



คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่

กรมประชาสัมพันธ์

เพื่อแสดงว่าเป็น

ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์

ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระดับชาติ

เลขที่ B1-N20001-0003-56

ซึ่งทรงสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และเงื่อนไขใบอนุญาต ซึ่งแนบท้ายทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2556

หมดยุ วันที่ 16 มิถุนายน 2571



พันเอก

(นที สุกลรัตน์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



56T1011184



B1-N20001-0003-56

ต้นฉบับ

เลขทะเบียน ...B1-N20001-0003-56.....

ลายมือชื่อ *ฉัตรพร* นายทะเบียนใบอนุญาต
(นางสาว มณีรัตน์ กำจรกิจการ)

ลายมือชื่อ *สมบัติ* ผู้ช่วยนายทะเบียนใบอนุญาต
(นาย สมบัติ สีสาทะ)

ออกเมื่อวันที่ ...17... เดือน ...มิถุนายน... พ.ศ. ...2556.....



เงื่อนไข

แนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์
ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระดับชาติ

เลขที่ B1-N20001-0003-56

ออกให้แก่

กรมประชาสัมพันธ์

วันที่ออกใบอนุญาต 17 มิถุนายน 2556

วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ 16 มิถุนายน 2571



เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต
ประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์
เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตเพิ่มเติมในส่วนการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงเห็นควรออกใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ใบอนุญาตเลขที่ B1-N20001-0003-56 เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๖ ให้แก่กรมประชาสัมพันธ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

โดยการอนุญาตประกอบกิจการให้แก่ผู้รับใบอนุญาต รวมทั้งเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดในการอนุญาตตามลักษณะและประเภทกิจการนั้น เป็นสิทธิเฉพาะตัวของผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และประกาศ ระเบียบ คำสั่งของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ นิยาม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

“โครงข่ายโทรทัศน์” หมายความว่า ระบบการเชื่อมโยงของกลุ่มเครื่องส่งหรือถ่ายทอดสัญญาณเสียงหรือภาพที่ผู้ประกอบการโทรทัศน์ใช้ในการส่งข่าวสารสาธารณะหรือรายการจากสถานีไปยังเครื่องรับ ไม่ว่าจะโดยสื่อตัวนำที่เป็นสาย คลื่นความถี่ แสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือสื่อตัวนำอื่นใด

“การให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์” หมายความว่า การให้บริการระบบเชื่อมโยงของกลุ่มเครื่องส่งหรือถ่ายทอดสัญญาณเสียง หรือภาพที่ผู้ประกอบการโทรทัศน์ใช้ในการส่งข่าวสารสาธารณะหรือรายการจากสถานีไปยังเครื่องรับ ไม่ว่าจะโดยสื่อตัวนำที่เป็นสายคลื่นความถี่ แสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือสื่อตัวนำอื่นใด



“สิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์” หมายความว่า โครงสร้างพื้นฐาน หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการให้บริการกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ ไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง เสา ระบบสาย สายอากาศ ท่อ หรือสิ่งอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนด

“รายได้” หมายความว่า รายได้จากการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต ค่าสมาชิก ค่าการโฆษณาทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือรายได้อื่นที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต

“สถานีวิทยุคมนาคม” หมายความว่า สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

ข้อ ๒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ รวมถึง ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่คณะกรรมการกำหนด ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้น ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งให้คณะกรรมการทราบภายในระยะเวลาสิบห้า (๑๕) วัน นับแต่วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่กระทบต่อคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย

ข้อ ๓ การเริ่มให้บริการ และการให้บริการ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหมวด ๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตเพิ่มเติมในส่วนการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยเคร่งครัด

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการเพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ และขยายการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ตามที่ได้รับอนุญาตตามแผนการบริการ และแผนการลงทุน ตามที่คณะกรรมการกำหนด และต้องรายงานผลการดำเนินการทุกเดือนจนกว่าจะให้บริการ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจะนำโครงข่ายโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการไปให้บริการอื่นใดนอกเหนือจากกิจการโทรทัศน์จะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ โดยต้องยื่นคำขอต่อคณะกรรมการก่อนไม่น้อยกว่าสามสิบ (๓๐) วัน

(๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจากคณะกรรมการเท่านั้น



กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งรายงานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโดยต้องมีรายละเอียดชื่อผู้ให้บริการ และวันที่มีการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการทราบภายในสามสิบ (๓๐) วันนับแต่วันที่ได้มีการเปลี่ยนแปลง

