

การขึ้นทะเบียนเครื่องส่งวิทยุฯ
สำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง
และขั้นตอนการขออนุญาตทำ นำเข้า ใช้เครื่องส่งฯ
และขออนุญาตตั้งสถานี



- ✓ ผู้ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงฯ
- ✓ ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องส่งฯที่ได้รับอนุญาต
- ✓ ผู้นำเข้าและผลิตเครื่องส่งฯสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
- ✓ ผู้สนใจในการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

สงวนลิขสิทธิ์ห้ามพิมพ์จำหน่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต
และสามารถพิมพ์แจก หรือ สำเนาฟรี ให้แก่ผู้ที่สนใจ เพื่อเผยแพร่ความรู้
โดยต้องคงปกหน้าแรกอย่างชัดเจนครบถ้วน

จัดทำโดย

กลุ่มงานขับเคลื่อนโทรทัศน์เคลื่อนที่และโทรทัศน์ในระบบไอที (ทส.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ปรับปรุงเมื่อ 30 กันยายน 2556



คำนิยม

พันเอก ดร. นที ศุกลรัตน์

ก่อนอื่น ผมต้องขอแสดงความยินดีกับคณะผู้จัดทำ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ที่มีความคิดริเริ่มในการรวบรวมและจัดทำหนังสือการขึ้นทะเบียนเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง สำหรับผู้ทดลองประกอบกิจการกระจายเสียงและขั้นตอนการขออนุญาตทำ นำเข้า ใช้เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงและการขออนุญาตตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียง นับเป็นเรื่องที่น่าสนับสนุนและส่งเสริมอย่างยิ่งเพราะสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันที่ผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการกระจายเสียงกำลังจะต้องเข้ามาขอขึ้นทะเบียนเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงกับสำนักงาน กสทช.

ผมในฐานะประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท.) เห็นความสำคัญและความจำเป็นของหนังสือเล่มนี้ เพราะจะเป็นคู่มือที่ดีให้กับผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง หวังปฏิบัติการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับใบอนุญาต ผู้นำเข้า และผลิตเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง และผู้สนใจทั่วไป

ผมขอชื่นชมคณะผู้จัดทำที่จัดทำหนังสือเล่มนี้ และขอส่งความปรารถนาดีให้ประสบความสำเร็จทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

พันเอก 

(ดร. นที ศุกลรัตน์)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การเตรียมตัวเครื่องส่งฯ สำหรับส่งตรวจ	3
บทที่ 2 มุมช่าง หัดรู้ไว้ คู่ให้เป็น	5
บทที่ 3 การเตรียมเอกสารฯเพื่อส่งเครื่องส่งฯตรวจ	11
บทที่ 4 เลือกห้องปฏิบัติการฯตรวจเครื่องส่งฯ	12
บทที่ 5 ขั้นตอนการตรวจเครื่องส่งฯของห้องปฏิบัติการ	15
บทที่ 6 เครื่องส่งฯไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กสทช. ทำยังไงดี	17
บทที่ 7 การขอระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ	19
บทที่ 8 แนวทางการบริหารจัดการเครื่องส่งของสถานี	23
บทที่ 9 อยากผ่านขั้นตอนไว ชื่อเครื่องใหม่! กลายเป็นข่าวร้าย	24
บทที่ 10 การขออนุญาตทำเครื่องส่ง	25
บทที่ 11 การขอนำเข้าเครื่องส่งฯจากต่างประเทศ	28
บทที่ 12 การขออนุญาตใช้เครื่องส่งฯ	31
บทที่ 13 การอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจากกรมการบินพลเรือน (กรณีสถานีอยู่ในเขต ปลอดภัยทางการบิน)	34
บทที่ 14 การได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างที่ปลูกสร้างสำหรับการติดตั้งเสาอากาศตาม กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	40
บทที่ 15 การขออนุญาตตั้งสถานี	48
บทที่ 16 การขออนุญาตมีเครื่องส่งฯ	50
บทที่ 17 การขออนุญาตค่าเครื่องส่งฯ	51
บทที่ 18 การขออนุญาตโอนเครื่องส่งฯ	52
บทที่ 19 การขออนุญาตนำออกเครื่องส่งฯ	53
บทที่ 20 การไม่ประสงค์ครอบครองด้วยวิธีทำลายเครื่องส่งฯ	54
บทที่ 21 ข้อปฏิบัติในการบริหารจัดการสถานี	58
บทที่ 22 การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท	59
บทที่ 23 ช่องทางการติดต่อสำนักงาน กสทช.	64
รายการอ้างอิง	69
ภาคผนวก: แบบฟอร์มเอกสารจำเป็นต่างๆ	71

