



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐๒๖๗๔-๒๓๒๓ ต่อ ๑๓๑๐
ที่ ๙๘๐๓.๐๑/ว ๔๕๔๕ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง สำเนาคำสั่งกรมประชาสัมพันธ์

เรียน พอ.สำนัก พชช. พอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

กองการเจ้าหน้าที่ ขอส่งสำเนาคำสั่งกรมประชาสัมพันธ์ ที่ ๙๙๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่อง มอบภารกิจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ศูนย์บำรุงรักษา และพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ – ๘ กองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ให้สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ – ๘ แบบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและกรุณาวェียนแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และถือปฏิบัติหรือดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

(นางวนิดา ชัยประภา)

ร.พอ.กกจ.



ศิริวัฒน์สุค บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มอัตรากำลังและพัฒนาระบบงาน โทร.๐๘๖๖๗๕๓๔๓ ต่อ ๑๓๐๑
ที่ นร ๐๒๐๓.๐๒ /๔๗๗๗ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เรื่อง การดำเนินงานกองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์
เรียน อปส.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กปส. มีคำสั่งที่ ๘๕๕/๑๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ จัดตั้งกองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ เป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากอง เพื่อรับผิดชอบการโอนภารกิจที่อยู่ในระบบแอนดี้ก็อกเดิม และมีคำสั่งที่ ๗๕๒๒/๑๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ จัดสรรงานอัตรากำลังปฏิบัติงานประจำกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ เพื่อดำเนินภารกิจตามกฎหมาย กสทช. ในช่วงเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ไปสู่ระบบดิจิทัล

๑.๒ สำนักงาน กสทช. อนุมัติให้ กปส. ยุติการออกอากาศสถานีเครื่องสื่อในระบบแอนดี้ก็อกจำนวน ๑๖ สถานี ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๐.๐๑ น. หลังจากที่ได้ยุติการออกอากาศสถานีเครื่องสื่อในระบบแอนดี้ก็อกไปแล้ว จำนวน ๓๘ สถานี ตั้งแต่วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ กปส. จึงออกคำสั่ง กปส. ที่ ๘๓๐/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ให้ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการปฏิบัติหน้าที่ราชการของกองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ เพื่อรับผิดชอบภารกิจใหม่ในระบบดิจิทัล

๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากการดำเนินการตามคำสั่ง กปส. ที่ ๘๓๐/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ยังขาดความชัดเจนในแนวทางปฏิบัติ เช่น การลงเวลาการปฏิบัติงาน การเบิกจ่าย การประเมินผล การปฏิบัติราชการ ฯลฯ สพท. จึงได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดย รบส.๑ เป็นประธาน และ รบส.๒ เข้าร่วมประชุมด้วย โดยมติที่ประชุมได้มอบหมายภารกิจและงบประมาณของศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ให้ สปช.๑-๔ เป็นผู้รับผิดชอบในระยะแรก พร้อมทั้งให้บริหารอัตรากำลังได้ตามความเหมาะสม จนกว่าโครงสร้างกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ จะปรากฏเป็นโครงสร้าง กปส. ตามกฎหมาย

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ เนื่องจาก พสกุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างของระบบแอนดี้ก็อกเดิม ยังอยู่ในความรับผิดชอบของ สปช. ๑ - ๔ และ สปช. ๑ - ๔ มีหน่วยเบิกจ่ายและศูนย์ต้นทุนของหน่วยในระบบ GFMIS ที่สามารถบริหารงบประมาณได้อย่างคล่องตัว หากในระยะแรก กปส. ไม่สามารถประเมิน ของศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ ให้ สปช.๑ - ๔ เป็นหน่วยรับผิดชอบ จะทำให้การเบิกจ่ายงบประมาณ และการขออนุมัติดำเนินการต่างๆ สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว คล่องตัว มากกว่าที่จะบริหารจากกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ส่วนกลาง

๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานตามกรอบอัตรากำลังที่ปฏิบัติการกิจรับส่งสัญญาณในระบบแอนะล็อกเดิม รับผิดชอบดูแลสถานีเครื่องส่งโทรศัพท์ศูนย์ จำนวน ๕๐ สถานี แต่เมื่อเปลี่ยนมาสู่ระบบดิจิทัล จะต้องดูแล สถานีโครงข่ายโทรศัพท์ศูนย์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัล จำนวน ๑๖๘ สถานี ทำให้อัตรากำลังไม่สอดคล้อง กับจำนวนสถานีโครงข่ายที่เพิ่มขึ้น หากมอบให้ พอ.สปช.๑ - ๔ มีอำนาจในการบริหารจัดการ อัตรากำลังภายใต้เงื่อนไขที่เพิ่มขึ้น หากมอบให้ พอ.สปช.๑ - ๔ ไม่สามารถอบรมบุคลากรให้ เจ้าหน้าที่จาก สพท. หรือ สาขain ได้ ไปช่วยปฏิบัติการกิจด้านการให้บริการโครงข่ายฯ อีกหน้าที่หนึ่ง ขณะเดียวกัน สปช.๑ - ๔ ยังมีภารกิจต่อเนื่องที่จำเป็นต้องอบรมบุคลากรให้เจ้าหน้าที่เทคนิคของ สปช.๑-๔ ที่มีรายชื่อยูในคำสั่งไปปฏิบัติหน้าที่กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ดำเนินการอยู่ จึงมี ประสิทธิภาพในการบริหารอัตรากำลังได้อย่างเหมาะสมมากกว่า หากอัตรากำลังของ ศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ จะอยู่ในความรับผิดชอบของ สปช. ๑ - ๔

จากสภาพการณ์ตามข้อพิจารณา ๓.๑ และ ๓.๒ จึงเห็นควรมอบภารกิจ งบประมาณ และอัตรากำลังของศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ ให้ สปช.๑ - ๔ เป็นหน่วยรับผิดชอบ จนกว่าโครงสร้างกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ จะปรากฏเป็นโครงสร้าง กปส. ตามกฎหมาย โดยยกเลิกคำสั่ง กปส. ที่ ๙๓๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ให้ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปฏิบัติหน้าที่ราชการกองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดด้านกระจายเสียงและโทรศัพท์ แล้วจัดทำคำสั่งให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ หน้าที่ราชการ ศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขตกรุงเทพมหานคร กองบริหาร กิจการโครงข่ายฯ

๔. ข้อเสนอ

เพื่อให้ภารกิจด้านการให้บริการโครงข่ายฯ สามารถให้บริการแก่ผู้ประกอบกิจการ สถานีโทรศัพท์ในระบบดิจิทัลที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้สภาพการณ์ปัจจุบัน จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑. ลงนามในคำสั่ง ๒ ฉบับ ประกอบด้วย คำสั่งมอบภารกิจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ให้ สปช.๑ - ๔ และคำสั่งให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ราชการกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ดังรายละเอียด ตามเอกสารแนบ

๒. มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดสรรงบประมาณของศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนา คุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ ให้กับ สปช.๑-๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามหนังสือตามข้อ ๑ และสั่งการตามข้อ ๒

เรียน อปส.

เพื่อโปรดพิจารณาลงนามคำสั่งตามข้อเสนอ ๑
และสั่งการตามข้อเสนอ ๒

(นางพิชญา เมืองเนาว์)

รบส. ๒

(นางจรรยา อัมพิรัญ)

ผอ.กกจ.

