

 สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รายละเอียดประกอบคำขออนุญาตใช้ความถี่วิทยุ	แบบ คท.20
		สำหรับเจ้าหน้าที่ เอกสารเลขที่..... ลงวันที่.....

ก. โปรดกรอกข้อมูลและทำเครื่องหมาย ☒ ลงใน ☐ ให้ถูกต้องครบถ้วน หากข้อความใดไม่ใช้ให้ขีดฆ่า เช่น ชื่อกำกับ

รายละเอียดของผู้ขออนุญาต

- ย่านความถี่ที่ขออนุญาตให้จัดสรร ☐ LF ☐ MF ☐ HF ☐ VHF ☐ UHF ☐ SHF (ในกรณีขออนุญาตใหม่)
- ความถี่จัดสรร (Assigned Frequency)
☐ KHz ☐ MHz ☐ GHz (ในกรณีขออนุญาตขยายข่าย, ทดแทนหรือสำรองเครื่อง)
- ความถี่มูล (Fundamental) ☐ KHz ☐ MHz ☐ GHz
- วันเริ่มใช้งาน.....
- สัญญาณเรียกขาน.....
- ที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 Latitude.....Longitude.....
- ติดต่อกับ (ชื่อสถานี).....
 เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 Latitude.....Longitude.....
- รัศมีทำการ.....กิโลเมตร
- จำนวนเครื่องที่ขออนุญาต.....เครื่อง
- ชนิด ☐ มือถือ ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
- กำลังส่ง..... ☐ mW ☐ W ☐ kW
- ความกว้างของแถบคลื่น (Necessary Bandwidth) ☐ KHz ☐ MHz
- ระบบการส่ง ☐ AM ☐ FM ☐ DSB ☐ LSB ☐ CW ☐ FDW ☐ PCM ☐ TDM ☐ อื่น ๆ.....
- ระบบการติดต่อ ☐ Simplex ☐ Duplex ☐ Semi-Duplex ☐ Simplex two Frequency
☐ Frequency Diversity ☐ Space Diversity ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- ประเภทการส่ง.....
- ใช้งานตั้งแต่.....น. ถึง.....น.
- ลักษณะและชนิดของการกระจายคลื่นของสายอากาศ
 - ทิศทางกระจายคลื่นแรงที่สุดในระนาบ (Azimuth of MAX. radiation) ของสถานีส่ง.....
 องศา (เทียบจากทิศเหนือ) และสถานีรับ.....องศา (เทียบจากทิศเหนือ)
 - มุมกว้างของ Main lobe ของสายอากาศสถานีส่ง.....องศา และของสถานีรับ.....องศา
 - ค่าทวีกำลังสายอากาศ (Antenna Gain) ของสถานีส่ง.....dB และของสถานีรับ.....dB
 - ชนิดของสายอากาศของสถานีส่ง.....และของสถานีรับ.....
 - ความสูงของสายอากาศจากระดับน้ำทะเลพื้นดินของสถานีส่ง.....เมตร และของสถานีรับ.....เมตร
 - ความสูงของสายอากาศจากพื้นดินของสถานีส่ง.....เมตร และของสถานีรับ.....เมตร

คท.0-518/02

18. หน่วยงานที่ใช้ความถี่.....อยู่ในความรับผิดชอบของ.....
19. วัตถุประสงค์ของการอนุญาต
- 19.1 ☐ ทดแทนเครื่องเดิม ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- 19.2 ☐ สำรองเครื่อง ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- 19.3 ☐ เพิ่มเครื่องใหม่ในข่ายสื่อสารเดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- 19.4 ☐ ย้ายเครื่องเพื่อติดตั้งใหม่ซึ่งเครื่องเดิมได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- 19.5 ☐ เพิ่มความถี่ใหม่ในข่ายสื่อสารเดิมซึ่งข่ายเดิมได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./
กสทช. ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- 19.6 ☐ ตั้งข่ายใหม่ (ยังไม่เคยได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช.)
20. เหตุผลความจำเป็นในการขออนุญาตใช้ความถี่วิทยุ.....
.....
.....
21. ความสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บท
กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนความถี่วิทยุ หรือประกาศ
กสทช. ที่เกี่ยวข้อง.....
.....
.....
22. ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และภารกิจของหน่วยงาน.....
.....
.....
23. ความสอดคล้องกับเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่จะใช้งานกับประกาศว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิค
และการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง.....
.....
.....
24. ความสอดคล้องกับข้อตกลงการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดน.....
.....
.....
25. ความมีประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์คลื่นความถี่.....
.....
.....
26. ให้แนบแผนผังข่ายสื่อสารเดิมหรือข่ายสื่อสารใหม่ในกรณีขออนุญาตตั้งข่ายสื่อสารใหม่มาโดยละเอียด
เพื่อประกอบการพิจารณา

27. ข่ายสื่อสารเดิมที่ใช้ความถี่ขนาดข้างต้นปัจจุบัน มีเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดมือถือ.....เครื่อง
ชนิดเคลื่อนที่.....เครื่อง ชนิดประจำที่.....เครื่อง อื่น ๆ (ระบุ).....เครื่อง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดและเอกสารประกอบในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการและ
จะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่วิทยุ และเครื่องวิทยุคมนาคม
ดังกล่าวทุกประการ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่.....