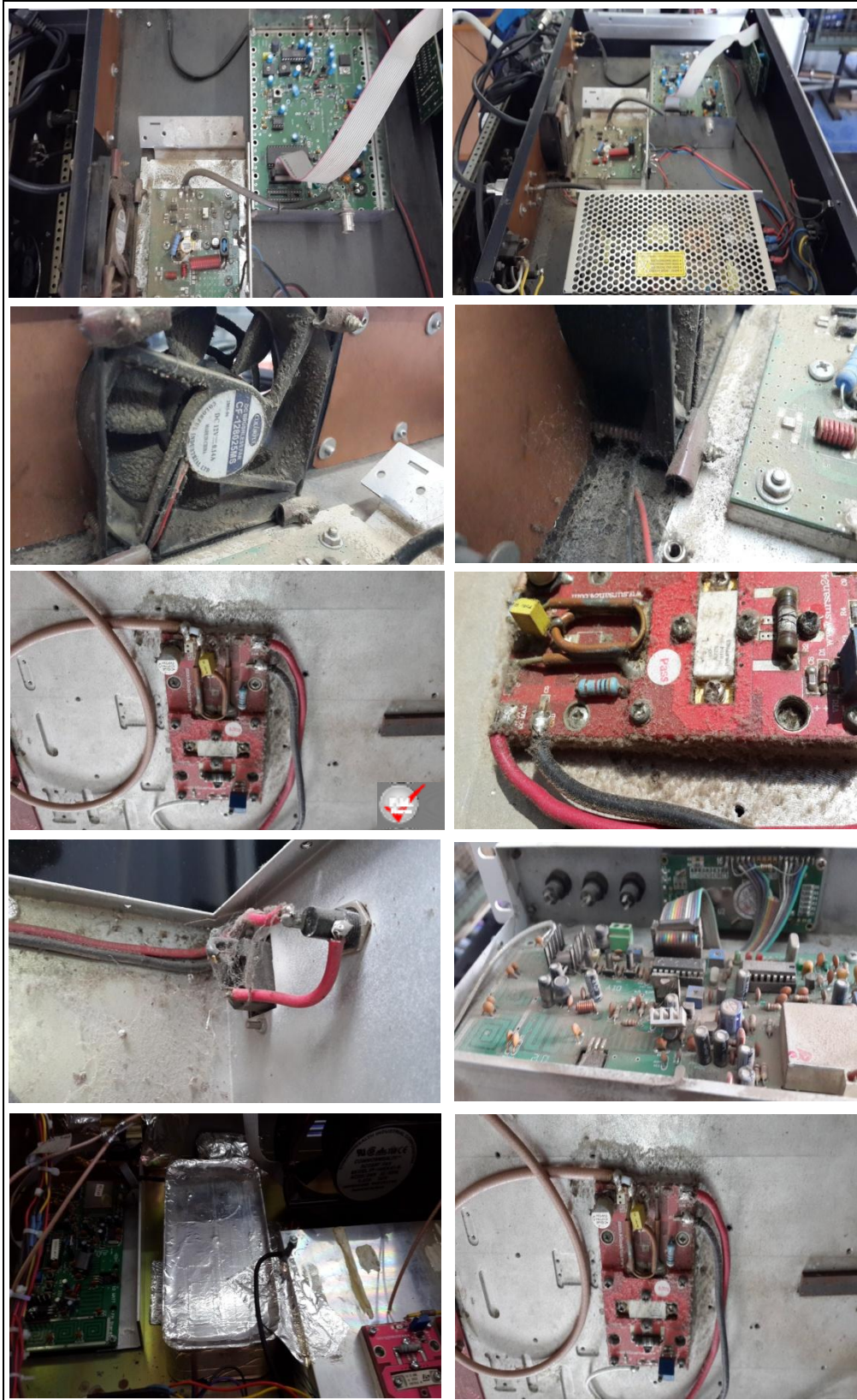


บทที่ 1 การเตรียมตัวเครื่องส่งฯสำหรับส่งตรวจ

ก่อนที่จะส่งเครื่องส่งไปตรวจต้องแน่ใจว่าเครื่องส่งฯ มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีกำลังเครื่องส่งสูงสุดไม่เกิน 500 วัตต์ หรือ มีการปรับลดแล้วล้อยกกำลังส่งไว้ไม่เกิน 500 วัตต์
2. เป็นเครื่องเดียวกันกับที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ห้องปฏิบัติการฯ เขาไม่สนใจว่าเป็นเครื่องเดียวกันหรือไม่ เพราะหน้าที่เขาตรวจอย่างเดียว แต่จะไปมีปัญหาตอนขออนุญาตขึ้นทะเบียนกับสำนักงาน กสทช. ต้องชี้แจงเหตุผลว่าทำไมรูปถ่ายเครื่องที่ตรวจไม่ตรงกับรูปเครื่องที่ยื่นไว้
3. ตั้งค่าความถี่เดียวกับที่ได้ยื่นข้อมูลความถี่ที่ใช้ไว้กับสำนักงาน กสทช.
4. ควรให้ช่างฯ ตรวจเครื่องส่งฯ ใน 4 เรื่อง
 - 4.1. การแพร่แปลกปลอม (Conducted Spurious Emission)
 - 4.2. การแพร่นอกแถบ (Out-of-Band Emission)
 - 4.3. ค่าผิดพลาดทางความถี่ (Frequency Error)
 - 4.4. ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation)