๗๗๗๘

- ลงนามแล้ว

เมื่อวันที่ ๑๖๐๗๒๕๖๒

พ.ท.๗

(ธรรมธรี แก้วกานต์)

ผู้อำนวยการในพื้นที่ฯ ฯ

สำเนา

คำสั่งกรมประชาสัมพันธ์

ที่ ๙๙๙/๒๕๖๑

เรื่อง มอบภารกิจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔
กองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์
ให้สำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔

ตามคำสั่งกรมประชาสัมพันธ์ ที่ ๙๙๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗
ให้จัดตั้งกองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์
เป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากอง โดยกำหนดโครงสร้างการบริหาร สำนักหน้าที่ และ
ความรับผิดชอบที่สอดคล้องกับภารกิจและกรอบระยะเวลาตามแผนแม่บทการประกอบกิจการ
กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘) ในระหว่างการเสนอขอปรับบทบาท
ภารกิจและโครงสร้างใหม่ของกรมประชาสัมพันธ์ และคำสั่งกรมประชาสัมพันธ์ ที่ ๑๕๑๒/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ จัดสรรอัตรากำลังปฏิบัติงานประจำกองบริหารกิจการโครงข่าย
และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์เป็นการเร่งด่วนในระยะแรก เพื่อรองรับ
การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ไปสู่ระบบดิจิทัล

เนื่องในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๐.๐๑ น. กรมประชาสัมพันธ์ได้ยุติการรับส่ง
สัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อกทั้งระบบ และเข้าสู่การให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์
ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินระบบดิจิทัล ดังนี้ เพื่อให้การดำเนินกิจการให้บริการโครงข่าย
และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง เกิดผลสัมฤทธิ์
มีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า และมีความชัดเจนในทางปฏิบัติ จึงมอบภารกิจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ
ของศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการเขต ๑ - ๔ กองบริหารกิจการโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวก
และความสะดวกด้านกระจายเสียงและโทรทัศน์ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๑ - ๔
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายคำสั่งหมายเลข ๑ หมายเลขอ ๒ และหมายเลขอ ๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป จะกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) พลโท สรรเสริญ แก้วกำเนิด

(สรรเสริญ แก้วกำเนิด)

รักษาราชการในตำแหน่งอธิบดีกรมประชาสัมพันธ์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปัณณุณัตย์ วิเศษสมวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

การกิจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ศูนย์บำรุงรักษาและพัฒนาคุณภาพการให้บริการ เขต ๑-๔

๑. ควบคุม กำกับ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ สถานีวิทยุคมนาคม ระบบสื่อสาร ระบบเชื่อมโยงสัญญาณและระบบอื่นใดที่ใช้ในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือ ในระบบดิจิทัลในระดับภูมิภาค
๒. ควบคุม กำกับ ดูแล และบำรุงรักษาเครื่องวิทยุคมนาคม สถานีวิทยุคมนาคม ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เสา ระบบสาย สายอากาศ ห่อ หรือสิ่งอื่นใด ที่ใช้ในการให้บริการสื่อสารวิทยุความสัมภាតะด้านโทรศัพท์มือถือในระบบดิจิทัลในระดับภูมิภาค
๓. ตรวจ ติดตาม ประเมินผลคุณภาพสัญญาณ และคุณภาพการให้บริการให้เป็นไปตาม มาตรฐานสากล และเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือในระบบดิจิทัล และการให้บริการสื่อสารวิทยุความสัมภាតะด้านโทรศัพท์มือถือในระบบดิจิทัลในระดับภูมิภาค

เอกสารแนบ 2

โครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กรมประชาสัมพันธ์ สปช.1 - 8

สปช.1 จำนวน 24 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เพส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.นครราชสีมา	สปช.1	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.ขอนแก่น	สปช.1	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง จ.อุดรธานี	สปช.1	M	P1	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง จ.สกลนคร	สปช.1	M	P1	TPBS
5	สถานีเครื่องส่ง เลย	สปช.1	M	P2	TPBS
6	สถานีเครื่องส่ง ชัยภูมิ	สปช.1	M	P2	TPBS
7	สถานีเครื่องส่ง บึงกาฬ	สปช.1	M	P2	TPBS
8	สถานีเครื่องส่ง หนองบัวลำภู	สปช.1	A1	P2	PRD
9	สถานีเครื่องส่ง ชุมพร	สปช.1	A1	P2	TPBS
10	สถานีเครื่องส่ง เชียงรายเที่ยง	สปช.1	A1	P2	ททบ.
11	สถานีเครื่องส่ง ชุมแพ	สปช.1	A1	P2	TPBS
12	สถานีเครื่องส่ง หนองบัวแดง	สปช.1	A1	P2.5	MCOT(TOT)
13	สถานีเครื่องส่ง ภูสิงห์ กานพลิม	สปช.1	A1	P2.5	ททบ
14	สถานีเครื่องส่ง พล	สปช.1	A1	P2.5	MCOT
15	สถานีเครื่องส่ง เชียงสาตติ่ด วังน้ำเขียว	สปช.1	A2	P3	ททบ.
16	สถานีเครื่องส่ง หนองบัวแดง 2	สปช.1	A2	P3	MCOT
17	สถานีเครื่องส่ง แก้งคร้อ (กุษาแดง)	สปช.1	A2	P3	MCOT
18	สถานีเครื่องส่ง น้ำโสม	สปช.1	A2	P3	TPBS
19	สถานีเครื่องส่ง ภักดีชุมพล	สปช.1	A3	P4	ททบ.
20	สถานีเครื่องส่ง เพชรบุรี	สปช.1	A3	P4	ททบ.
21	สถานีเครื่องส่ง เชียง	สปช.1	A3	P4	MCOT
22	สถานีเครื่องส่ง ภูเรียง	สปช.1	A3	P4	TPBS
23	สถานีเครื่องส่ง หนองทิน	สปช.1	A3	P4	ททบ.
24	สถานีเครื่องส่ง เชียงกลม	สปช.1	A3	P4	ททบ.

สปช.2 จำนวน 18 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เพส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.อุบลราชธานี	สปช.2	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.ร้อยเอ็ด	สปช.2	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง จ.สุรินทร์	สปช.2	M	P1	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง มุกดาหาร	สปช.2	M	P2	TPBS
5	สถานีเครื่องส่ง ศรีสะเกษ	สปช.2	M	P2	MCOT
6	สถานีเครื่องส่ง บ้านจางเจริญ	สปช.2	A1	P2	PRD
7	สถานีเครื่องส่ง ยโสธร	สปช.2	A1	P2	PRD
8	สถานีเครื่องส่ง บุรีรัมย์	สปช.2	A1	P2	ททบ.
9	สถานีเครื่องส่ง ภูทินขัน (มุกดาหาร)	สปช.2	A1	P2.5	MCOT
10	สถานีเครื่องส่ง นางรอง	สปช.2	A2	P3	ททบ.
11	สถานีเครื่องส่ง กันทรลักษณ์	สปช.2	A2	P3	TPBS
12	สถานีเครื่องส่ง บุณฑริก	สปช.2	A2	P3	MCOT
13	สถานีเครื่องส่ง น้ำยืน	สปช.2	A2	P3	MCOT
14	สถานีเครื่องส่ง ห้วยพินครก (ปทุมราชวงศ์)	สปช.2	A3	P4	MCOT
15	สถานีเครื่องส่ง เพชร์ไทร	สปช.2	A3	P4	ททบ.
16	สถานีเครื่องส่ง ตงหลวง	สปช.2	A3	P4	MCOT
17	สถานีเครื่องส่ง บ้านแพง	สปช.2	A3	P4	MCOT
18	สถานีเครื่องส่ง นครพนม	สปช.2	A1	P3	MCOT

