

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ

မြန်မာ

မြန်မာ

ရွှေပြည်မြို့

မြန်မာ

မြန်မာ

အချက်အလက်

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊  
မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊  
(မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ)

ရွှေပြည်မြို့  
မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ

မြန်မာ



နတေသန ၃၂၂၇၂၁ ၂၅၆၀  
ကုန် ၄၂၂၇၂၁ ၂၅၅၉

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊  
မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊  
မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

စာမျက်နှာ BO-S10010-0161-56

ရွှေပြည်မြို့ မြန်မာ

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊ ရွှေပြည်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြင်တော်လွှာ၊

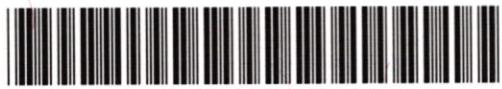


66	06520222	BO-S10010-0161-56	เพื่อการศึกษาและพัฒนาอาชีพ R-Radio Network วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหอนงคาย	100.00
----	----------	-------------------	--	--------



5700A03731

06520222



BO-S10010-0161-56

บ ๐๘๐๐๐๐  
๐๘๐๐๐๐

๐๘๐๐๐๐

๑๕๔

ภาคผนวก

พื้นที่การให้บริการ

รายการ	รายละเอียด
ชื่อสถานี	เพื่อการศึกษาและพัฒนาอาชีพ (R-Radio Network) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการท่อเรือนองคาย
รหัสสถานี	๐๖๔๙๐๒๒๒
คลื่นความถี่	๑๐๐.๐๐ MHz
สถานที่ตั้งสถานี	เลขที่ : ๑๗๔/๑ อาคาร : - หมู่บ้าน : - หมู่ : ๑ ซอย : - ถนน : แก้ววรุณ แขวง/ตำบล : มีชัย เขต/อำเภอ : เมืองหนองคาย <sup>จังหวัด : หนองคาย ๕๓๐๐๐</sup>
กำลังส่ง	๕๐๐ วัตต์
ความสูงสายอากาศ	๓๐ เมตร
รัศมีการให้บริการ	ไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร



## เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ประเภทบริการสารานะ

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงเห็นควรออกใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง รวมทั้งเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดในการอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามลักษณะและประเภทกิจการนั้น และให้อีกเป็นสิทธิเฉพาะตัวของผู้รับใบอนุญาต

ภายใต้พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๒๗ (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๑๐) (๑๑) (๑๓) (๑๕) และ (๑๔) และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๑๐ มาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ มาตรา ๒๖ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ มาตรา ๒๙ และมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์อนุญาตทดลองประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และระเบียบข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดและที่จะประกาศเพิ่มเติมหรือแก้ไขเพิ่มเติมหรือแก้ไขเพื่อบังคับใช้ต่อไปในอนาคต ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ นิยาม

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ประเภทบริการสารานะ ด้วยวิธีการทดลองออกอากาศ

“สถานี” หมายความว่า สถานที่ที่ใช้สำหรับทำการทดลองส่งข่าวสารสารานะหรือรายการของประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ไม่ว่าจะเป็นการส่งผ่านโครงข่ายของตนเองหรือของผู้อื่นก็ตาม

“เขตการให้บริการ” หมายความว่า เขตพื้นที่การให้บริการที่ผู้ทดลองประกอบกิจการ มีสิทธิทดลองประกอบกิจการตามที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ (กสท.)

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย

### ข้อ ๒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

ผู้รับใบอนุญาตต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ภาคผนวก ก รวมถึง ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่คณะกรรมการกำหนด ตลอดระยะเวลาการทดลองประกอบกิจการ

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงผู้มีอำนาจกระทำการแทน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งให้คณะกรรมการทราบภายในระยะเวลาสิบห้าวัน ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจะไม่กระทบต่อคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย

### ข้อ ๓ การเริ่มทดลองประกอบกิจการ และการทดลองประกอบกิจการ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามหมวด ๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยเคร่งครัด

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องเริ่มทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามที่ได้รับอนุญาตภายในเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาต

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

(๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องประกาศชื่อสถานี คลื่นความถี่ ชื่อผู้ดำเนินรายการและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ทุกต้นชั่วโมง