5. เครื่องส่งบางเครื่องฯ ประกอบด้วยเครื่องหลายชิ้น ต้องเอาตัวเครื่องส่งฯ ในส่วนหลักที่เป็น RF Power Amplifier และ Exciter Audio Limiter หรือ Audio Compressor มาให้ครบด้วย
6. สภาพตัวเครื่องส่งฯ ควรอยู่ในสภาพดี ไม่ทรุดโทรม ผุ่นจับ ควรทำความสะอาด อาจใช้เครื่องเป่าแอร์เป่าฝุ่นภายในตัวเครื่องก่อน เพราะหลังจากตรวจเครื่องแล้ว จะถูกปิดซีลด้วยสติ๊กเกอร์สติ๊กเกอร์ไม่ให้แกะเครื่องส่งฯ หากสติ๊กเกอร์สติ๊กเกอร์ถูกแกะออก จะถือว่าผลการตรวจยกเลิก ต้องนำเครื่องส่งฯ ไปตรวจใหม่
7. การขนส่งเป็นเรื่องสำคัญที่ไม่ควรมองข้าม โดยเฉพาะหากต้องเดินทางไกลไปยังห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องส่งฯ ควรติดตั้งไม้ใส่โฟมไม่ให้เครื่องส่งฯ ได้รับแรงกระแทกไปมาในขณะที่ขนส่ง ไม่เช่นนั้นเมื่อไปถึงที่หมาย เครื่องส่งฯ อาจเสียหายใช้การไม่ได้ ต้องมาถกเถียงกับห้องปฏิบัติการฯ ไปว่าเขาทำเสีย ทั้งๆ ที่เหตุอาจมาจากการขนส่งได้





ตัวอย่างเครื่องส่งฯ ที่ไม่สมบูรณ์ หรือ ชำรุด ต้องส่งให้ช่างซ่อมแซมก่อนนำมาส่งตรวจ