สปช.3 จำนวน 33 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เพลส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.เชียงใหม่	สปช.3	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.เชียงราย	สปช.3	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง จ.ลำปาง	สปช.3	M	P1	MCOT
4	สถานีเครื่องส่ง น่าน	สปช.3	M	P2	TPBS
5	สถานีเครื่องส่ง แม่ย่องสอน (ดอยกองมู)	สปช.3	M	P2	TPBS
6	สถานีเครื่องส่ง แพร่	สปช.3	M	P2	TPBS
7	สถานีเครื่องส่ง แม่ย่องสอน (หัวyanangปี)	สปช.3	A1	P2	PRD
8	สถานีเครื่องส่ง พะ夷า (เมือง)	สปช.3	A1	P2	ททบ.
9	สถานีเครื่องส่ง ไชยปราการ	สปช.3	A1	P2	TPBS
10	สถานีเครื่องส่ง เดิน	สปช.3	A1	P2	TPBS
11	สถานีเครื่องส่ง ปาย (แม่ย่องสอน)	สปช.3	A1	P2.5	ททบ.
12	สถานีเครื่องส่ง แม่สะเรียง	สปช.3	A1	P2.5	MCOT
13	สถานีเครื่องส่ง เชียงดาว (เช้าหัวยพินผัน)	สปช.3	A1	P2.5	TPBS
14	สถานีเครื่องส่ง เชียงกลาง (ดอยทิ่นแก้ว)/ป้า	สปช.3	A1	P2.5	MCOT
15	สถานีเครื่องส่ง พะ夷า (บ้านไร่นาเดียว)	สปช.3	A1	P3	MCOT
16	สถานีเครื่องส่ง พร้าว	สปช.3	A2	P3	ททบ.
17	สถานีเครื่องส่ง ศรี	สปช.3	A2	P3	ททบ.
18	สถานีเครื่องส่ง ดอยเต่า	สปช.3	A2	P3	ททบ.
19	สถานีเครื่องส่ง เวียงแหง	สปช.3	A2	P3	ททบ.
20	สถานีเครื่องส่ง วังเหนือ	สปช.3	A2	P3	MCOT
21	สถานีเครื่องส่ง เชียงขون	สปช.3	A2	P3	TPBS
22	สถานีเครื่องส่ง เวียงป้าป้า	สปช.3	A2	P3	TPBS
23	สถานีเครื่องส่ง แม่สราญ (ดอยม่อนป้าก่อม)	สปช.3	A2	P3	TPBS
24	สถานีเครื่องส่ง วังชี้น	สปช.3	A2	P3	MCOT
25	สถานีเครื่องส่ง แม่แจ่ม	สปช.3	A3	P4	MCOT
26	สถานีเครื่องส่ง ษะเมิง	สปช.3	A3	P4	ททบ.
27	สถานีเครื่องส่ง แม่坳	สปช.3	A3	P4	TPBS
28	สถานีเครื่องส่ง งาน	สปช.3	A3	P4	MCOT
29	สถานีเครื่องส่ง แม่ฟ้าหลวง	สปช.3	A3	P4	ททบ.
30	สถานีเครื่องส่ง เวียงแก่น	สปช.3	A3	P4	ททบ.
31	สถานีเครื่องส่ง ภูข่าง	สปช.3	A3	P4	TPBS
32	สถานีเครื่องส่ง ปง	สปช.3	A3	P4	TPBS
33	สถานีเครื่องส่ง เชียงม่วน	สปช.3	A3	P4	TPBS

สปช.4 จำนวน 18 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เฟส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.สุไขทัย	สปช.4	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.นครศรีธรรมราช	สปช.4	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง เพชรบูรณ์	สปช.4	M	P2	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง ตาก	สปช.4	M	P2	TPBS
5	สถานีเครื่องส่ง อุดรติดส์	สปช.4	M	P2	MCOT
6	สถานีเครื่องส่ง เมืองสอด	สปช.4	A1	P2	PRD
7	สถานีเครื่องส่ง วิเชียรบุรี	สปช.4	A1	P2.5	ททบ.
8	สถานีเครื่องส่ง กำแพงเพชร	สปช.4	A1	P2.5	MCOT
9	สถานีเครื่องส่ง พิจิตร	สปช.4	A1	P3	MCOT
10	สถานีเครื่องส่ง ศรีสะเกษ	สปช.4	A2	P3	MCOT
11	สถานีเครื่องส่ง นครไทย (เขาน้ำยั่งทินล้ำต)	สปช.4	A2	P3	MCOT
12	สถานีเครื่องส่ง พบพะ	สปช.4	A2	P3	MCOT
13	สถานีเครื่องส่ง ล้านสัก	สปช.4	A2	P3	MCOT
14	สถานีเครื่องส่ง หล่มเก่า	สปช.4	A2	P3	TPBS
15	สถานีเครื่องส่ง น้ำปาด	สปช.4	A3	P4	MCOT
16	สถานีเครื่องส่ง ท่าสองยาง	สปช.4	A3	P4	MCOT
17	สถานีเครื่องส่ง เขาค้อ	สปช.4	A3	P4	ททบ.
18	สถานีเครื่องส่ง ชนแดน	สปช.4	A3	P4	MCOT

สปช.5 จำนวน 30 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เพลส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.สุราษฎร์ธานี	สปช.5	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.นครศรีธรรมราช	สปช.5	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง จ.ภูเก็ต	สปช.5	M	P1	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง ชุมพร	สปช.5	M	P2	TPBS
5	สถานีเครื่องส่ง ระนอง	สปช.5	M	P2	TPBS
6	สถานีเครื่องส่ง พังงา	สปช.5	A1	P2	PRD
7	สถานีเครื่องส่ง กระปี	สปช.5	A1	P2	PRD
8	สถานีเครื่องส่ง ทุ่งสง	สปช.5	A1	P2	TPBS
9	สถานีเครื่องส่ง เกาะสมุย	สปช.5	A1	P2	TPBS
10	สถานีเครื่องส่ง ทะก้าป่า	สปช.5	A1	P2.5	MCOT
11	สถานีเครื่องส่ง หลังสวน	สปช.5	A1	P3	MCOT
12	สถานีเครื่องส่ง ท่าแซะ (แทนปะทิว)	สปช.5	A1	P3	MCOT
13	สถานีเครื่องส่ง ปลายพระยา (สถานที่ติดตั้ง)	สปช.5	A2	P3	PRD
14	สถานีเครื่องส่ง พนม (ทับクリสต์)	สปช.5	A2	P3	ททบ.
15	สถานีเครื่องส่ง ป่าตอง	สปช.5	A2	P3	ททบ.
16	สถานีเครื่องส่ง ถลาง	สปช.5	A2	P3	TPBS
17	สถานีเครื่องส่ง เข้าขาดฟ้า	สปช.5	A2	P3	ททบ.
18	สถานีเครื่องส่ง ศรีรัตนมิค	สปช.5	A2	P3	ททบ.
19	สถานีเครื่องส่ง สว	สปช.5	A3	P4	ททบ.
20	สถานีเครื่องส่ง พะโค้ง	สปช.5	A3	P4	TPBS
21	สถานีเครื่องส่ง กระบูรี	สปช.5	A3	P4	ททบ.
22	สถานีเครื่องส่ง กะเปอร์	สปช.5	A3	P4	TPBS
23	สถานีเครื่องส่ง เวียงสะระ	สปช.5	A3	P4	ททบ.
24	สถานีเครื่องส่ง เกาะพะวง	สปช.5	A3	P4	TPBS
25	สถานีเครื่องส่ง ทุ่งมะพร้าว	สปช.5	A3	P4	MCOT
26	สถานีเครื่องส่ง เขาแผลมหินข้าง	สปช.5	A3	P4	MCOT
27	สถานีเครื่องส่ง คุระบุรี	สปช.5	A3	P4	TPBS
28	สถานีเครื่องส่ง กะรน	สปช.5	A3	P4	ททบ.
29	สถานีเครื่องส่ง บ้านกมลา	สปช.5	A3	P4	ททบ.
30	สถานีเครื่องส่ง เขากุหา	สปช.5	A3	P4	ททบ.

สปช.6 จำนวน 12 สถานี

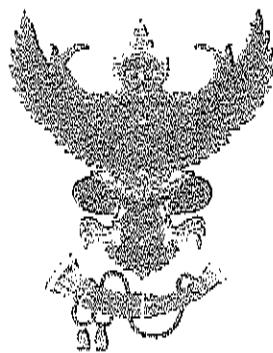
ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เฟส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.สงขลา	สปช.6	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.ตรัง	สปช.6	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง ศรีบุรี	สปช.6	M	P2	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง ยะลา	สปช.6	M	P2	TPBS (กปส.)
5	สถานีเครื่องส่ง นราธิวาส	สปช.6	A1	P2	PRD
6	สถานีเครื่องส่ง เปตอง	สปช.6	A1	P2	ททบ.
7	สถานีเครื่องส่ง สุไหงปาดี	สปช.6	A1	P2.5	ททบ.
8	สถานีเครื่องส่ง เทพา (สถานที่ติดตั้ง CAT)	สปช.6	A2	P3	PRD
9	สถานีเครื่องส่ง นาหว้า (สถานที่ติดตั้ง TOT)	สปช.6	A2	P3	PRD
10	สถานีเครื่องส่ง ปะเหลียน	สปช.6	A3	P4	TPBS
11	สถานีเครื่องส่ง เมืองยะลา	สปช.6	A3	P4	ททบ.
12	สถานีเครื่องส่ง ปะนาเระ	สปช.6	A3	P4	ททบ.