(๕) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องแต่งตั้งผู้อำนวยการสถานีซึ่งมีสัญชาติไทย เพื่อควบคุมดูแลให้มีการออกอากาศให้เป็นไปตามขอบเขตเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด และต้องรับผิดในการกระทำของผู้อำนวยการสถานีที่ได้กระทำไปในการควบคุมดูแลและบริหารสถานีเสมือนเป็นกรรมการของตนเอง เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าว ตนไม่ได้รู้เห็นหรือยอมมติโดยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามสมควรแล้ว

(๖) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการคัดเลือก จัดหา กำกับดูแลสถานี รวมถึงการประกาศที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพและจริยธรรมของสื่อ และมีหน้าที่ส่งเสริมการเข้าถึงสื่อด้วยอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ตลอดจนสร้างความสมานฉันท์ และไม่ใช้สื่อในทางที่จะก่อให้เกิดการบุยบุยส่งเสริมให้เกิดความแตกแยก อันจะเป็นการกระทบต่อสังคมทั้งในระดับครอบครัวและระดับชุมชน ความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อย ศีลธรรมอันดีของประชาชน สิทธิส่วนบุคคล และประโยชน์สาธารณะ

(๗) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องไม่ออกอากาศรายการที่มีเนื้อหาสาระที่ก่อให้เกิดการล้มล้าง การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หรือที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง



ของรัฐ ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือมีการกระทำซึ่งเข้าลักษณะตามก่อน佳าร หรือมีผลกระทบต่อการให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจหรือสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรง

(๙) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเสนอผังรายการซึ่งมีลักษณะตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้ ตามภาคผนวก ก แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในสามเดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ และหากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงผังรายการและสัดส่วนรายการที่ได้แจ้งไว้ ให้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อทราบไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนดำเนินการออกอากาศ เว้นแต่ กรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อประโยชน์สาธารณะ เมื่อได้มีการออกอากาศแตกต่างจากผังรายการ ให้แจ้งต่อ คณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่โดยพลัน

(๑๐) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีการบันทึกรายการที่ได้ออกอากาศไปแล้ว โดยอาจบันทึกไว้ในเทปหรือวัสดุโทรทัศน์อย่างอื่น หรือด้วยวิธีการใด ๆ ที่สามารถถ่ายทอดกลับมาเป็นรายการนั้นได้ และเก็บรักษาไว้เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยระยะเวลาการเก็บรักษาการบันทึกต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๑๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องไม่ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่กระจาย คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการวิทยุทางการบินทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ กิจการ วิทยุคมนาคม กิจการโทรคมนาคม กิจการวิทยุกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรทัศน์ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ คลื่นความถี่แล้ว รวมทั้งผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงด้วยกันเองและสถานีวิทยุของประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งนี้ การใช้คลื่นความถี่ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดตามภาคผนวก ง แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

#### ข้อ ๔ การแบ่งเวลาให้ดำเนินรายการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวกับการแบ่งเวลาให้ดำเนินรายการ

#### ข้อ ๕ พื้นที่การให้บริการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ภายใต้เขตพื้นที่การให้บริการ ตามภาคผนวกแบบท้ายเงื่อนไขนี้ ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมขอบเขตหรือพื้นที่การให้บริการ ผู้รับใบอนุญาตจะต้อง ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการก่อนการให้บริการ

#### ข้อ ๖ มาตรฐานทางเทคนิค

##### (๑) ความถี่วิทยุ

(๑.๑) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๘๗.๕ เมกะเอิร์ตซ์(MHz) ถึง ๑๐๗.๗๕ เมกะเอิร์ตซ์ (MHz)

(๑.๒) การมอดูเลตแบบเฟม (Frequency Modulation: FM)



(๑.๓) ช่องห่างระหว่างคลื่น파ท์ (Channel Spacing) มีค่า ๒๕๐ กิโลเฮิรตซ์ (kHz) โดยมีรายละเอียดช่องความถี่วิทยุตามภาคผนวก ๑ แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๑.๔) ความกว้างแบนคลื่นความถี่ ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเฮิรตซ์ (kHz)

(๑.๕) ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation) ไม่เกิน  $\pm 5$  กิโลเฮิรตซ์ (kHz)