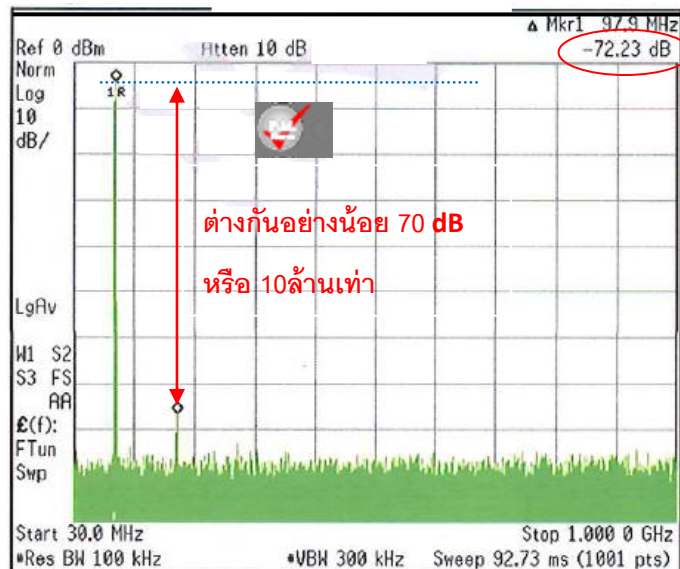


บทที่ 2 มุมช่าง หัดรู้ไว้ ดูให้เป็น

เจ้าของสถานีควรมีความรู้บ้างว่าสาเหตุที่ทำให้เครื่องส่งฯ ตรวจไม่ผ่าน เป็นเพราะอะไรบ้าง และที่กสทช. กำหนดการตรวจเหล่านี้ เพราะมีเหตุปัญหามาไปรบกวนคลื่นที่อยู่ใกล้เคียง มีความถี่อื่นรบกวนคลื่นความถี่อื่นที่ใช้งานอยู่ก่อนแล้ว หรือไปกลบการรับสัญญาณโทรทัศน์ของบ้านใกล้เคียง และบางครั้งอาจบินไปรบกวนระบบวิทยุการบิน รวนระบบการนำเครื่องบินที่กำลังเข้าสู่สนามบิน ระบบนำเครื่องบินขึ้นลง และการสื่อสารระหว่างนักบินกับหอคอยการบิน ซึ่งเป็นเหตุหลักๆ ที่จำเป็นต้องกำหนดให้มีการตรวจเครื่องส่งฯ ขึ้นมา

การแพร่แปลกปลอม (Conducted Spurious Emission)

คือ การแพร่ความถี่วิทยุที่อยู่นอกเหนือแถบความถี่ที่จำเป็น (Necessary Bandwidth) และหมายความรวมถึงการแพร่ฮาร์มอนิก (Harmonic Emission) การแพร่พาราซิติก (Parasitic Emission) ผลจากการมอดูเลตระหว่างกัน (Intermodulation Product) และผลจากการแปลงความถี่ (Frequency Conversion Product) แต่ไม่รวมถึงการแพร่นอกแถบ (Out-of-Band Emission)