สปช.7 จำนวน 8 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เฟส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง จ.ยะลา	สปช.7	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง จ.สระแก้ว	สปช.7	M	P1	TPBS
3	สถานีเครื่องส่ง ตราด	สปช.7	M	P2	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี)	สปช.7	A1	P2.5	ททบ.
5	สถานีเครื่องส่ง โปงน้ำร้อน	สปช.7	A2	P3	MCOT
6	สถานีเครื่องส่ง ตาก鄱ยยา	สปช.7	A2	P3	ททบ.
7	สถานีเครื่องส่ง จันทบุรี	สปช.7	A3	P4	MCOT
8	สถานีเครื่องส่ง แก่งหางแมว	สปช.7	A3	P4	MCOT

สปช.8 จำนวน 18 สถานี

ลำดับที่	รายชื่อสถานี	เขต	สถานี	เฟส	เจ้าของพื้นที่
1	สถานีเครื่องส่ง สิงห์บุรี	สปช.8	M	P1	TPBS
2	สถานีเครื่องส่ง ประจวบคีรีขันธ์	สปช.8	M	P2	MCOT
3	สถานีเครื่องส่ง กาญจนบุรี	สปช.8	M	P2	TPBS
4	สถานีเครื่องส่ง อ.หัวหิน	สปช.8	A1	P1	ททบ.
5	สถานีเครื่องส่ง สุพรรณบุรี	สปช.8	A1	P2	PRD
6	สถานีเครื่องส่ง เพชรบุรี	สปช.8	A1	P2	PRD
7	สถานีเครื่องส่ง ทับสะแก	สปช.8	A1	P2	TPBS
8	สถานีเครื่องส่ง มหาดเล็ก	สปช.8	A1	P2	TPBS
9	สถานีเครื่องส่ง วังคัน (ต้านข้าง 2)	สปช.8	A1	P2.5	ททบ.
10	สถานีเครื่องส่ง สรรบุรี (ศูนย์การทหารม้า)	สปช.8	A1	P2.5	ททบ.
11	สถานีเครื่องส่ง ทองผาภูมิ (สถานที่ติดตั้ง TOT)	สปช.8	A2	P3	PRD
12	สถานีเครื่องส่ง ไทรโยค	สปช.8	A2	P3	ททบ.
14	สถานีเครื่องส่ง ต้านข้าง	สปช.8	A2	P4	ททบ.
13	สถานีเครื่องส่ง หนองปรือ	สปช.8	A3	P4	MCOT
15	สถานีเครื่องส่ง ชัยนาดาล	สปช.8	A3	P4	TPBS
16	สถานีเครื่องส่ง โคกเจริญ	สปช.8	A2	P4	ททบ.
17	สถานีเครื่องส่ง ปากน้ำปราณ	สปช.8	A3	P4	ททบ.
18	สถานีเครื่องส่ง สังขละบุรี	สปช.8	A3	P4	PRD



คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่

กรมประชาสัมพันธ์

เพื่อแสดงว่าเป็น
ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์
ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

เลขที่ B1-N20001-0003-56

ชื่องหงส์สิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และสื่อสารในอนุญาต ชื่อแบบท้ายทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2556
หมดอายุ วันที่ 16 มิถุนายน 2571

พัฒนา

(นพ. สุกสรรต์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



56T1011184



B1-N20001-0003-56

ต้นฉบับ

เลขที่ทะเบียน ... B1-N20001-0003-56

ลายมือชื่อ นายนรรดษ์ พัฒนา นายทะเบียนในอนุญาต
(นางสาว มณีรัตน์ ก้าวภักจกาน)

ลายมือชื่อ นร. พัฒนา ผู้ช่วยนายทะเบียนในอนุญาต
(นาย สมปติ ลือพตະ)

ออกเมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556



เงื่อนไข

แบบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์
ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

เลขที่ B1-N20001-0003-56

ออกให้แก่

กรมประชาสัมพันธ์

วันที่ออกใบอนุญาต 17 มิถุนายน 2556

วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ 16 มิถุนายน 2571



**เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
ประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์
เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล**

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๔๙ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตเพิ่มเติมในส่วนการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงเห็นควรออกใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ในอนุญาตเลขที่ B1-N20001-0003-56 เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๖ ให้แก่กรมประชาสัมพันธ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๘ ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

โดยการอนุญาตประกอบกิจการให้แก่ผู้รับใบอนุญาต รวมทั้งเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดในการอนุญาตตามลักษณะและประเภทกิจการนั้น เป็นสิทธิเฉพาะตัวของผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับ การประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการ โทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๔๙ พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และประกาศ ระเบียบ คำสั่งของ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ นิยาม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อ ให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

“โครงข่ายโทรศัพท์” หมายความว่า ระบบการเชื่อมโยงของกลุ่มเครื่องส่งหรือถ่ายทอด สัญญาณเสียงหรือภาพที่ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ใช้ในการส่งข่าวสารสาธารณะหรือรายการจากสถานีไปยัง เครื่องรับ ไม่ว่าจะโดยสื่อตัวนำที่เป็นสาย คลื่นความถี่ แสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือสื่อตัวนำอื่นใด

“การให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์” หมายความว่า การให้บริการระบบเชื่อมโยงของกลุ่ม เครื่องส่งหรือถ่ายทอดสัญญาณเสียง หรือภาพที่ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ใช้ในการส่งข่าวสารสาธารณะ หรือรายการจากสถานีไปยังเครื่องรับ ไม่ว่าจะโดยสื่อตัวนำที่เป็นสาย คลื่นความถี่ แสง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรือสื่อตัวนำอื่นใด



เรื่องไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

“สิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรศัพท์” หมายความว่า โครงสร้างพื้นฐาน หรือ สิ่งอำนวยความสะดวกด้วยเพื่อการให้บริการกิจกรรมกระจายเสียงหรือกิจกรรมโทรศัพท์ ไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง เสา ระบบสาย สายอากาศ ท่อ หรือสิ่งอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนด

“รายได้” หมายความว่า รายได้จากการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต ค่าสมาชิก ค่าการโฆษณาทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือรายได้อื่นที่เกี่ยวเนื่องกับการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต

“สถานีวิทยุคมนาคม” หมายความว่า สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจกรรมโทรศัพท์ภาคพื้นดิน ในระบบดิจิตอล

ข้อ ๒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และ กิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรศัพท์ รวมถึง ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่คณะกรรมการกำหนด ตลอดระยะเวลา การให้บริการ

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้น ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งให้คณะกรรมการทราบภายในระยะเวลาสิบห้า (๑๕) วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่กระทบต่อคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย

ข้อ ๓ การเริ่มให้บริการ และการให้บริการ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหมวด ๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาต ให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรศัพท์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตเพิ่มเติมในส่วนการให้บริการโทรศัพท์ ประจำที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยเคร่งครัด

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการเพื่อให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ และขยายการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ตามที่ได้รับอนุญาตตามแผนการบริการ และแผนการลงทุน ตามที่คณะกรรมการกำหนด และต้องรายงานผลการดำเนินการทุกเดือนจนกว่าจะให้บริการ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจะนำโครงข่ายโทรศัพท์ที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการไปให้บริการอื่นนอกเหนือจากการโทรศัพท์จะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ โดยต้องยื่นคำขอต่อคณะกรรมการก่อนไม่น้อยกว่าสามสิบ (๓๐) วัน

(๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ ประจำที่ ประจำที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ได้รับอนุญาตในระบบดิจิตอลจากคณะกรรมการเท่านั้น



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ใช้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งรายงานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโดยต้องมีรายละเอียดเชื่อผู้ใช้บริการ และวันที่มีการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการทราบภายในสามสิบ (๓๐) วันนับแต่วันที่ได้มีการเปลี่ยนแปลง

(๕) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลรายอื่น ในกรณีที่โครงข่ายโทรศัพท์ไม่สามารถรองรับได้ ผู้รับใบอนุญาตต้องชี้แจงเหตุผลแห่งการปฏิเสธตั้งกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณา

(๖) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำข้อเสนอการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ให้คณะกรรมการเห็นชอบ และเผยแพร่ต่อสาธารณะ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลสามารถพิจารณา ก่อนเข้าใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์

(๗) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลสามารถเข้าใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เพียงส่วนของตนเองได้