(๕) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลรายอื่น ในกรณีที่โครงข่ายโทรทัศน์ไม่สามารถรองรับได้ ผู้รับใบอนุญาตต้องชี้แจงเหตุผลแห่งการปฏิเสธดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณา

(๖) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำข้อเสนอการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน์ให้คณะกรรมการเห็นชอบ และเผยแพร่ต่อสาธารณะ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลสามารถพิจารณาขอเช่าใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน์

(๗) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลสามารถเช่าใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน์เฉพาะส่วนของตนเองได้

(๘) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ส่งผ่านสัญญาณการให้บริการโทรทัศน์ที่เป็นการทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การเผยแพร่กิจการโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไป หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๙) ผู้รับใบอนุญาตต้องระงับการออกอากาศรายการที่มีลักษณะตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่มีการส่งหรือแพร่รายการนั้นผ่านทางโครงข่ายโทรทัศน์ของผู้รับใบอนุญาต

(๑๐) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ โดยใช้สิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ หรือได้ดำเนินการตามกฎหมาย ประกาศระเบียบ หรือข้อบังคับที่กฎหมายอื่นกำหนดไว้โดยครบถ้วน

(๑๑) คณะกรรมการอาจกำหนดหมวดหมู่ หรือจัดลำดับบริการโทรทัศน์เพื่อใช้ในการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ก็ได้ ทั้งนี้ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตแสวงหาผลประโยชน์ใดๆ จากการจัดเรียงหมวดหมู่ หรือการจัดลำดับบริการดังกล่าว โดยให้ถือปฏิบัติตามประกาศว่าด้วยการจัดลำดับหมวดหมู่ หรือจัดลำดับบริการโทรทัศน์ที่คณะกรรมการกำหนด

(๑๒) เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนากิจการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์หรือประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดให้มีช่องทางเพื่อให้บริการโทรทัศน์ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๔ พื้นที่การให้บริการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ ภายในเขตพื้นที่ของรัฐ ให้บริการตามที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตามภาคผนวก ก



กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมขอบเขตหรือพื้นที่การให้บริการ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการก่อนการให้บริการ

ข้อ ๕ ข้อกำหนดทางเทคนิค

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ ต้องมีลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์ต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) การติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการติดตั้งโครงข่ายโทรทัศน์ตามที่ระบุไว้ในสถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture) และลักษณะการเชื่อมต่อของอุปกรณ์โครงข่าย ตามที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ตามภาคผนวก ข

การดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมสถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture) ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อนการดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง

(๕) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสอดคล้องกับเงื่อนไขทางเทคนิค ตามภาคผนวก ง

(๖) ตลอดระยะเวลาการให้บริการตามที่ได้รับอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตจะต้องมีวิศวกรด้านไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคม เพื่อควบคุมการดำเนินการทางด้านเทคนิค

(๗) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องบำรุง ดูแล รักษา และปรับปรุงโครงข่ายโทรทัศน์ให้มีประสิทธิภาพพร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

(๘) การตั้งหรือการขอเปลี่ยนแปลงความสูงสายอากาศของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศก่อนการยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

(๙) การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมต้องตั้งห่างจากสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงานเขต อย่างน้อยหนึ่ง (๑) กิโลเมตรทางอากาศ หรือระยะขจัด เพื่อประสิทธิภาพในการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน

(๑๐) การจัดตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ใช้ติดตั้งสายอากาศจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร



ข้อ ๖ อายุใบอนุญาต และการขอรับใบอนุญาตใหม่

ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระดับชาติ ให้มีอายุสิบห้า (๑๕) ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ในกรณีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากผู้รับใบอนุญาตมีความประสงค์จะประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ใหม่ ให้ยื่นคำขอต่อคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ โดยจะต้องยื่นแบบคำขอรับใบอนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อยเก้าสิบ (๙๐) วัน แต่ไม่เกินสอง (๒) ปีก่อนวันที่ใบอนุญาตเดิมสิ้นอายุ พร้อมส่งเอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่เป็นจะต้องใช้ในการออกใบอนุญาต

กรณีผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกการให้บริการดังกล่าวก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ จะต้องแจ้งเหตุแห่งการเลิกประกอบกิจการพร้อมทั้งมาตรการเยียวยาผู้ใช้บริการให้คณะกรรมการเห็นชอบล่วงหน้าก่อนเลิกกิจการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

ข้อ ๗ การสร้างหรือจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

ผู้รับใบอนุญาตอาจสร้างหรือจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อใช้ในการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ของตนเองก็ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ในการให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการปักหรือตั้งเสา เดินสาย วางท่อและการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เมื่อคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิดำเนินการ

ข้อ ๘ ค่าธรรมเนียม และการชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามกฎหมาย ประกาศระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นสุดนับถัดจากวันครบกำหนด การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

ข้อ ๙ การนำส่งเงินรายปีเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องนำส่งเงินรายปีเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะในอัตราร้อยละสอง (๒) ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายหรือตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด



ข้อ ๑๐ มาตรการเพื่อการแข่งขัน

(๑) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตควบรวมกิจการหรือเข้าร่วมกันเป็นบริษัทคู่ค้ากับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น หรือมีการทำสัญญาใดที่ให้ผู้รับใบอนุญาตอีกฝ่ายมีอำนาจควบคุมกำกับดูแล หรือสั่งการหรือกระทำการแทนคู่สัญญาอีกฝ่ายที่เป็นผู้รับใบอนุญาต หรือล่วงรู้ข้อมูลทางการค้าของผู้รับใบอนุญาตอีกฝ่ายจะต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง มีผลที่เป็น หรืออาจเป็นการกีดกันการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในตลาด คณะกรรมการอาจกำหนดมาตรการเฉพาะให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติก็ได้

(๒) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้า และจะต้องไม่กระทำการใดที่คณะกรรมการเห็นว่า มีวัตถุประสงค์หรือมีผลกระทบ หรืออาจมีผลกระทบต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในตลาดอย่างมีนัยสำคัญสำหรับโครงข่าย สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการกิจการกระจายเสียง หรือกิจการโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตของผู้รับใบอนุญาต หรือเครื่องอุปกรณ์กระจายเสียงหรือโทรทัศน์ของบุคคลอื่น ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ (๑๘) ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการด้านการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ด้านการใช้ทรัพยากรกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ด้านการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน์ ด้านการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ในการให้บริการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ด้านการจัดให้มีบริการโดยทั่วถึง และการบริการเพื่อสังคม ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ด้านการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ ด้านค่าธรรมเนียม และค่าบริการ ด้านการระงับข้อพิพาทด้านมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องหรือหลักเกณฑ์หรือมาตรการอื่นใดที่คณะกรรมการกำหนดเพิ่มเติม

(๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดเผยข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรทัศน์ รวมทั้งอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรทัศน์ที่จำเป็นให้กับคณะกรรมการทุกหก (๖) เดือน หรือตามที่คณะกรรมการร้องขอ

ข้อ ๑๑ การคุ้มครองผู้ใช้บริการและประชาชน

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีมาตรการที่คุ้มครองผู้ใช้บริการและประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ในการจัดให้มีมาตรการเยียวยาผลกระทบที่จะเกิดต่อผู้ใช้บริการภายหลังการสิ้นสุดการอนุญาตให้ประกอบกิจการ และให้รวมถึงกรณีที่มีการพักหรือหยุดการให้บริการไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน



ข้อ ๑๒ เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

ในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือมีเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีซึ่งมีความจำเป็นเพื่อรักษาผลประโยชน์สาธารณะ ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการแพร่ภาพหรือกระจายเสียง แจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ เมื่อรัฐหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องร้องขอ หรือตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๓ การพักหรือหยุด การเลิกประกอบกิจการ

ผู้รับใบอนุญาตสามารถให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ได้ตามระยะเวลาที่คณะกรรมการอนุญาต หากประสงค์จะเลิกการให้บริการดังกล่าวก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ จะต้องแจ้งเหตุแห่งการยกเลิกประกอบกิจการพร้อมทั้งมาตรการเยียวยาผู้ใช้บริการให้คณะกรรมการเห็นชอบล่วงหน้าก่อนเลิกกิจการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

นอกจากนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะพักหรือหยุดการให้บริการไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

ข้อ ๑๔ การสิ้นสุดการอนุญาต

(๑) ระยะเวลาการอนุญาตให้ประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลสิ้นสุดลง

(๒) ผู้รับใบอนุญาตแจ้งยกเลิกการประกอบกิจการตามที่ได้รับใบอนุญาต และได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการแล้ว

(๓) คณะกรรมการมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาต เนื่องจากปฏิบัติผิดเงื่อนไขตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๕ การจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน

ในรอบระยะเวลาบัญชีของปี ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานแสดงจำนวนผู้รับบริการ รายงานแสดงสถานะทางการเงินโดยแสดงรายรับรายจ่าย ต้นทุน แยกตามประเภทการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ โดยจะต้องให้ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายของผู้รับใบอนุญาตรับรอง และยืนยันจำนวนยอดรายได้จากการให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือภายในเก้าสิบ (๙๐) วัน นับถัดจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีของปี โดยผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการอนุญาต

ในกรณีที่มีเหตุสำคัญหรือจำเป็นเพื่อคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ หรือกฎหมายหรือพหุติการณเปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการมีอำนาจแก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต และเงื่อนไขในการอนุญาตได้ตามสมควร
จำเป็น



ข้อ ๑๗ การปรับ การพักใช้ หรือการเพิกถอนใบอนุญาต

กรณีผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ที่คณะกรรมการกำหนด รวมถึงเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต คณะกรรมการอาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน ให้ปรับปรุงแก้ไข หรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคำสั่ง

หากผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หรือคำสั่ง หรือคำวินิจฉัยที่เป็นที่สุดตามวรรคหนึ่ง คณะกรรมการอาจแจ้งเตือนได้ กำหนดค่าปรับทางปกครอง หรือพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดได้ ผู้รับใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการมิได้



ภาคผนวก ก
เขตพื้นที่การให้บริการ

ผู้รับใบอนุญาตสามารถให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ระดับชาติ โดยต้องจัดให้มีการขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมทั่วประเทศภายใน ๔ ปี ทั้งนี้ โครงข่ายโทรทัศน์จะต้องประกอบด้วยสถานีวิทยุคมนาคม ๓ ประเภท ดังนี้

๑. สถานีหลัก (Main Station) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นสถานีหลักของเขตบริการแต่ละเขต ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ซึ่งกำหนดให้มีจำนวน ๓๙ เขตบริการ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ง

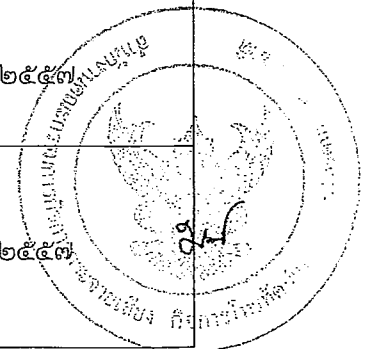
๒. สถานีเสริม (Additional Station) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีพื้นที่การให้บริการ ซึ่งเสริมหรือเพิ่มเติมจากสถานีหลักตามข้อ ๑ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ง

๓. สถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีพื้นที่การให้บริการสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร ซึ่งเสริมหรือเพิ่มเติมจากสถานีหลักหรือสถานีเสริมตามข้อ ๑ และ ๒ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ง

ทั้งนี้ มีรายละเอียดแผนการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ดังนี้

ปีที่ ๑ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ดังนี้

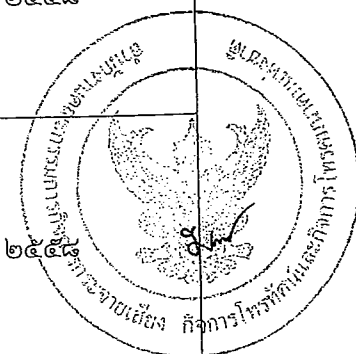
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีหลัก)	กำหนดการให้บริการ
๑.	กรุงเทพมหานคร	๑ เม.ย. ๒๕๕๗
๒.	นครราชสีมา	
๓.	เชียงใหม่	
๔.	สงขลา	
๕.	อุบลราชธานี	๑ พ.ค. ๒๕๕๗
๖.	สุราษฎร์ธานี	
๗.	ระยอง	
๘.	สิงห์บุรี	
๙.	สุโขทัย	๑ มิ.ย. ๒๕๕๗
๑๐.	ขอนแก่น	
๑๑.	อุดรธานี	



ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	หัวหิน	๑ มิ.ย. ๒๕๕๗

ปีที่ ๒ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ดังนี้

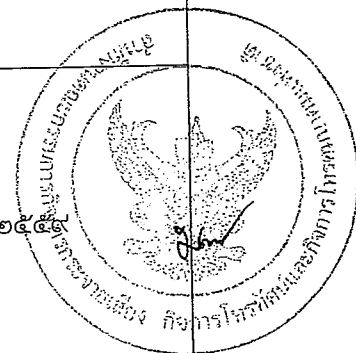
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีหลัก)	กำหนดการให้บริการ
๑	ร้อยเอ็ด	๑ ส.ค. ๒๕๕๗
๒	เชียงใหม่	
๓	สระแก้ว	
๔	นครสวรรค์	
๕	นครศรีธรรมราช	๑ ต.ค. ๒๕๕๗
๖	ภูเก็ต	
๗	ตรัง	
๘	สุรินทร์	
๙	สกลนคร	๑ ธ.ค. ๒๕๕๗
๑๐	ลำปาง	
๑๑	น่าน	
๑๒	เพชรบูรณ์	
๑๓	ประจวบคีรีขันธ์	
๑๔	กาญจนบุรี	๑ ก.พ. ๒๕๕๘
๑๕	ชุมพร	
๑๖	ตราด	
๑๗	มุกดาหาร	
๑๘	ตาก	
๑๙	แม่ฮ่องสอน	๑ เม.ย. ๒๕๕๘
๒๐	ระนอง	
๒๑	เลย	
๒๒	ชัยภูมิ	
๒๓	แพร่	
๒๔	สตูล	๑ มิ.ย. ๒๕๕๘
๒๕	อุดรดิตถ์	
๒๖	บึงกาฬ	
๒๗	ศรีสะเกษ	
๒๘	ยะลา	



ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	ชุมพวง	๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๘
๒	เขายายเที่ยง	
๓	บุรีรัมย์	
๔	ชุมแพ	
๕	พะเยา (เมือง)	
๖	ทุ่งสง (เขาดาว)	
๗	วังคันทน์ (ด่านช้าง ๒)	

ปีที่ ๓ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ดังนี้

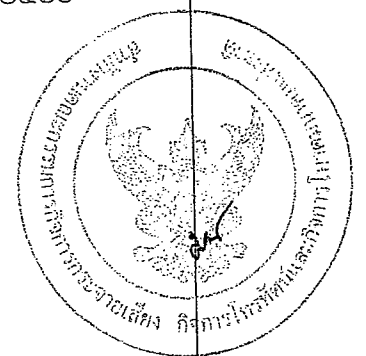
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	สระบุรี (ศูนย์การทหารม้า)	๑ ธ.ค. ๒๕๕๘
๒	ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี)	
๓	ทับสะแก	
๔	ไชยปราการ	
๕	เถิน	
๖	เขাপ้อม เกาะสมุย	
๗	ปาย	
๘	สุโขทัย	
๙	พัทธยา	๑ ก.พ. ๒๕๕๙
๑๐	เขาดงกาศ	
๑๑	มวกเหล็ก	
๑๒	ตะกั่วป่า	
๑๓	เบตง	
๑๔	ภูหินขัน (มุกดาหาร)	
๑๕	แม่สะเรียง	
๑๖	หนองบัวแดง	๑ มิ.ย. ๒๕๕๙
๑๗	เขียงดาว (เขาห้วยหินฝน)	
๑๘	ภูสิงห์ กาศสินธุ์	
๑๙	วิเชียรบุรี	
๒๐	เพชรบุรี	
๒๑	พล	
๒๒	เขียงกลาง (ดอยหินแก้ว)/บัว	



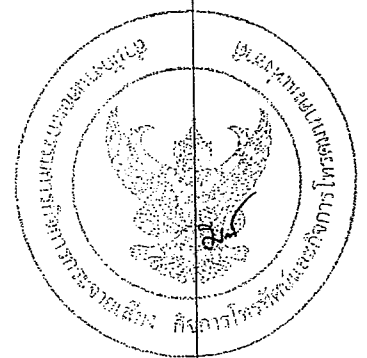
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๒๓	กำแพงเพชร	๑ มิ.ย. ๒๕๕๙
๒๔	หลังสวน	
๒๕	นครพนม	
๒๖	สุพรรณบุรี	
๒๗	แม่ฮ่องสอน (ห้วยนางปู้)	
๒๘	พะเยา (บ้านไร่ณาเดียว)	
๒๙	พิจิตร	
๓๐	ท่าแซะ	
๓๑	นราธิวาส	
๓๒	อำนาจเจริญ	
๓๓	ยโสธร	
๓๔	หนองบัวลำภู	
๓๕	แม่สอด	
๓๖	กระบี่	
๓๗	พังงา	

ปีที่ ๔ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรทัศนดังนี้

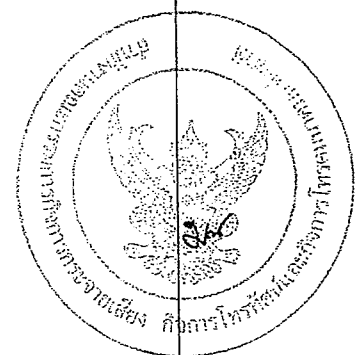
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	จอมบึง	๑ ก.พ. ๒๕๖๐
๒	สมุทรสงคราม	
๓	ไทรโยค (เขาป่าหาม)	
๔	กันทรลักษณ์	
๕	พริ้ว	
๖	ลี้	
๗	ดอยเต่า	
๘	เวียงแหง	
๙	เชียงของ	
๑๐	พนม (ทับคริสต์)	
๑๑	คีรีรัฐนิคม	
๑๒	ทองผาภูมิ	
๑๓	ตาพระยา	
๑๔	น้ำโสม	
๑๕	เวียงป่าเป้า	



ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑๖	แม่สรวย (ดอยม่อนป่าก่อ)	๑ ก.พ. ๒๕๖๐
๑๗	หล่มสัก	
๑๘	ถลาง	
๑๙	ปลายพระยา	
๒๐	เทพา	
๒๑	นาทวี	
๒๒	โคกเจริญ	
๒๓	บ่อทอง	๑ มิ.ย. ๒๕๖๐
๒๔	โป่งน้ำร้อน	
๒๕	หนองบัวแดง ๒	
๒๖	บุญทริก	
๒๗	น้ำเย็น	
๒๘	แก่งคร้อ (ภูผาแดง)	
๒๙	วังเหนือ	
๓๐	วังชิ้น	
๓๑	คลองลาน	
๓๒	นครไทย (เขาห้วยหินลาด)	
๓๓	พบพระ	
๓๔	ลานสัก	
๓๕	ท่าตะเกียบ	๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๐
๓๖	สังขละบุรี	
๓๗	หนองปรือ	
๓๘	ด่านช้าง	
๓๙	ชัยบาดาล	
๔๐	จันทบุรี	
๔๑	แก่งหางแมว	
๔๒	ปากน้ำปราณ	
๔๓	เขาสลัดไธ วังน้ำเขียว	
๔๔	ภักดีชุมพล	
๔๕	เทพสถิต	
๔๖	นางรอง	
๔๗	ปทุมราชวงศา	
๔๘	โพธิ์ไทร	
๔๙	ดงหลวง	
๕๐	เขาวง	
๕๑	หนองหิน	

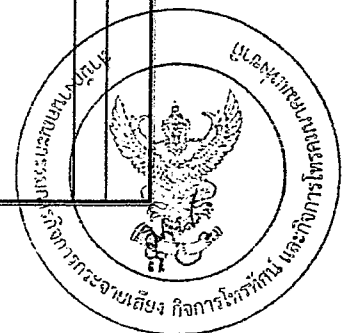
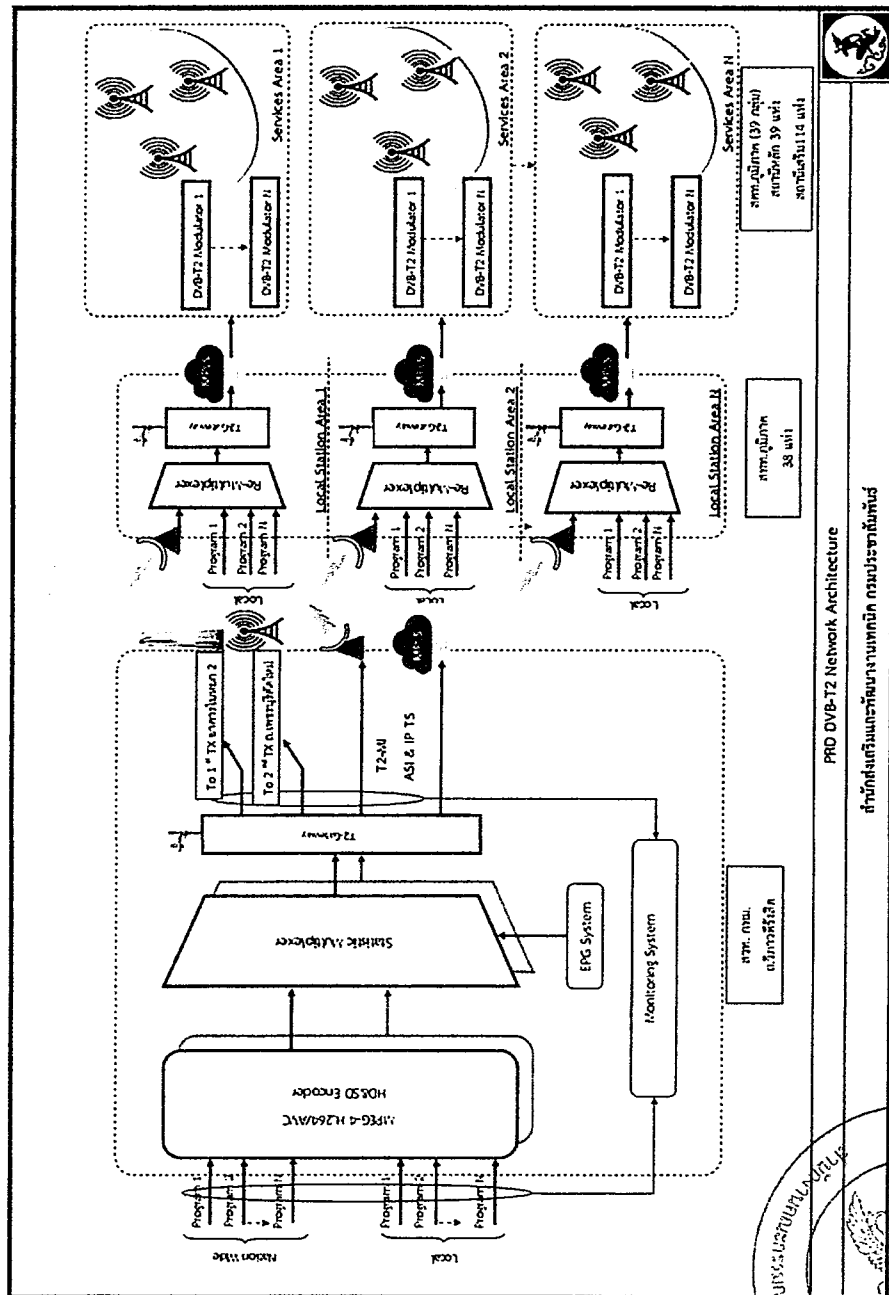


ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๕๒	เชียงใหม่	๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๐
๕๓	บ้านแพง	
๕๔	แม่แจ่ม	
๕๕	สะเมิง	
๕๖	แม่อาว	
๕๗	งาว	
๕๘	แม่ฟ้าหลวง	
๕๙	เวียงแก่น	
๖๐	ภูซาง	
๖๑	ปง	
๖๒	เชียงม่วน	
๖๓	น้ำปาด	
๖๔	ท่าสองยาง	
๖๕	เขาค้อ	
๖๖	ชนแดน	
๖๗	สวิ	
๖๘	กระบุรี	
๖๙	เวียงสระ	
๗๐	เกาะพะงัน	
๗๑	ป่าตอง	
๗๒	ทุ่งมะพร้าว	
๗๓	เขาดาดฟ้า	
๗๔	เขาคุหา	
๗๕	เมืองยะลา	
๗๖	ปะนาเระ	
๗๗	พะโต๊ะ	
๗๘	กะเปอร์	
๗๙	เขาแหลมหินช้าง	
๘๐	คุระบุรี	
๘๑	ปะเหลียน	
๘๒	กะรน	
๘๓	บ้านกมลา	
๘๔	ภูเวียง	



ภาคผนวก ข
สถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture)

สถาปัตยกรรมโครงข่าย



ภาคผนวก ค
การใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน

๑. ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งสำเนาข้อตกลงการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนให้คณะกรรมการภายในสิบ (๑๐) วันนับแต่วันที่ได้มีการลงนามในข้อตกลง ทั้งนี้ ข้อตกลงดังกล่าวต้องมีลักษณะดังนี้

(๑.๑) ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๑.๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค ณ จุดที่มีการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนต้องชัดเจนมีความเป็นไปได้ทางเทคนิค และไม่ก่อให้เกิดภาระแก่ผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนเกินสมควร

(๑.๓) มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนและเจ้าของโครงข่ายโทรทัศนที่ชัดเจน

(๑.๔) มีการกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนอย่างสมเหตุสมผลและเป็นธรรมต่อเจ้าของโครงข่ายโทรทัศนกับผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน และต้องมีความเท่าเทียมกันในระหว่างผู้รับใบอนุญาตทุกราย

(๑.๕) ลักษณะอื่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่าข้อตกลงดังกล่าวไม่เป็นไปตามลักษณะข้างต้น คณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้เจ้าของโครงข่ายโทรทัศนปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ แต่ถ้าผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการให้ข้อตกลงนั้นเป็นอันสิ้นสุด

๒. ผู้รับใบอนุญาตต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการผ่านโครงข่ายโทรทัศนสำหรับผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนแต่ละรายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๙๘ ของเวลาออกอากาศทั้งหมดต่อปีต่อสถานีหลัก หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

การคำนวณหาค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการผ่านโครงข่ายโทรทัศน (Service Availability)

$$\text{Service Availability} = \left(\frac{A-B}{A} \right) \times 100 (\%)$$

โดยที่

A = จำนวนเวลาที่ใช้ในการออกอากาศทั้งหมดในช่วงเวลาที่กำหนด (หน่วยเป็นนาทีก)