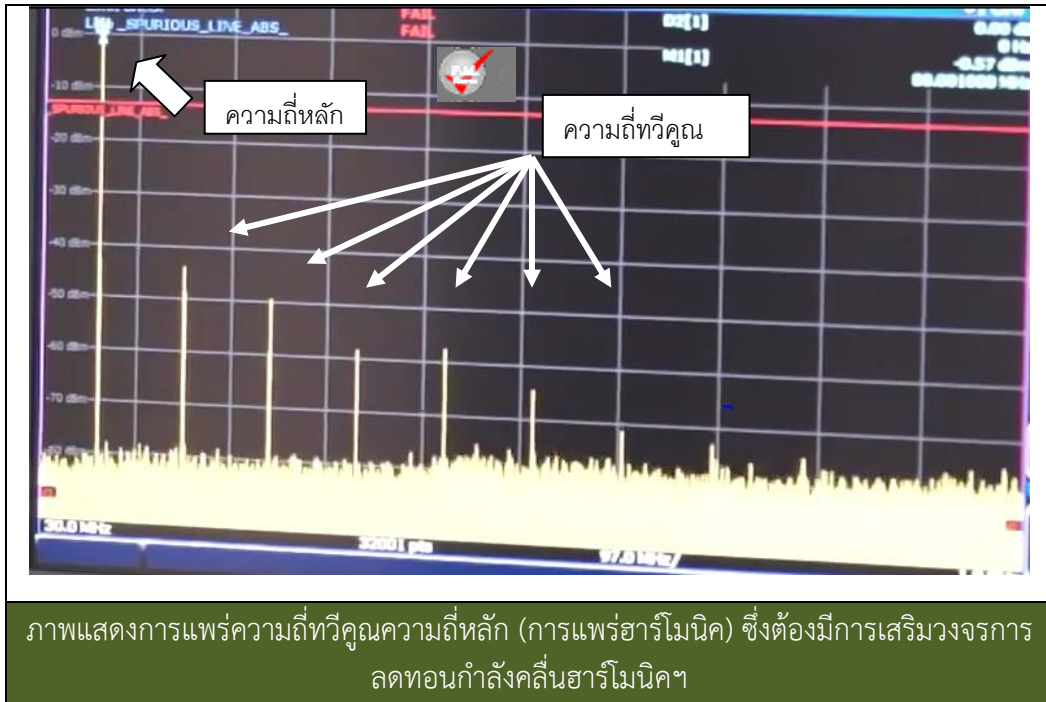


ขีดจำกัด ค่าของการแพร่แปลกปลอมสำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม (FM) ที่ความถี่ระหว่าง 9 kHz ถึง 1 GHz ต้องต่ำกว่าค่ากำลังคลื่นพาห์ (Carrier Power) ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต อย่างน้อย 70 dBc สำหรับเครื่องส่ง 500 วัตต์

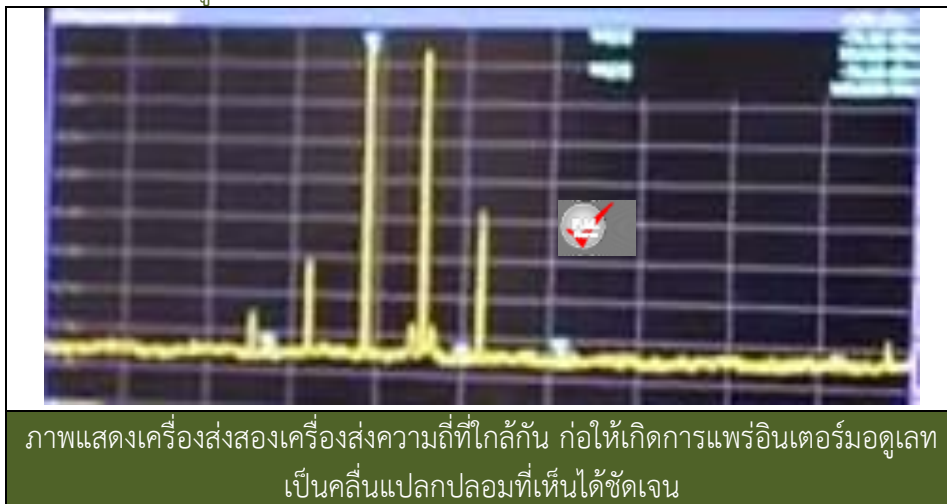
เครื่องส่งฯ ที่ไม่ได้มีอุปกรณ์ป้องกันการแพร่แปลกปลอม จะส่งผลให้การออกอากาศ นอกจากความถี่สถานีแล้ว ยังเกิดความถี่อื่นๆ แพร่ออกจากเสาอากาศ ดังนี้

การแพร่ความถี่ทวีคูณความถี่หลัก หรือ การแพร่ฮาร์มอนิก (Harmonic Emission) เป็นการเกิดความถี่ที่เป็นจำนวนเท่าของความถี่หลักถูกแพร่ออกมาเครื่องส่งฯ ซึ่งเป็นย่านความถี่สูงกว่า 108 MHz ไปรบกวนวิทยุสื่อสารย่าน UHF/VHF กลบการรับสัญญาณโทรทัศน์ของบ้านใกล้เคียง (Blocking) ระบบการนำเครื่องบินสู่สนามบิน (ILS) ระบบนำเครื่องบินขึ้นลง (VOR) ทำให้เสียงที่ออกอากาศบางครั้งสามารถรับฟังได้ในความถี่ทวีคูณเหล่านั้นได้ เช่น นักบินสามารถได้ยินเสียงเพลง เสียงจัดรายการ แทรกกลบเสียงคำแนะนำจากหอบังคับการบิน





การแพร่ความถี่ผสมคลื่น หรือ การแพร่อินเตอร์มอดูเลท (Inter-Modulation Emission) เป็นการเกิดความถี่รบกวนความถี่ใหม่ที่ถูกแพร่ออกจากสายอากาศ หรือ อาจจะมีผสมกันกลางอากาศของคลื่นสองความถี่ อันเนื่องมาจากมีการใช้เสาส่ง (Antenna Tower) เพียงต้นเดียวแต่มีหลายเครื่องส่งฯ หลายความถี่ (ติดตั้งสายอากาศมากกว่าหนึ่งชุดความถี่) และการมีสถานีวิทยุที่มีความถี่ห่างกันมากหรือส่วนซ้อนจากฮาร์โมนิคที่สองกับอีกคลื่นหนึ่งที่มีสถานีอยู่ใกล้กันมากเกินไป เป็นเหตุให้ความถี่รบกวนความถี่ใหม่เกิดขึ้นและไปรบกวนเหมือนกับการแพร่ความถี่ที่วิคฤณความถี่หลัก

