

កម្ពុជា ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



កម្ពុជា ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

គ្រឹះស្ថានសហគ្រាសកសិកម្មស្រូវ  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ  
(ក្រុមហ៊ុន ស្រូវ)

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុន  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុន



លេខ ៣ រដ្ឋបាល ២៥៦០  
លេខ ៤ រដ្ឋបាល ២៥៥៨

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ

លេខ ៨០-៥១០០១០-០១៨១-៥៦

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុន

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ

ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ

គ្រឹះស្ថានសហគ្រាសកសិកម្មស្រូវ  
ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ ក្រុមហ៊ុនស្រូវស្រែ



86	02521084	B0-S10010-0181-56	เพื่อการศึกษาและพัฒนาอาชีพ R-Radio Network วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	101.50
----	----------	-------------------	--	--------



5700A03684

02521084



B0-S10010-0181-56



080000

79



ภาคผนวก

พื้นที่การให้บริการ

รายการ	รายละเอียด
ชื่อสถานี	เพื่อการศึกษาและพัฒนาอาชีพ (R-Radio Network) วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
รหัสสถานี	๐๒๕๒๑๐๘๔
คลื่นความถี่	๑๐๑.๕๐ MHz
สถานที่ตั้งสถานี	เลขที่ : ๑๑๖ อาคาร : วิทยาลัยเทคนิคนครนายก หมู่บ้าน : - หมู่ : ๑ ซอย : - ถนน : ชลประทาน-รังสิต แขวง/ตำบล : ท่าช้าง เขต/อำเภอ : เมืองนครนายก จังหวัด : นครนายก ๒๖๐๐๐
กำลังส่ง	๕๐๐ วัตต์
ความสูงสายอากาศ	๖๐ เมตร
รัศมีการให้บริการ	ไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร



## เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

### ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ประเภทบริการสาธารณะ

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

ภายใต้พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๒๗ (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๓) (๑๗) (๑๘) และ (๒๔) และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕ มาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ มาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๙ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๗ มาตรา ๓๘ และมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์อนุญาตทดลองประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๕ และระเบียบข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดและที่จะประกาศเพิ่มเติมหรือแก้ไขเพื่อบังคับใช้ต่อไปในอนาคตให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ นิยาม

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ประเภทกิจการบริการสาธารณะ ด้วยวิธีการทดลองออกอากาศ

“สถานี” หมายความว่า สถานที่ที่ใช้สำหรับทำการทดลองส่งข่าวสารสาธารณะหรือรายการของการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง 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 และต้องรับผิดชอบในการกระทำของผู้อำนวยการสถานีที่ได้กระทำไปในการควบคุมดูแลและบริหารสถานีเสมือนเป็นการกระทำของตนเอง เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าว ตนมิได้รู้เห็นหรือยินยอมด้วยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามสมควรแล้ว

(๖) ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการคัดเลือก จัดหา กำกับดูแลสถานี รวมถึงการประกาศที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพและจริยธรรมของสื่อ และมีหน้าที่ส่งเสริมการเข้าถึงสื่อได้อย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ตลอดจนสร้างความสมานฉันท์ และไม่ใช้สื่อในทางที่จะก่อให้เกิดการยุยงส่งเสริมให้เกิดความแตกแยก อันจะเป็นการกระทบต่อสังคมทั้งในระดับครอบครัวและระดับชุมชน ความมั่นคงของรัฐ ความสงบเรียบร้อย ศีลธรรมอันดีของประชาชน สิทธิส่วนบุคคล และประโยชน์สาธารณะ

(๗) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องไม่ออกอากาศรายการที่มีเนื้อหาสาระที่ก่อให้เกิดการล้มล้างการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หรือที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง



ของรัฐ ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือมีการกระทำซึ่งเข้าลักษณะลามกอนาจาร หรือมีผลกระทบต่อทำให้เกิดความเสื่อมทรามทางจิตใจหรือสุขภาพของประชาชนอย่างร้ายแรง

(๘) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเสนอผังรายการซึ่งมีลักษณะตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้ ตามภาคผนวก ก แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕ ต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในสามเดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตให้ทดลองประกอบกิจการ และหากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงผังรายการและสัดส่วนรายการที่ได้แจ้งไว้ ให้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อทราบไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนดำเนินการออกอากาศ เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อประโยชน์สาธารณะ เมื่อได้มีการออกอากาศแตกต่างจากผังรายการ ให้แจ้งต่อคณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่โดยพลัน