(๘) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ส่งผ่านสัญญาณการให้บริการโทรศัพท์ที่เป็นการทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การเผยแพร่กิจการโทรศัพท์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไป หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๙) ผู้รับใบอนุญาตต้องระงับการออกอากาศรายการที่มีลักษณะตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๔๕ ที่มีการส่งหรือเผยแพร่รายการนั้นผ่านทางโครงข่ายโทรศัพท์ของผู้รับใบอนุญาต

(๑๐) ผู้รับใบอนุญาตต้องให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ โดยใช้สิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านกระจายเสียงหรือโทรศัพท์ที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ หรือได้ดำเนินการตามกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่กฎหมายอื่นกำหนดไว้โดยครบถ้วน

(๑๑) คณะกรรมการอาจกำหนดหมวดหมู่ หรือจัดลำดับบริการโทรศัพท์เพื่อใช้ในการให้บริการโทรศัพท์ที่ได้ทั้งนี้ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตแสวงหาผลประโยชน์ใดๆ จากการจัดลำดับเรียงหมวดหมู่ หรือการจัดลำดับบริการต่างกัน โดยให้ถือปฏิบัติตามประกาศว่าด้วยการจัดลำดับหมวดหมู่ หรือจัดลำดับบริการโทรศัพท์ที่คณะกรรมการกำหนด

(๑๒) เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรศัพท์หรือประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดให้มีช่องทางเพื่อให้บริการโทรศัพท์ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๔ พื้นที่การให้บริการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการโทรศัพท์ ภายใต้เขตพื้นที่การให้บริการตามภาคพูนวก ก



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือสื่อสารด้วยภาพพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมขอบเขตหรือเพิ่มที่การให้บริการ ผู้รับใบอนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการก่อนการให้บริการ

ข้อ ๔ ข้อกำหนดทางเทคนิค

(๑) เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือสื่อสารด้วยภาพพื้นดิน ต้องมีลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) เครื่องวิทยุคมนาคม และอุปกรณ์ท้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) การติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ต้องได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการติดตั้งโครงข่ายโทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ในสถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture) และลักษณะการเชื่อมต่อของอุปกรณ์โครงข่าย ตามที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ตามภาคผนวก ๖

การดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมสถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture) ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อนการดำเนินการแก้ไข เปลี่ยนแปลง

(๕) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรศัพท์มือถือสื่อสารด้วยภาพพื้นดินในระบบดิจิตอล และสอดคล้องกับเงื่อนไขทางเทคนิค ตามภาคผนวก ๙

(๖) ตลอดระยะเวลาการให้บริการตามที่ได้รับอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตจะต้องมีวิศวกรด้านไฟฟ้าสื่อสารหรือโทรคมนาคม เพื่อควบคุมการดำเนินการทางด้านเทคนิค

(๗) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องบำรุง ดูแล รักษา และปรับปรุงโครงข่ายโทรศัพท์มือถือที่มีประสิทธิภาพพร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

(๘) การตั้งหรือการขอเปลี่ยนแปลงความสูงสายอากาศของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศก่อนการยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม

(๙) การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมต้องตั้งห่างจากสถานีตรวจสอบใช้ความถี่วิทยุของสำนักงานเขต อายุน้อยหนึ่ง (๑) กิโลเมตรทางอากาศ หรือระยะหจต. เพื่อประสิทธิภาพในการตรวจสอบ

การใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน
(๑๐) การจัดตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ใช้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คืนความดีภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ข้อ ๖ อายุใบอนุญาต และการขอรับใบอนุญาตใหม่

ใบอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียงหรือโทรศัพท์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คืนความดีภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ ให้มีอายุสี่ปี (๔๕) ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาต

ในกรณีที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากผู้รับใบอนุญาตมีความประสงค์จะประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ใหม่ ให้ยื่นคำขอต่อคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรศัพท์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงข่ายเสียงหรือโทรศัพท์ โดยจะต้องยื่นแบบคำขอรับใบอนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อยสิบ (๑๐) วัน แต่ไม่เกินสอง (๒) ปีก่อนวันที่ใบอนุญาตเดิมสิ้นอายุ พร้อมส่งเอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นจะต้องใช้ในการออกใบอนุญาต

กรณีผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกการให้บริการดังกล่าวก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ จะต้องแจ้งเหตุแห่งการเลิกประกอบกิจกรรมพร้อมทั้งมาตราการเยียวยาผู้ใช้บริการให้คณะกรรมการเห็นชอบ ส่วนหน้าก่อนเลิกกิจการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

ข้อ ๗ การสร้างหรือจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรศัพท์

ผู้รับใบอนุญาตอาจสร้างหรือจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรศัพท์ เพื่อใช้ในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ของตนเองก็ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา เดินสาย วางท่อ และการติดตั้ง อุปกรณ์ในการให้บริการกระจายเสียงหรือโทรศัพท์

ในการดำเนินการตามวาระหนึ่ง ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำแผนผังแสดงรายละเอียด ของลักษณะที่ศึกษาและแนวเขตในการปักหรือตั้งเสา เดินสาย วางท่อ และการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบไปด้วยเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เมื่อคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบแล้วให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิดำเนินการ

ข้อ ๘ ค่าธรรมเนียม และการชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นผลบังคับใช้ตั้งแต่วัน ครบกำหนด การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิก กิจการ

ข้อ ๙ การนำส่งเงินรายปีเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมโทรศัพท์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องนำส่งเงินรายปีเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมโทรศัพท์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะในอัตราร้อยละสอง(๒) ของรายได้ ก่อนหักค่าใช้จ่ายหรือตามที่คณะกรรมการกิจกรรมการกระจายเสียง กิจกรรมโทรศัพท์ และกิจกรรมโทรคมนาคม แห่งชาติกำหนด



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ทั้งหมดที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบติดจิตออล ระบบทับชาติ

ข้อ ๑๐ มาตรการเพื่อการแข่งขัน

(๑) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตควบรวมกิจการหรือเข้าร่วมกันเป็นบริษัทคู่ค้ากับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น หรือมีการทำสัญญาใดที่ให้ผู้รับใบอนุญาตอีกฝ่ายมีอำนาจควบคุมกำกับดูแล หรือสั่งการหรือกระทำการแทนคู่สัญญาอีกฝ่ายที่เป็นผู้รับใบอนุญาต หรือส่วงรู้ข้อมูลทางการค้าของผู้รับใบอนุญาตอีกฝ่ายจะต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง มีผลที่เป็น หรืออาจเป็นการกีดกันการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในตลาด คณะกรรมการอาจกำหนดมาตรการเฉพาะ ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติกำกับได้

(๒) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการแข่งขันทางการค้า และจะต้องไม่กระทำการใดที่คณะกรรมการเห็นว่ามีรัตถุประสงค์หรือมีผลกระทบ หรืออาจมีผลกระทบต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในตลาดอย่างมีนัยสำคัญสำหรับโครงสร้าง ลักษณะความสัมพันธ์ และบริการกิจกรรมกระจายเสียง หรือกิจกรรมโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตของผู้รับใบอนุญาต หรือเครื่องอุปกรณ์กระจายเสียงหรือโทรทัศน์ของบุคคลอื่น ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ (๑๔) ของประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้บริการโครงสร้างกระจายเสียงหรือโทรทัศน์

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการ ด้านการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ด้านการใช้ทรัพยากรยะจ่ายเสียงหรือโทรทัศน์ ด้านการใช้และ เชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ ด้านการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเลา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ใน การให้บริการยะจ่ายเสียงและโทรทัศน์ ด้านการจัดให้มีบริการโดยทั่วถึง และการบริการเพื่อสังคม ด้านการ คุ้มครองผู้บริโภค ด้านการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ ด้านค่าธรรมเนียม และค่าบริการ ด้าน การระบุข้อพิพาทด้านมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องหรือหลักเกณฑ์ หรือมาตรการอื่นใดที่คณะกรรมการกำหนด เพิ่มเติม

(๕) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเปิดเผยข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรศัพท์ รวมทั้งอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรศัพท์ที่จำเป็นให้กับคณะกรรมการทุกหาก (๖) เดือน หรือตามที่คณะกรรมการร้องขอ

