

 สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	แบบประกอบคำขอตั้งสถานีภาคพื้นดิน และใช้ความถี่วิทยุกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม	แบบ คท.15
		สำหรับเจ้าหน้าที่ เอกสารเลขที่..... ลงวันที่.....

ก. โปรดกรอกข้อมูลและทำเครื่องหมาย ☒ ลงใน ☐ ให้ถูกต้องครบถ้วน หากข้อความใดไม่ใช่ให้ขีดฆ่า เช่น ชื่อกำกับ

รายละเอียดของผู้ขออนุญาต

- ชื่อสถานีนแม่ข่าย.....
ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน.....
- ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
- สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
- ขออนุญาตใช้ความถี่วิทยุ ☐ เชื่อมโยงสัญญาณ (รับ/ส่ง) ☐ เชื่อมโยงสัญญาณ (ส่งอย่างเดียว)
☐ เชื่อมโยงสัญญาณ (ส่งอย่างเดียว) ☐ ส่งสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (DTH)
 - ☐ ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
 - ☐ ตั้งสถานีภาคพื้นดิน ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทข./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
 - ☐ ทดแทนเครื่องเดิม ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทข./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
 - ☐ สำรองเครื่อง ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/กทข./กสทช.
ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
 - ☐ เพิ่มความถี่ ☐ เพิ่มความกว้างแถบความถี่ ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลข/
กทข./กสทช. ตามหนังสือที่.....ลงวันที่.....
- วัตถุประสงค์ในการใช้งานของข่ายสื่อสาร.....
- ชื่อดาวเทียมที่ใช้งาน.....ตำแหน่งวงโคจร.....
ความถี่ Down-Link.....MHz Bandwidth.....MHz
ความถี่ Up-Link.....MHz Bandwidth.....MHz
Transponder No.....
- ลักษณะทางเทคนิคและค่าพารามิเตอร์ของสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินในข่ายสื่อสารดาวเทียม
 - จานสายอากาศ
 - ขนาดของจานสายอากาศ.....เมตร.
 - Maximum Isotropic Gain : กรณีส่ง.....dBi กรณีสรับ.....dBi
 - Beamwidth : กรณีส่ง.....องศา กรณีสรับ.....องศา
 - ลักษณะของ Sidelobe หรือ Radiation Pattern ของจานสายอากาศ
 - ด้านส่ง
 - Assigned Frequency BandMHz

No.	Type of Carrier	Designation of Emission	Frequency Polarization	Total Peak Power	Maximum Power Density

คท.0-512/01

7.3 ด้านรับ

- Assigned Frequency BandMHz

No.	Type of Carrier	Designation of Emission	Frequency Polarization	Receiving System Noise Temperature

8. เริ่มใช้งานวันที่.....
สัญญาเช่าเลขที่.....ลงวันที่.....
9. รายชื่อสถานีลูกข่ายมีรายละเอียดดังแนบมาพร้อมนี้
10. จำนวนสถานีรับ/ส่งในเครือข่าย ให้แจ้งโดยจัดทำรายละเอียด Network Configuration แนบมาด้วย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความทั้งหมดและเอกสารประกอบในคำขอนี้เป็นความจริงทุกประการและจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่วิทยุ และเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวทุกประการ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

เอกสารแนบประกอบคำขอตามแบบ คท.15

-
1. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 2. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 3. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 4. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 5. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 6. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 7. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....
 8. สถานีลูกข่าย
ชนิด ☐ ประจำที่ ☐ เคลื่อนที่
สถานที่ตั้งเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Latitude.....Longitude.....

LINK BUDGET FORM

Date	
Company	
Technical Contact	
Telephone/Fax	
E-mail	
Proposed Start Date	
Term of Service	
Brief Description	

CARRIER PARAMETERS

(Please Provide as Much Information as Possible)

Frequency Band : C or Ku		Information Data Rate : (Mbps or Kbps)	
Modulation Type : (QPSK, BPSK, other)		Forward Error Correction (FEC)	
Service Type : (Duplex. Simplex...)		Satellite Preference :	

Antenna

Transmit Antenna		Receive Antenna	
Antenna Size (meters)		Antenna Size (meters)	
Manufacturer/Type		Manufacturer/Type	
Antenna Location : (County, City)		Antenna Location : (County, City)	
Transmit Gain (dB) :		Receive Gain (dB) :	
Antenna Feed Loss :		Antenna Feed Loss :	
Antenna LNA Temp.(deg.)		Antenna LNA Temp.(deg.)	
Antenna Noise Temp.(deg.)		Antenna Noise Temp.(deg.)	
Antenna System G/T (dB/K):		Antenna System G/T (dB/K):	
Max. HPA Power (Watts) :			
HPA Characteristic			
Equipment Type : (Modem, Codec)		Threshold Eb/No (d/B) : (Bit energy-to-noise ratio @receiver	
Percent Availability Req'd : (99.8%, 99.5%, etc.)		Polarization Requirement (if any)	

Satellite Propagation Characteristic (Detailed)

Footprint	
G/T	
Gain Countour+Peak EIRP	
Service Area (at a specific gain contour	
Ect.	

Transmission Characteristic (Detailed)

Proprietary	
-------------	--

VIDEO

Standard : (NTSC, PAL)		Application : (Broadcast, Cable, DTH)	
Bandwidth (MHz) : (9, 18, 27, 36, other		Compression Equipment :	