(๙) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีการบันทึกรายการที่ได้ออกอากาศไปแล้ว โดยอาจบันทึกไว้ในเทปหรือวัสดุโทรทัศน์อื่น หรือด้วยวิธีการใด ๆ ที่สามารถถ่ายทอดกลับมาเป็นรายการนั้นได้ และเก็บรักษาไว้เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยระยะเวลาการเก็บรักษาการบันทึกต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(๑๐) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องไม่ออกอากาศหรือดำเนินการใด ๆ อันเป็นการแพร่กระจายคลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อกิจการวิทยุทางการบินทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ กิจการวิทยุคมนาคม กิจการโทรคมนาคม กิจการวิทยุกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรทัศน์ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว รวมทั้งผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงด้วยกันเองและสถานีวิทยุของประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งนี้ การใช้คลื่นความถี่ให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดตามภาคผนวก ง แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

#### ข้อ ๔ การแบ่งเวลาให้ดำเนินรายการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวกับการแบ่งเวลาให้ดำเนินรายการ

#### ข้อ ๕ พื้นที่การให้บริการ

ให้ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ภายในเขตพื้นที่การให้บริการ ตามภาคผนวกแนบท้ายเงื่อนไข ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมขอบเขตหรือพื้นที่การให้บริการ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการก่อนการให้บริการ

#### ข้อ ๖ มาตรฐานทางเทคนิค

##### (๑) ความถี่วิทยุ

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

(๑.๒) การมอดูเลตแบบเอฟเอ็ม (Frequency Modulation: FM)





(๑.๓) ช่องห่างระหว่างคลื่นพาห์ (Channel Spacing) มีค่า ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) โดยมีรายละเอียดช่องความถี่วิทยุตามภาคผนวก จ แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๑.๔) ความกว้างแถบคลื่นความถี่ ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

(๑.๕) ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation) ไม่เกิน  $\pm ๗๕$  กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

(๑.๖) กำหนดช่องความถี่ข้างเคียง (Adjacent Channel) ในพื้นที่การกระจายเสียงที่ทับซ้อนกับผู้ทดลองประกอบกิจการรายอื่นๆ ต้องมีความถี่คลื่นพาห์อยู่ห่างจากกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz)

## (๒) ลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียง

(๒.๑) กำลังคลื่นพาห์ (Carrier Power) ของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามผู้ผลิตประกาศ ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์

(๒.๒) ความสูงของสายอากาศไม่เกิน ๖๐ เมตร โดยวัดจากจุดสูงสุดของสายอากาศถึงระดับพื้นดินที่ใช้ติดตั้งสายอากาศนั้น

(๒.๓) พื้นที่การกระจายเสียงมีรัศมีไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตร

(๒.๔) ความแรงของสัญญาณ (Field Strength) วัดที่ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตรจากจุดที่ตั้งสายอากาศมีค่าไม่เกิน ๕๔ dB $\mu$ V/m โดยวิธีการคำนวณค่าความแรงของสัญญาณให้เป็นไปตาม ITU-R Recommendation P.1546

(๒.๕) ค่าอัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio) สำหรับการใช้ช่องความถี่ข้างเคียงกัน (Adjacent Channel) จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๒ dB

## (๓) เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

(๓.๑) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อกิจการวิทยุทางการบิน

(๓.๒) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่น ได้แก่

(๓.๒.๑) กิจการวิทยุคมนาคม กิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว

(๓.๒.๒) กิจการวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ซึ่งมีรายละเอียดคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้วตาม ภาคผนวก ฉ แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓.๓) กรณีสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการมีที่ตั้งอยู่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน การออกอากาศจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับสถานีวิทยุของประเทศเพื่อนบ้าน

(๓.๔) สถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการต้องตั้งห่างจากสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. เขต อย่างน้อย ๑ กิโลเมตรทางอากาศ หรือระยะขจัดโดยค่าความเข้มของสัญญาณคลื่นพาห์ของสถานีวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการ ณ บริเวณสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุของสำนักงาน กสทช. เขต ต้องไม่เกิน ๕๐ mV/m โดยมีรายละเอียดที่ตั้งของสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุและสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุระบบควบคุมระยะไกล ของ



สำนักงาน กสทช. ๑๔ เขตทั่วประเทศ ตามภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การ อนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓.๕) เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ใช้สำหรับการทดลองประกอบกิจการ ต้องได้รับการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค จากสำนักงานหรือห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้ลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ ทดสอบกับสำนักงานแล้วแต่กรณี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับ การทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

#### (๔) ข้อเสนอแนะทางเทคนิค

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

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

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

#### ข้อ ๗ การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม หรือการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

(๑) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง โดยทำ มี ใช้ หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมให้เป็นไปตามใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมแล้วเท่านั้น

(๒) การตั้งหรือการขอเปลี่ยนแปลงความสูงสายอากาศของสถานีวิทยุกระจายเสียง สำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศ จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่มี อำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศก่อนการยื่นขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมต่อคณะกรรมการ

(๓) การจัดตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างที่ใช้ติดตั้งสายอากาศของสถานีที่ได้รับอนุญาตให้ ทดลองประกอบกิจการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

#### ข้อ ๘ การหารายได้

ผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงกิจการบริการสาธารณะ จะหารายได้จาก การโฆษณาไม่ได้ เว้นแต่เป็นการหารายได้โดยการโฆษณาหรือเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับงานหรือกิจการของ หน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ สมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการเพื่อ ประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ หรือการเสนอภาพลักษณ์ขององค์กร บริษัท และกิจการ โดยมีได้มีการโฆษณาสรรพคุณ คุณประโยชน์ หรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อม

#### ข้อ ๙ ค่าธรรมเนียม และการชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมพิจารณาอัตราและระยะเวลาที่ คณะกรรมการกำหนด หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้อง ชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มตามอัตราที่คณะกรรมการกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตสละสิทธิในการขอ ทดลองประกอบกิจการ กรณีผู้ทดลองประกอบกิจการไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสิบห้าวันนับ





แต่วันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียม ให้ถือว่าใบอนุญาตนั้นสิ้นผลนับถัดจากวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียม

ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามกฎหมาย ประกาศระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียม ให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นผลนับถัดจากวันครบกำหนดการชำระค่าธรรมเนียม โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดก่อนเลิกกิจการ

#### ข้อ ๑๐ เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

ในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือมีเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีซึ่งมีความจำเป็นเพื่อรักษาผลประโยชน์สาธารณะ หรือมีกรณีอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด ผู้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบเมื่อรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐร้องขอ

#### ข้อ ๑๑ ระยะเวลาอนุญาตทดลองประกอบกิจการและการต่ออายุใบอนุญาต

ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้มีอายุหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ

พนักงานเจ้าหน้าที่อาจเรียกข้อมูล เอกสาร หลักฐานใด ๆ เพื่อประโยชน์ต่อการตรวจสอบประวัติการทดลองออกอากาศของผู้ทดลองประกอบกิจการว่าไม่เคยทดลองประกอบกิจการที่ขัดต่อเงื่อนไขการเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการ ก่อนจะดำเนินการต่ออายุการทดลองประกอบกิจการ ทั้งนี้ การต่ออายุการทดลองประกอบกิจการจะต่ออายุการทดลองประกอบกิจการครั้งละหนึ่งปี

#### ข้อ ๑๒ การสิ้นสุดการอนุญาต

(๑) ระยะเวลาการอนุญาตให้ประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์สิ้นสุดอายุลง

(๒) ผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการแจ้งยกเลิกการประกอบกิจการตามที่ได้รับใบอนุญาต

(๓) คณะกรรมการมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาต เนื่องจากกระทำการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

(๔) คณะกรรมการมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต เนื่องจากผู้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการเพิกเฉยมิได้แก้ไข ปรับปรุงให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้แจ้งเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรกรณีการเผยแพร่เนื้อหารายการที่ขัดต่อเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงหรือการแพร่กระจายคลื่นความถี่อื่นเป็นการรบกวน ซึ่งได้เคยมีการบันทึกไว้ในประวัติการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

#### ข้อ ๑๓ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการอนุญาต

ผู้ทดลองประกอบกิจการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือมาตรการที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่คณะกรรมการกำหนด รวมถึงเงื่อนไขการทดลองประกอบกิจการและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด



ในกรณีที่มีเหตุสำคัญหรือจำเป็นเพื่อคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ หรือกฎหมายหรือ  
พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการมีอำนาจแก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต และเงื่อนไขในการอนุญาตได้ตาม  
ความจำเป็น

-----