ข้อ ๑๑ การคัมครองผู้ใช้บริการและประชาชน

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีมาตรการที่คุ้มครองผู้ใช้บริการและประชาชนตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ในการจัดให้มีมาตรฐานการเรียนรู้ผลกรอบบทที่จะเกิดขึ้น
ผู้ใช้บริการภายหลังการสืบสุดการอนุญาตให้ประกอบกิจการ และให้รวมถึงกรณีที่มีการพัฒนาหรือขยายตัว^{๑๔}
ให้บริการไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์มือถือสืบความถ้วนภาคที่นับในระบบเดิมท้อง ระดับชาติ

ข้อ ๑๒ เหตุอุบัติและภัยพิบัติ

ในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือมีเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีซึ่งมีความจำเป็นเพื่อรักษาผลประโยชน์สาธารณะ ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวให้บริการแพร่ภาพหรือกระจายเสียง แจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ เมื่อธุรกิจหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องร้องขอ หรือตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ข้อ ๑๓ การพักริมชายด้วยการเดินประกอบกิจกรรม

ผู้รับใบอนุญาตสามารถให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ตามระยะเวลาที่คณะกรรมการอนุญาต หากประสงค์จะเดิมการให้บริการตั้งแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ จะต้องแจ้งเหตุแห่งการยกเลิกประกอบกิจกรรมพร้อมทั้งมาตรการเยียวยาผู้ใช้บริการให้คณะกรรมการเห็นชอบล่วงหน้าก่อนเดิมกิจการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

นอกจากนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะพักหรือหยุดการให้บริการไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน
ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

ข้อ ๑๔ การตีบลสต์การอนุญาต

(๑) ระยะเวลาการอนญาตให้ประกันกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลเดือน洋洋

(๒) ผู้รับใบอนุญาตแจ้งยกเลิกการประกอบกิจกรรมตามที่ได้รับใบอนุญาต และได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจกรรมแล้ว

(ก) គណន៍របាយការនៃការផ្តល់ជូនសម្រាប់បង្កើតអនុយាត នៅក្នុងប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន ដើម្បីបង្កើតអនុយាត នៅក្នុងប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន

ข้อ ๑๕ การจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน

ในรอบระยะเวลาบัญชีของปี ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานแสดงจำนวนผู้รับบริการ
รายงานแสดงสถานะทางการเงินโดยแสดงรายรับรายจ่าย ต้นทุน แยกตามประเภทการให้บริการโครงข่าย
โทรทัศน์ โดยจะต้องให้ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายของผู้รับใบอนุญาตรับรอง และยืนยันจำนวนยอด
รายได้จากการให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้สำนักงานทรานเป็นหนังสือภายในเก้าสิบ (๙๐) วัน นับตั้งจากวันสิ้น
รอบระยะเวลาบัญชีของปี โดยผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ การเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการอนุญาต

ในกรณีที่มีเหตุสำคัญหรือจำเป็นเพื่อคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ หรือกฎหมายวิธีหรือพฤติกรรมนั้นเปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการมีอำนาจแก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต และเงื่อนไขในการอนุญาตได้ตามความจำเป็น



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ข้อ ๑๗ การปรับ การพักใช้ หรือการเพิกถอนใบอนุญาต

กรณีผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ระบุเนื่อง ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ที่คณะกรรมการกำหนด รวมถึงเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต คณะกรรมการอาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน ให้ปรับปรุงแก้ไข หรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือ เหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดที่ไว้ในคำสั่ง

หากผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ หรือคำวินิจฉัยที่เป็นที่สุดตามอำนาจหนึ่ง คณะกรรมการย้ำแจ้งเตือนแล้ว กำหนดค่าปรับทางปกครอง หรือพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด แต่ผู้รับใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากคณะกรรมการมีได้



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้สื่อสารความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ภาคผนวก ก
เขตพื้นที่การให้บริการ

ผู้รับใบอนุญาตสามารถให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์ที่ใช้สื่อสารความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ระดับชาติ โดยต้องจัดให้มีการขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมทั่วประเทศภายใน ๔ ปี ทั้งนี้ โครงข่ายโทรศัพท์จะต้องประกอบด้วยสถานีวิทยุคมนาคม ๓ ประเภท ดังนี้

๑. สถานีหลัก (Main Station) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นสถานีหลักของเขตบริการเด่นชัด ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรศัพท์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ซึ่งกำหนดให้มีจำนวน๓๙ เขตบริการ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ๑

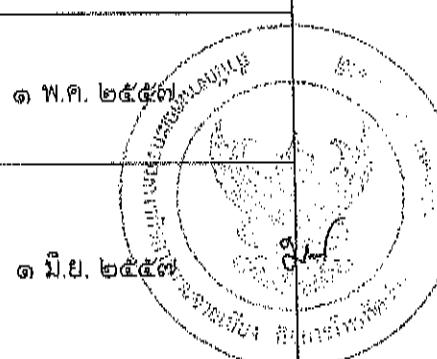
๒. สถานีเสริม (Additional Station) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีพื้นที่การให้บริการ ซึ่งเสริมหรือเพิ่มเติมจากสถานีหลักตามข้อ ๑ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ๑

๓. สถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายนอกอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีพื้นที่การให้บริการสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายนอกอาคาร ซึ่งเสริมหรือเพิ่มเติมจากสถานีหลักหรือสถานีเสริมตามข้อ ๑ และ ๒ รวมทั้งต้องเป็นไปตามเงื่อนไขทางเทคนิคตามภาคผนวก ๑

ทั้งนี้ มีรายละเอียดแผนการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ดังนี้

ปีที่ ๑ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ที่ดังนี้

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



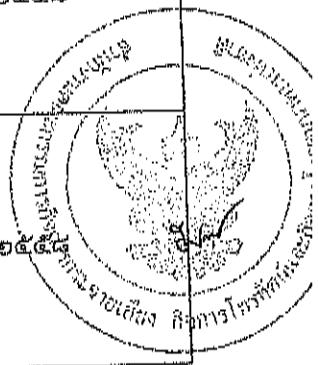
เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

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

ปีที่ ๒ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรศัพท์ดังนี้

ลำดับ	แผนกรดติดตั้งสถานี (สถานีหลัก)	กำหนดการให้บริการ
๑	ร้อยเอ็ด	
๒	เชียงราย	
๓	สระบุรี	๑ ส.ค. ๒๕๕๗
๔	นครศรีธรรมราช	
๕	ภูเก็ต	
๖	ตรัง	๑ ต.ค. ๒๕๕๗
๗	สุรินทร์	
๘	สกลนคร	
๙	ล้านนา	
๑๐	น่าน	๑ ธ.ค. ๒๕๕๗
๑๑	เพชรบูรณ์	
๑๒	ประจวบคีรีขันธ์	
๑๓	กาญจนบุรี	
๑๔	ชุมพร	
๑๕	ตราด	
๑๖	บุกต้าหาร	
๑๗	ตาก	
๑๘	แม่ฮ่องสอน	
๑๙	ระนอง	
๒๐	เลย	
๒๑	ชัยภูมิ	
๒๒	แพร่	
๒๓	สตูล	
๒๔	อุตรดิตถ์	
๒๕	บึงกาฬ	
๒๖	ศรีสะเกษ	
๒๗	ยะลา	

๑ มิ.ย. ๒๕๕๗



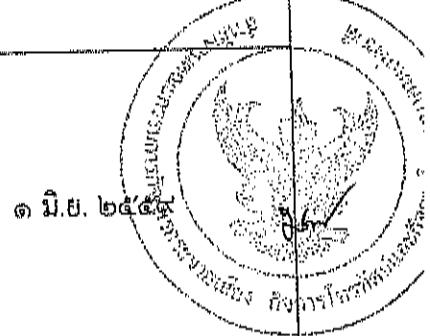
เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คืนความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	ชุมพวง	๑๕ ม.ย. ๒๕๕๘
๒	เขายายเที่ยง	
๓	บุรีรัมย์	
๔	ขุนแพ	
๕	พะเยา (เมือง)	
๖	ทุ่งสง (เขตดาว)	
๗	รังสัน (ด่านข้าง ๒)	

ปีที่ ๓ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ โดยมีการขยายโครงข่ายโทรทัศน์ดังนี้

ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	สระบุรี (ศูนย์การพาณิชย์)	๑ ก.ค. ๒๕๕๘
๒	ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี)	
๓	ทับสะแก	
๔	ไชยปราการ	
๕	เด่น	
๖	เขาป้อม เกาะสมุย	
๗	ป้าย	
๘	สุไหงปาดี	
๙	พัทยา	
๑๐	เชียงลาก	
๑๑	มหาสารคาม	
๑๒	ตะกั่วป่า	
๑๓	เบตง	
๑๔	ภูทินขัน (มุกดาหาร)	
๑๕	แม่สละเรียง	
๑๖	หนองบัวแดง	
๑๗	เชียงดาว (เข้าหัวยันผัน)	
๑๘	ภูสิงห์ กافتสินธุ์	
๑๙	วิเชียรบุรี	
๒๐	เพชรบุรี	
๒๑	พิจ	
๒๒	เชียงกลาง (ดอยทินแท้ว)/ป่า	

✓



เพื่อนำในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคที่บีบินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๒๓	กำแพงเพชร	
๒๔	หลังสวน	
๒๕	นครพนม	
๒๖	สุพรรณบุรี	
๒๗	แม่อ่องสอน (หัวยนังปู)	
๒๘	พะเยา (บ้านไรนาเดียว)	
๒๙	พิจิตร	
๓๐	ท่าแซะ	๑ มิ.ย. ๒๕๕๗
๓๑	นราธิวาส	
๓๒	อำนาจเจริญ	
๓๓	ปัตติร	
๓๔	หนองบัวลำภู	
๓๕	แม่อโศก	
๓๖	กระปี	
๓๗	พังงา	

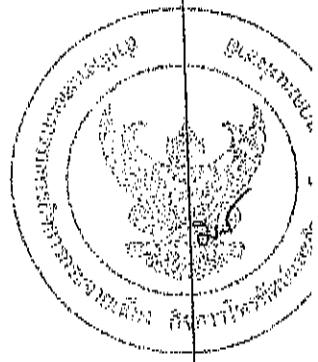
ปีที่ ๔ ให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕ โดยมีการขยาย
โครงข่ายโทรศัพท์ดังนี้

ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑	จอมบึง	
๒	สมุทรสงคราม	
๓	ไทรโยค (เข้าป่าห้าม)	
๔	กันทรลักษณ์	
๕	พร้าว	
๖	ลี	
๗	ดอยเต่า	
๘	เวียงแหง	
๙	เชียงชอง	
๑๐	พนม (หับคริสต์)	
๑๑	ศรีรัตนค์	
๑๒	หนองผานมี	
๑๓	ตาพระยา	
๑๔	น้ำโสม	
๑๕	เวียงป่าเป้า	๑ ก.พ. ๒๕๕๐



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

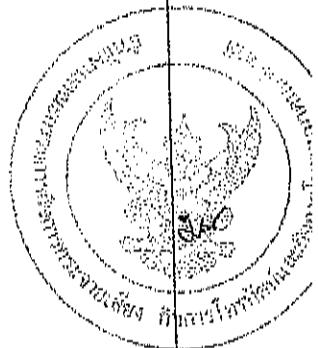
ลำดับ	แผนกรดติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๑๖	แม่ร้อย (ดอยม่อนป่าก่ออย)	
๑๗	หล่มสัก	
๑๘	ถลาง	
๑๙	ปลายพระยา	๑ ก.พ. ๒๕๖๐
๒๐	เทพฯ	
๒๑	นาหวี	
๒๒	โคกเจริญ	
๒๓	ปอหอง	
๒๔	โปงน้ำร้อน	
๒๕	หนองบัวแดง ๒	
๒๖	บุณฑริก	
๒๗	น้ำเย็น	
๒๘	แก้งคร้อ (ภูดาแตง)	๑ มี.ย. ๒๕๖๐
๒๙	วังเนื้อ	
๓๐	วังชิ้น	
๓๑	คลองลาน	
๓๒	นครไทย (เมฆห้ายขันลาด)	
๓๓	พบพระ	
๓๔	ล้านสัก	
๓๕	ท่าตะเกียบ	
๓๖	สังขละบุรี	
๓๗	หนองบวรือ	
๓๘	ด่านช้าง	
๓๙	ชัยนาค	
๔๐	จันทบุรี	
๔๑	แก่งหางแมว	
๔๒	ปากน้ำปราณ	
๔๓	เขาสแล็ต ๒ วังน้ำเชี่ยว	
๔๔	ภักดีชุมพร	๑๕ มี.ย. ๒๕๖๐
๔๕	เทพสถิต	
๔๖	นาร่อง	
๔๗	ปทุมราชวงศ์	
๔๘	โพธิ์ไทรง	
๔๙	คงหลาง	
๕๐	เขาวง	
๕๑	หนองหิน	



เพื่อประโยชน์ในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

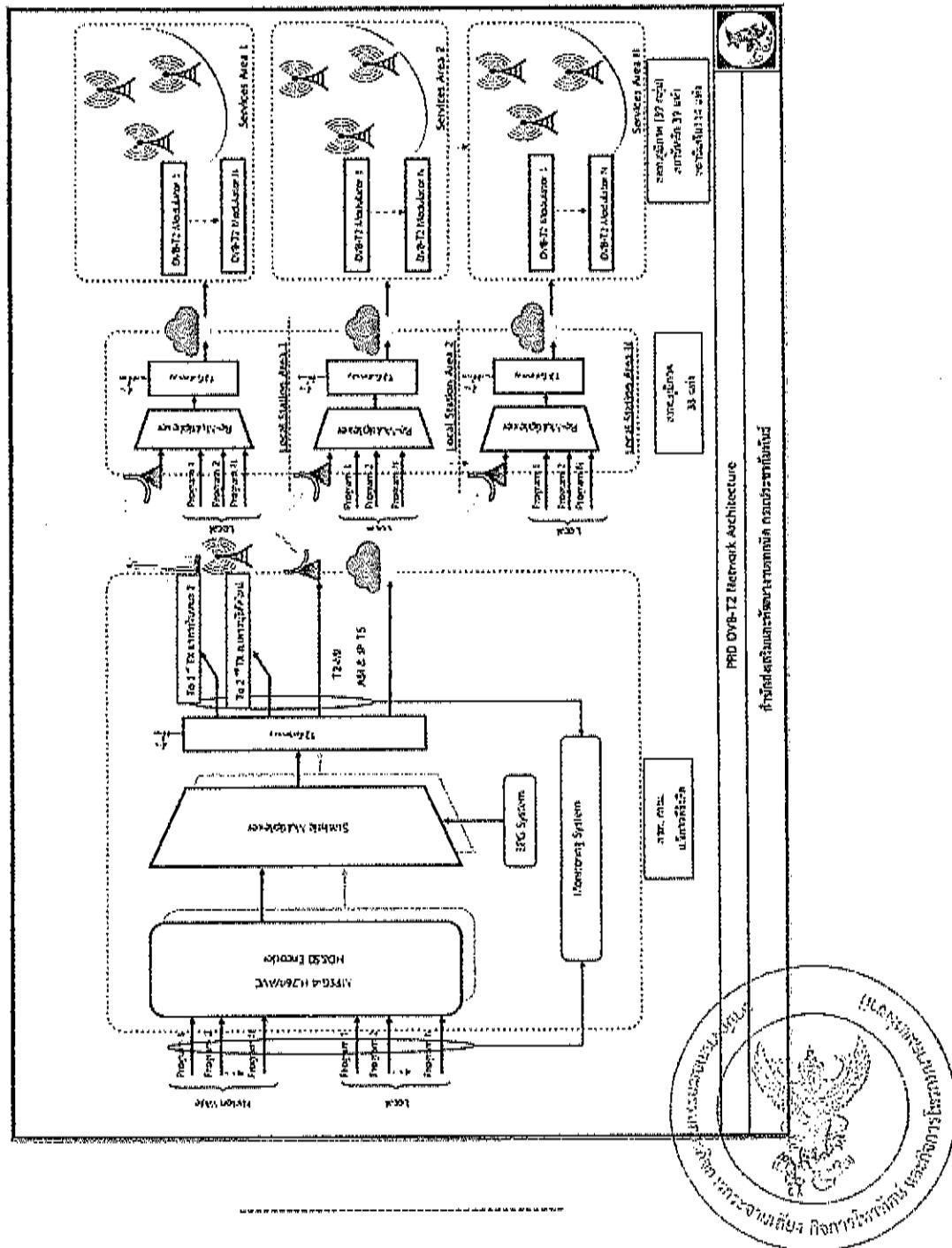
ลำดับ	แผนการติดตั้งสถานี (สถานีเสริม)	กำหนดการให้บริการ
๕๒	เชียงกลม	
๕๓	บ้านแพง	
๕๔	แม่เจ้ม	
๕๕	สะเมิง	
๕๖	แม่อาย	
๕๗	งาน	
๕๘	แม่ฟ้าหลวง	
๕๙	เวียงแก่น	
๖๐	ภูช่าง	
๖๑	ปง	
๖๒	เชียงม่วน	
๖๓	น้ำปาด	
๖๔	ท่าสองยาง	
๖๕	เขาค้อ	
๖๖	ชนดีน	
๖๗	สี	
๖๘	กระบุรี	
๖๙	เวียงสา	
๗๐	เกาะพะรัน	
๗๑	ป่าตอง	
๗๒	หุงมะพร้าว	
๗๓	เขาคาดฟ้า	
๗๔	เขากุดหา	
๗๕	เมืองยะลา	
๗๖	ปะนาเรช	
๗๗	พย็อกซี	
๗๘	กะเบอร์	
๗๙	เขาแผลมหินข้าง	
๘๐	ครุฑบุรี	
๘๑	ปะเหลียน	
๘๒	กะรน	
๘๓	บ้านกมลฯ	
๘๔	ภูเกียง	

