

 สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	คำขอใช้ความถี่วิทยุ สถานีประจำที่ (Fixed Station)	แบบ คท.5
		สำหรับเจ้าหน้าที่ เอกสารเลขที่..... ลงวันที่.....

ก. โปรดกรอกข้อมูลและทำเครื่องหมาย ลงใน ให้ถูกต้องครบถ้วน หากข้อความใดไม่ใช่ให้ขีดฆ่า เช่น ชื่อกำกับ

- ชื่อหน่วยงาน
 สำนักงานเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....
 ถนน..... ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์.....
- ส่วนงานที่รับผิดชอบ
 ผู้ประสานงาน 1) โทรศัพท์.....
 2) โทรศัพท์.....
- สถานะของผู้ขอใช้ความถี่วิทยุ
 ส่วนราชการทหาร รัฐวิสาหกิจที่ให้บริการโทรคมนาคม
 ส่วนราชการพลเรือน บริษัทเอกชนที่ให้บริการโทรคมนาคม
 รัฐวิสาหกิจ อื่น ๆ
- วัตถุประสงค์
 ขอรับการจัดสรรความถี่วิทยุใหม่ เพื่อตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
 ขอใช้ความถี่วิทยุโดยวิธีนำกลับมาใช้งานซ้ำ (Reuse) เพื่อตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
 ขอเปลี่ยนแปลงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมของข่ายสื่อสารเดิมที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์/กทช./ กสทช. ตามหนังสือที่..... ลงวันที่..... เส้นทางที่.....
 ขอเปลี่ยนแปลงลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคม ข่ายสื่อสารเดิมที่ได้รับอนุญาตจาก กรมไปรษณีย์โทรเลข/กทช./กสทช. ตามหนังสือที่ ลงวันที่..... เส้นทางที่.....
 อื่น ๆ.....

พิกัดศูลการ :	รหัสสถิติ :
---------------	-------------

5. รายละเอียดสถานที่ใช้งาน (Location)

Path No.	Station No.	Location of Transmitting / Receiving Antenna				Distance (Km)
		Locality	Latitude (DD.MMSS(N))	Longitude (DD.MMSS(E))	Azimuth (deg)	
1	1					
	2					
2	1					
	2					

6. รายละเอียดการใช้ความถี่วิทยุ (Frequency)

Path No.	Station No.	Frequency (MHz)		Bandwidth (MHz)	Power (dBm)	Class of Emission
		Transmitter	Receiver			
1	1					
	2					
2	1					
	2					

7. คุณลักษณะและชนิดของการกระจายคลื่นของสายอากาศ (Antenna)

Path No.	Station No.	Type of Antenna	Antenna Diameter (m)	Antenna Gain (dBi)	Beam width (deg)	Station Height AMSL(m)	Station Height AMSL(m)	Polarization (V/H)
1	1							
	2							
2	1							
	2							

8. คุณลักษณะการออกแบบระบบ (System Specifications)

Item	Part No.1		Part No.2	
	Station No.1	Station No.2	Station No.1	Station No.2
Modulation				
Bit rate (Mb/s)				
Diversity technique				
System Design				
Losses Tx (dB)				
Free Space Loss (dB)				
Losses Rx (dB)				
Rx Input Level (dBm)				
S/N (require) (dB)				
Rx Threshold level BER 10 ⁻³ (-3) (dBm)				
Rx Threshold level BER 10 ⁻⁶ (-6) (dBm)				
Fade margin (db)				

9. เครื่องวิทยุคมนาคมที่นำมาติดตั้งใช้งานในครั้งนี้

- เครื่องวิทยุคมนาคมเดิม เครื่องวิทยุคมนาคมใหม่

10. วัตถุประสงค์ในการขอใช้ความถี่วิทยุ

11. ได้แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนแล้ว ดังนี้

- แผนผังข่ายสื่อสาร
 Path Calculation

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดและเอกสารประกอบในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ทุกประการ

หมายเหตุ : เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ผู้ขอใช้ความถี่วิทยุจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

1. กรอกรายละเอียดให้ถูกต้องครบถ้วน
2. แนบแผนผังข่ายสื่อสาร และจัดทำ Path Calculation เพื่อประกอบการพิจารณา
3. อนึ่ง หากเส้นทางการใช้งานมีมากกว่า 2 เส้นทาง ให้จัดทำรายละเอียดในข้อ 6-9 เป็นเอกสารแนบ โดยมีรูปแบบตามคำขอนี้

ลงชื่อ.....
 ()
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.