(๑.๖) กำหนดช่องความถี่ข้างเคียง (Adjacent Channel) ในพื้นที่การกระจายเสียง ที่ทับซ้อนกับผู้ทดลองประกอบกิจการรายอื่นๆ ต้องมีความถี่คลื่น파ท์อยู่ห่างจากกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลเฮิรตซ์ (kHz)

**(๒) ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง**

(๒.๑) กำลังคลื่น파ท์ (Carrier Power) ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามที่ผู้ผลิต ประกาศ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์

(๒.๒) ความสูงของสายอากาศไม่เกิน ๖๐ เมตร โดยวัดจากจุดสูงสุดของสายอากาศ ถึงระดับพื้นดินที่ใช้ติดตั้งสายอากาศนั้น

(๒.๓) พื้นที่การกระจายเสียงมีรัศมีไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร

(๒.๔) ความแรงของสัญญาณ (Field Strength) วัดที่ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตรจาก จุดที่ตั้งสายอากาศมีค่าไม่เกิน ๕๕ dB<sub>MV/m</sub> โดยวิธีการคำนวณค่าความแรงของสัญญาณให้เป็นไปตาม ITU-R Recommendation P.1546

(๒.๕) ค่าอัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio) สำหรับการใช้ช่อง ความถี่ข้างเคียงกัน(Adjacent Channel) จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๒ dB

**(๓) เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่**

(๓.๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ จะต้องไม่ ก่อให้เกิดการรบกวนต่อกิจการวิทยุทางการบิน

(๓.๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ จะต้องไม่ ก่อให้เกิดการรบกวนต่อกำกันวิทยุความนาคมอื่น ได้แก่

(๓.๒.๑) กิจการวิทยุความนาคม กิจการโทรความนาคม กิจการกระจายเสียง และ กิจการโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว

(๓.๒.๒) กิจการวิทยุกระจายเสียงระบบເວັມ ซึ่งมีรายละเอียดคลื่นความถี่ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้วตาม ภาคผนวก ๘ แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาต ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓.๓) กรณีสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการมีที่ตั้งอยู่ บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน การออกอากาศจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับสถานีวิทยุของ ประเทศเพื่อนบ้าน

(๓.๔) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการต้องตั้งห่างจาก สถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. เขต อายุ่น้อย ๑ กิโลเมตรทางอากาศ หรือระยะขั้ด โดยค่าความเข้มของสัญญาณคลื่น파ท์ของสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ ณ บริเวณสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. เขต ต้องไม่เกิน ๕๐ mV/m โดยมีรายละเอียด ที่ตั้งของสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุและสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ของ



สำนักงาน กสทช. ๑๔ เขตทั่วประเทศ ตามภาคผนวก ๗ แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓.๕) เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ใช้สำหรับการทดลองประกอบกิจการ ต้องได้รับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค จากสำนักงานหรือห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้ลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบกับสำนักงานแล้วแต่กรณี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ๗ แบบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

#### (๔) ข้อเสนอแนะทางเทคนิค

(๔.๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงควรมีเครื่องปรับระดับความแรงสัญญาณ (Limiting Amplifier หรือ Audio Limiter) เพื่อลดผลกระทบจากการแพร่ร่องกระแส

(๔.๒) สายอากาศควรมีค่า Standing Wave Ratio (SWR) ไม่เกิน ๑:๑.๕ ที่ความถี่วิทยุใช้งาน (Operating Frequency) เพื่อลดความเสียหายของเครื่องอันเกิดจากการสะท้อนกลับของคลื่น

(๔.๓) ห้องเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงควรติดตั้งระบบสายดิน หรือ ระบบกราวด์ (Ground System) โดยค่าความต้านทานของดินที่เหมาะสมคือ ไม่เกิน ๒๐ โอห์ม เพื่อป้องกันความเสียหายจากประจุไฟฟ้าที่เหลือเข้าเครื่องส่งกรณีเกิดฟ้าผ่า และป้องกันการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร

#### ข้อ ๗ การมีใช้เครื่องวิทยุคุณภาพ หรือการตั้งสถานีวิทยุคุณภาพ

(๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง โดยทามที่ใช้ หรือตั้งสถานีวิทยุคุณภาพให้เป็นไปตามใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคุณภาพแล้วเท่านั้น