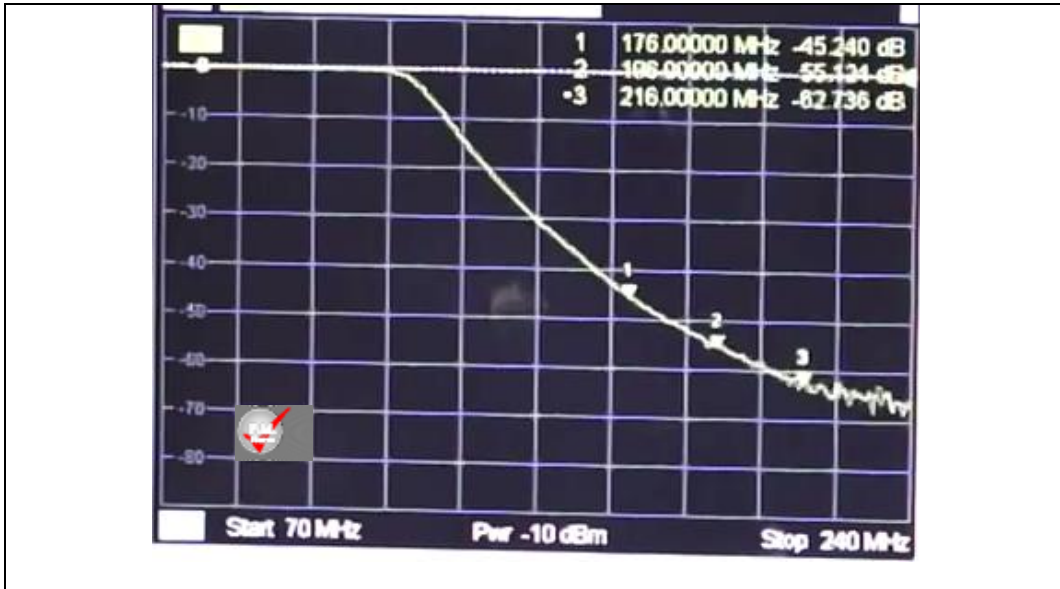


การแพร่พาราซิติค (Parasitic Emission) เป็นการแพร่ความถี่แปลกปลอมออกมาจากเครื่องส่งฯ ในย่านความถี่วิทยุ 87.5-108 MHz ซึ่งเกิดจากชุดขยายสัญญาณวิทยุของเครื่องส่งฯ ทำงานไม่ถูกต้อง สังเกตได้จากเครื่องรับวิทยุจะรับสัญญาณที่ส่งออกอากาศได้หลายช่องความถี่พร้อมกัน