B = จำนวนเวลาที่ไม่สามารถออกอากาศได้ในเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากการดำเนินการของผู้รับใบอนุญาต (หน่วยเป็นนาทีก)

๓. ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนทราบ และส่งรายงานเกี่ยวกับการให้บริการรายไตรมาสให้สำนักงานทราบภายในหกสิบ (๖๐) วันหลังจากสิ้นไตรมาส รวมถึงต้องจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวตลอดระยะเวลาการให้บริการตามที่ได้รับอนุญาต

๔. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงข่ายโทรทัศนอันมีผลกระทบต่อการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศน ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรทัศนทราบ แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงแก้ไขนั้นจะมีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ ให้ผู้รับใบอนุญาตประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าวเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหก (๖) เดือน



๕. ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลที่สามารถรองรับการให้บริการแบบความคมชัดปกติตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด จำนวนหก (๖) ช่องรายการ และการให้บริการแบบความคมชัดสูงตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด จำนวนสอง (๒) ช่องรายการ สำหรับการให้บริการดังนี้ (๑) มัลติเพล็กซ์ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น



ภาคผนวก ง
เงื่อนไขทางเทคนิค

๑. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีหลัก (Main Station) สถานีเสริม (Additional Station) และสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล โดยสถานีวิทยุคมนาคมของแต่ละโครงข่ายในทุกเขตบริการต้องอยู่บนที่ตั้งเดียวกันและต้องออกอากาศบนระบบสายอากาศเดียวกัน รวมทั้งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นที่คณะกรรมการกำหนด

๒. เพื่อให้การดำเนินการตามข้อ ๑. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องกำหนดที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกร่วมกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ก่อนการขออนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

๓. สถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นโครงข่ายแบบความถี่เดียว (Single Frequency Network, SFN) ร่วมกับสถานีหลักหรือสถานีเสริมของเขตบริการนั้น โดยพื้นที่ครอบคลุมจะต้องไม่เกินจากพื้นที่ครอบคลุมของสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นสถานีหลักหรือสถานีเสริมของเขตบริการนั้นด้วย นอกจากนี้ ต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีกำลังส่งต่ำ

๔. การติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร ให้ติดตั้งได้สำหรับเขตบริการภายใต้สถานีหลักของกรุงเทพมหานครเท่านั้น จนกว่าจะมีการกำหนดแผนความถี่วิทยุสำหรับสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคารและมีการกำหนดที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคมร่วมกันของทุกโครงข่าย หรือจนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

๕. กำลังส่งออกอากาศ (ERP) ของสถานีวิทยุคมนาคมต้องมีค่าไม่เกินกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ทั้งนี้ ให้ถือเป็นกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่สามารถอนุญาตได้ ในกรณีสายอากาศซึ่งเป็นโพลาริเซชันแบบผสม (Mixed Polarization) ให้พิจารณาจากผลรวมของกำลังส่งออกอากาศจากโพลาริเซชันแบบแนวนอน (Horizontal Polarization) และกำลังส่งออกอากาศจากโพลาริเซชันแบบแนวตั้ง (Vertical Polarization)

๖. คุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมและพื้นที่ครอบคลุมของสัญญาณจะต้องสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่น

๗. การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจะต้องไม่สร้างความสับสนและภาระในการปรับทิศทางของสายอากาศรับสัญญาณโทรทัศน์ของประชาชน

๘. มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลจะต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์และการรับสัญญาณโดยเครื่องรับสัญญาณซึ่งมีมาตรฐานทางเทคนิคตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖ ผู้รับ



ใบอนุญาตต้องให้บริการโดยปิดฟังก์ชันการทำงานของ L1 Post Scrambling และ Future Extension Frame (FEF) หรือจนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอื่น

๙. ผู้รับใบอนุญาตต้องกำหนดค่าพารามิเตอร์หลักทางเทคนิคสำหรับการให้บริการดังนี้ หรือจนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอื่น

พารามิเตอร์	ค่าของพารามิเตอร์
FFT size	16k extended
Guard Interval	19/128
Modulation	64-QAM
Code rate	3/5

๑๐. ผู้รับใบอนุญาตต้องกำหนดค่าหมายเลขระบุโครงข่ายดังนี้ หรือจนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอื่น

ประเภทของหมายเลข	ค่าหมายเลข
Original Network ID (ONID)	0x22FC
Network ID (NID)	0x3103
Private Data Specifier (PDS ID)	0x0000 22FC