๑๕ ม.ย. ๒๕๖๐



ภาคผนวก ข
สถาปัตยกรรมโครงข่าย (Network Architecture)

สถาปัตยกรรมโครงข่าย



ภาคผนวก C การใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์

๑. ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งสำเนาข้อตกลงการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ให้คณะกรรมการรายในสิบ (๑๐) วันนับแต่วันที่ได้มีการลงนามในข้อตกลง ห้างนี้ ข้อตกลงดังกล่าวต้องมีลักษณะดังนี้

(๑.๑) ไม่เป็นการเดือกดูปฏิบัติหรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๑.๒) ข้อกำหนดทางเทคนิค จุดที่มีการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ต้องชัดเจน มีความเป็นไปได้ทางเทคนิค และไม่ก่อให้เกิดภาระแก่ผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เกินสมควร

(๑.๓) มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์และเจ้าของโครงข่ายโทรศัพท์ที่ชัดเจน

(๑.๔) มีการกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์อย่างสมเหตุสมผลและเป็นธรรมต่อเจ้าของโครงข่ายโทรศัพท์กับผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ และต้องมีความเท่าเทียมกันในระหว่างผู้รับใบอนุญาตทุกราย

(๑.๕) สักษณะอันตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ในการนี้ที่คณะกรรมการเห็นว่าข้อตกลงดังกล่าวไม่เป็นไปตามสักษณะข้างต้น คณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้เจ้าของโครงข่ายโทรศัพท์ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ แต่ถ้าผู้ขอใช้หรือขอเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการให้ข้อตกลงนี้เป็นอันสิ้นผล

๒. ผู้รับใบอนุญาตต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการผ่านโครงข่ายโทรศัพท์สำหรับผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์แต่ละรายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๙๙ ของเวลาออกอากาศทั้งหมดต่อปีต่อสถานีหลัก หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

การคำนวณหาค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการผ่านโครงข่ายโทรศัพท์ (Service Availability)

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

โดยที่

A = จำนวนเวลาที่ใช้ในการออกอากาศทั้งหมดในช่วงเวลาที่กำหนด (หน่วยเป็นนาที)

B = จำนวนเวลาที่ไม่สามารถออกอากาศได้ในช่วงเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากการดำเนินการของผู้รับใบอนุญาต (หน่วยเป็นนาที)

๓. ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ทราบ และส่งรายงานเกี่ยวกับการให้บริการรายไตรมาส ให้สำนักงานทราบภายในหกสิบ (๖๐) วันหลังจากสิ้นไตรมาส รวมถึงต้องจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวตลอดระยะเวลาการให้บริการตามที่ได้รับอนุญาต

๔. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงข่ายโทรศัพท์อันมีผลกระทบต่องานใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งให้ผู้ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ทราบ แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงแก้ไขนั้นจะมีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ ให้ผู้รับใบอนุญาตประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลง แก้ไขดังกล่าวเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหก (๖) เดือน



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

๕. ผู้รับใบอนุญาตดังนี้ให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลที่สามารถรองรับการให้บริการแบบความคุ้มชัดปกติตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด จำนวนหก (๖) ชุด รายการ และการให้บริการแบบความคุ้มชัดสูงตามมาตรฐานทางเทคนิคที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด จำนวนสอง (๒) ช่องรายการ สำหรับการให้บริการที่บังคับ (๑) มัดดิเพล็กซ์ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น



เจื่อนใช้การให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

ภาคผนวก ๔

เงื่อนไขทางเทคนิค

๓. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการติดตั้งสถานีวิทยุความนำคมสำหรับสถานีหลัก (Main Station) สถานีเสริม (Additional Station) และสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดิน ในระบบดิจิตอล โดยสถานีวิทยุความนำคมของแต่ละโครงข่ายในทุกเขตบริการต้องอยู่บนที่ตั้งเดียวกันและต้องออกอากาศบนระบบสายอากาศเดียวกัน รวมทั้งต้องเป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นที่คณะกรรมการกำหนด

๒. เพื่อให้การดำเนินการตามข้อ ๑ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับใบอนุญาตจะต้อง
กำหนดที่ดังของสถานีวิทยุคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกรวมกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ก่อนการขอ
อนุญาตต่อสถานีวิทยุคมนาคม

๓. สถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในในอาคาร (Portable Indoor (PI) Gap Filler) จะต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นโครงข่ายแบบความถี่เดียว (Single Frequency Network, SFN) ร่วมกับสถานีหลักหรือสถานีเสริมของเขตบริการนั้น โดยพื้นที่ครอบคลุมจะต้องไม่เกินจากพื้นที่ครอบคลุมของสถานีวิทยุคมนาคมซึ่งเป็นสถานีหลักหรือสถานีเสริมของเขตบริการนั้นด้วย นอกจากนี้ต้องเป็นสถานีวิทยุคมนาคมที่มีกำลังส่งต่ำ

๔. การติดตั้งสถานีวิทยุความนำคมสำหรับสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพา
ภายในอาคาร ให้ติดตั้งได้สำหรับเขตบริการภายในได้สถานีหลักของกรุงเทพมหานครเท่านั้น จนกว่าจะมีการ
กำหนดแผนความถี่วิทยุสำหรับสถานีเสริมสำหรับการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคารและมีการกำหนด
ที่ตั้งของสถานีวิทยุความนำคมร่วมกันของทุกโครงข่าย หรือจนกว่าคณะกรรมการจะกำหนดเป็นอื่น

๔. กำลังส่งออกอากาศ (ERP) ของสถานีวิทยุคมนาคมต้องมีค่าไม่เกินกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจกรรมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ทั้งนี้ ให้ออกเป็นกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่สามารถอนุญาตได้ ในกรณีสายอากาศซึ่งเป็นโพลาไรเซชันแบบผสม (Mixed Polarization) ให้พิจารณาจากผลรวมของกำลังส่งออกอากาศจากโพลาไรเซชันแบบแนวอน (Horizontal Polarization) และกำลังส่งออกอากาศจากโพลาไรเซชันแบบแนวตั้ง (Vertical Polarization)

๖. คุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมและพื้นที่ครอบคลุมของสัญญาณจะต้องสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล รวมทั้งไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่น

๙. การตั้งสถานบันทึกคุณนามจะต้องไม่สร้างความสับสนและการละเมิดทางของสถาบันการศึกษาและสถาบันวิชาชีพ

๔. มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุความนำคมและอุปกรณ์สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลจะต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สาธารณะ และประสิทธิภาพของการรับสัญญาณโดยเครื่องรับสัญญาณซึ่งมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่ประกาศกำหนด คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องมาตรฐานระบบทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗ ผู้รับ



เงื่อนไขการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คืนความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระดับชาติ

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

๔. ผู้รับใบอนุญาตต้องกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ลักษณะเทคนิคสำหรับการให้บริการดังนี้ 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

