ได้รับอนุญาตต่อไปอีก 5 ปี นับแต่วันที่ 18 ตุลาคม 2557 สิ้นสุดวันที่ 17 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และหากผู้ได้รับอนุญาตมิได้กระทำการที่ขัดต่อเงื่อนไขในใบอนุญาตโดยผิดในลักษณะที่สำคัญหรือร้ายแรง กสทช. จะต่อใบอนุญาตให้ทันที

7. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ประเภทโครงข่ายของ บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อให้บริการโครงข่ายการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ ระดับชาติ เป็นเวลา 15 ปี นับจากวันที่ 21 มกราคม 2556 สิ้นสุดวันที่ 20 มกราคม 2571

8. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ของ บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ดิจิทัล เซอร์วิส จำกัด ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อให้บริการการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ซึ่งประกอบด้วยใบอนุญาต ดังต่อไปนี้

1. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ D-Channel เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 28 มกราคม 2559 สิ้นสุดวันที่ 27 มกราคม 2564
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ TV Lao เป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 สิ้นสุดวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
3. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ Lao Star เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่ 28 มกราคม 2559 สิ้นสุดวันที่ 27 มกราคม 2564
4. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ Lao PSTV เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 12 กรกฎาคม 2559
5. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ LNTV3 เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 12 กรกฎาคม 2559
6. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ Bayon TV เป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ 9 มีนาคม 2559 สิ้นสุดวันที่ 8 มีนาคม 2561
7. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ช่องรายการ TVK เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 12 กรกฎาคม 2559

9. ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ประเภทโครงข่าย ของ บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด

บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อให้บริการโครงข่ายการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ ระดับชาติ เป็นเวลา 15 ปี นับจากวันที่ 4 มีนาคม 2556 สิ้นสุดวันที่ 3 มีนาคม 2571 ซึ่งครอบคลุมการให้บริการดังต่อไปนี้

1. บริการต่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง หรือโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ระดับชาติ
2. บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการเผยแพร่บริการโทรทัศน์ที่เป็นการทั่วไปผ่านระบบดาวเทียม
3. บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ สำหรับกิจการไม่ใช้คลื่นความถี่ แบบบอกรับสมาชิก เพื่อให้บริการโครงข่ายทางสายระบบไอพีทีวี

10. ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ของ บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด

บริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้ และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider) เป็นเวลา 15 ปี นับจากวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 สิ้นสุดวันที่ 9 พฤศจิกายน 2573 ซึ่งประกอบด้วยประเภทของกิจการโทรคมนาคมและบริการ ดังนี้

- 1) บริการรับ-ส่งสัญญาณเป็น Transmission Platform
- 2) บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service)
- 3) บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) จากสถานีแม่ข่าย
- 4) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service) เพื่อให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก
- 5) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม ที่มีสถานีแม่ข่ายเป็นของตนเอง

11. สัญญาและใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)

(โปรดอ่านรายละเอียดได้จากแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี 2556 ของ บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) ในหัวข้อ “ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกัน” ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.set.or.th)