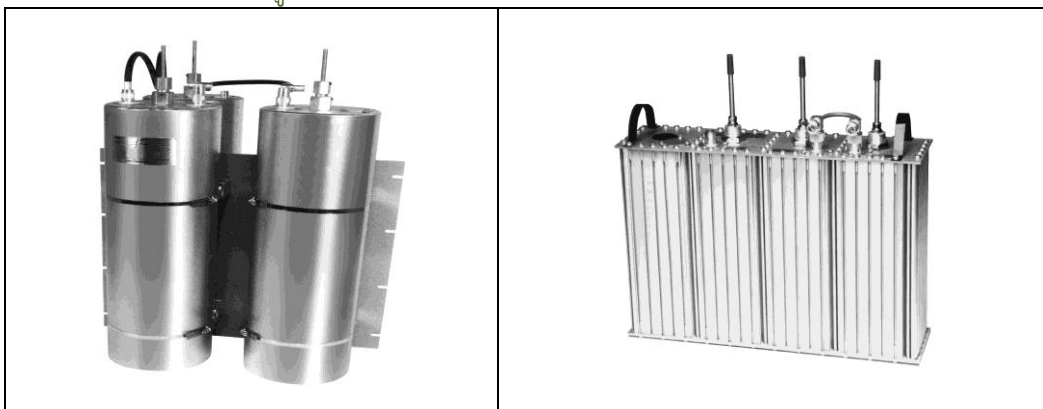
การแก้ไขการแพร่แปลงปลอม

1. การแก้ไขการแพร่ความถี่ที่ความถี่หลัก หรือ การแพร่ฮาร์โมนิก (Harmonic Emission) สามารถทำได้โดยการติดตั้งวงจรลดทอน Band Pass Filter ซึ่งแนะนำให้ใช้เทคนิค Elliptic Cauer Filter หรือ Low Pass Filter ซึ่งแนะนำให้ใช้เทคนิคของ Chebyshev Type II Filter ซึ่งลดทอนกำลังกำลังส่งของคลื่นแปลงปลอม เช่น กำลังคลื่นฮาร์โมนิกที่สองและสาม และต้องวัดได้ต่ำกว่าคลื่นพาห้อย่างน้อย 70dBc



ตัวอย่างการตอบสนองต่อความถี่สูงของ Low Pass Filter ที่ใช้ลดทอนการแพร่แปลงปลอม

2. การแก้ไขการแพร่ความถี่ผสมคลื่น หรือ การแพร่อินเตอร์มอดูเลท (Intermodulation Emission) ซึ่งในกำลังส่งสูงๆ มักจะใช้ Capacitor แบบแท่งสัญญาณที่มีขนาดใหญ่มาทำเป็น RF Balance Combiner เพื่อลดทอนกำลังคลื่นแปลงปลอมแบบการแพร่มอดูเลทให้ลดต่ำลง ในกรณีที่ต้องการออกอากาศด้วยเสาเดียวหลายคลื่นความถี่ แต่ในกรณีที่เกิดจากการตั้งสถานีใกล้เคียงกันเกินไป ต้องมีการคำนวณวิศวกรรมเพื่อจัดคู่ความถี่ใหม่ ไม่ให้เกิดความถี่รบกวนใหม่ในย่านวิทยุการบินและย่านสำคัญ และต้องมีการลดความสูงเสาดังด้วย



ภาพแสดงอุปกรณ์ RF Balance Combiner ที่ใช้รวมสัญญาณสองความถี่ขึ้นไป ที่สามารถลดทอนกำลังคลื่นแปลงปลอมแบบการแพร่มอดูเลทให้ต่ำลง

ภาพจาก omnipro.esamco.com





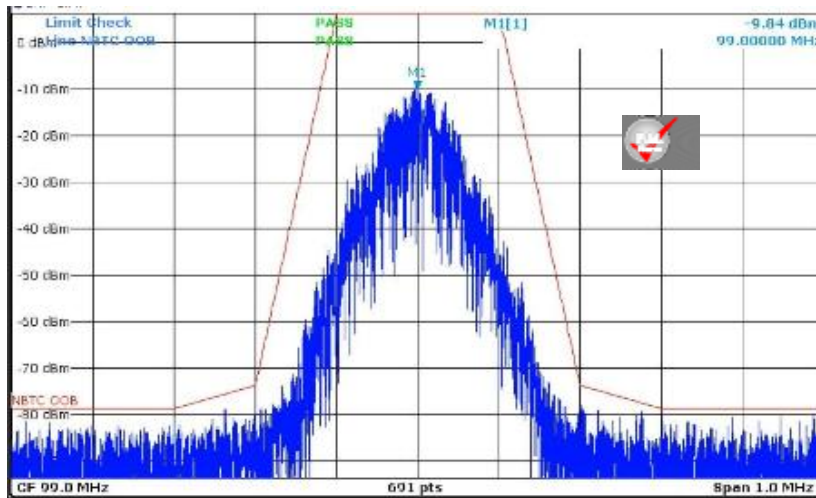
ภาพจาก birds-technologies.com และ scmsinc.com

ในประเทศญี่ปุ่นจะไม่อนุญาตให้สถานีในที่เดียวกันออกอากาศในความถี่ใกล้เคียงกันห่างกันไม่น้อยกว่า 10.7 MHz เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการแพร่อินเตอร์มอดูเลท รบกวนความถี่ Intermediate Frequency (IF) ซึ่งมีค่าเท่ากับความถี่ผลต่างระหว่างความถี่จากภาค Local Oscillator กับความถี่ที่รับมาจากวงจรจูน (OSC-RF) เป็นผลให้เครื่องรับวิทยุที่อยู่ในบริเวณนั้นไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุสถานีอื่นได้