(๒) การตั้งหรือการขอเปลี่ยนแปลงความสูงสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียง สำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลดภัยการเดินอากาศ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศก่อนการยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคุณภาพต่อคณะกรรมการ

(๓) การจัดตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ใช้ตั้งสายอากาศของสถานีที่ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

#### ข้อ ๘ การหารายได้

ผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงกิจการบริการสาธารณะ จะหารายได้จากการโฆษณาไม่ได้ เว้นแต่เป็นการหารายได้โดยการโฆษณาหรือเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับงานหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ สมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ หรือการเสนอภาพลักษณ์ขององค์กร บริษัท และกิจการโดยมิได้มีการโฆษณาสรรพคุณ คุณประโยชน์ หรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อม

#### ข้อ ๙ ค่าธรรมเนียม และการชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมพิจารณาคำขอตามอัตราและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มตามอัตราที่คณะกรรมการกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตละ棄หรือไม่ประสงค์จะได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการ กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสิบหัววันนับ



แต่วันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียม ให้อีกว่าใบอนุญาตนั้นสิ้นผลบัดจากวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามกฎหมาย ประกาศ  
ระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียม ให้อีกว่าใบอนุญาตสิ้นผลบัดจากวันครบกำหนดการชำระค่าธรรมเนียม โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

### ข้อ ๑๐ เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

ในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือมีเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีซึ่งมีความจำเป็นเพื่อรักษาผลประโยชน์  
สาธารณะ หรือมีกรณีอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการออกอากาศแจ้งข่าวหรือ  
เตือนภัยให้ประชาชนทราบเมื่อรู้ข้อมูลหรือหน่วยงานของรัฐร้องขอ

### ข้อ ๑๑ ระยะเวลาอนุญาตทดลองประกอบกิจการและการต่ออายุใบอนุญาต

ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้มีอายุหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับ  
อนุญาตทดลองประกอบกิจการ

พนักงานเจ้าหน้าที่อาจเรียกข้อมูล เอกสาร หลักฐานใด ๆ เพื่อประโยชน์ต่อการ  
ตรวจสอบประวัติการทดลองออกอากาศของผู้ทดลองประกอบกิจการว่าไม่เคยทดลองประกอบกิจการที่ขัดต่อ  
เงื่อนไขการเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการ ก่อนจะดำเนินการต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ ทั้งนี้ การต่อ  
อายุการทดลองประกอบกิจการจะต่ออายุการทดลองประกอบกิจการครั้งละหนึ่งปี

### ข้อ ๑๒ การสิ้นสุดการอนุญาต

(๑) ระยะเวลาการอนุญาตให้ประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือ  
โทรศัพท์สัมมูล

(๒) ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการแจ้งยกเลิกการประกอบกิจการตามที่ได้รับ  
ใบอนุญาต

(๓) คณะกรรมการมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาต เนื่องจากกระทำการฝ่าฝืนกฎหมายว่า  
ด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรศัพท์

(๔) คณะกรรมการมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต เนื่องจากผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบ  
กิจการเพิกเฉยมีได้แก่ไข ปรับปรุงให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้แจ้งเตือนเป็น  
ลายลักษณ์อักษรกรณีการเผยแพร่เนื้อหารายการที่ขัดต่อเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง  
หรือการแพร่กระจายคลื่นความถี่อันเป็นการรบกวน ซึ่งได้เคยมีการบันทึกไว้ในประวัติการทดลองประกอบ  
กิจการวิทยุกระจายเสียง

### ข้อ ๑๓ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการอนุญาต

ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจาย  
เสียงและกิจการโทรศัพท์ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ  
กระจายเสียงและกิจการโทรศัพท์ที่คณะกรรมการกำหนด รวมถึงเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการและ  
กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด



ในกรณีที่มีเหตุสำคัญหรือจำเป็นเพื่อคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ หรือกฎหมายหรือ  
พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการมีอำนาจแก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต และเงื่อนไขในการอนุญาตได้ตาม  
ความจำเป็น

---