3. การแก้ไขการแพร่พาราซิติค (Parasitic Emission) สามารถทำได้โดยการตรวจสอบคุณภาพของ RF Power Amplifier ซึ่งมักจะเกิดจากการต่อเติมวงจรเพิ่มกำลังขยายเครื่อง และอีกสาเหตุหนึ่ง คือ การเพิ่มเสียงของเครื่องขยายเสียงให้ดังขึ้นโดยผู้จัดรายการจนทำให้สัญญาณส่งสูงขึ้นจนฐานของแถบความถี่ที่อยู่ในช่วงที่กำหนดกว้างขึ้นไปจนเกิดการรบกวนความถี่ข้างเคียง ซึ่งควรติดตั้งอุปกรณ์ Audio Compressor หรือ Audio Limiter และปรับค่าเบี่ยงเบนความถี่ไม่ให้เกิน ± 75 kHz



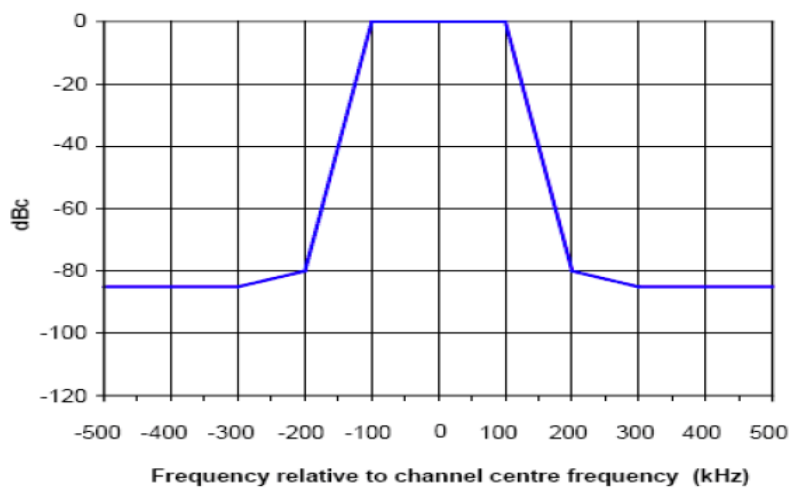
การแพร่รบกวนแถบ (Out-of-band emission)



เป็นข้อกำหนดเพื่อไม่ให้สถานีฯ ส่งคลื่นวิทยุที่มีรูปคลื่นเกินกรอบที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการรบกวนช่องความถี่ข้างเคียง หมายถึง การแพร่ที่ชั่วต่อสายอากาศที่ความถี่ใดๆ ที่อยู่นอกเหนือแถบความถี่ที่จำเป็น (Necessary Bandwidth) ในขณะที่มีการมอดูเลตความถี่เสียงตามที่กำหนด โดยไม่รวมถึงความถี่แปลกปลอม (Spurious Emissions) โดยต้องจำกัดการแพร่รบกวนแถบนี้ให้อยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้ตามตาราง

Frequency relative to the centre of the channel (kHz)	Relative level (dBc)
-500	-85
-300	-85
-200	-80
-100	0
100	0
200	-80
300	-85
500	-85

ซึ่งสามารถแสดงเป็นรูปกราฟบนเครื่องวัดได้ดังนี้



ดังนั้นเครื่องส่งฯ จะต้องมียุคคลื่นอยู่ภายในกรอบ (ต่ำกว่า) เส้นสีน้ำเงินถึงจะผ่านการทดสอบ



ค่าผิดพลาดทางความถี่ (Frequency Error)

ค่าแตกต่างระหว่างความถี่คลื่นพาห်ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลตกับความถี่ที่ระบุ (Nominal Frequency) ของภาคเครื่องส่ง

ขีดจำกัด ค่าผิดพลาดทางความถี่จะต้องไม่เกิน ± 2 kHz ของคลื่นความถี่คลื่นพาห်ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต สมมุติว่า ความถี่จัดสรร 100.0 MHz ดังนั้น ความคลาดเคลื่อนของความถี่เครื่องส่งวิทยุที่สามารถยอมรับได้ จะอยู่ในช่วง 99.008 ถึง 100.002 MHz

ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ (Frequency Deviation)

ค่าแตกต่างที่มากที่สุดระหว่างความถี่ขณะใดขณะหนึ่ง (Instantaneous Frequency) เมื่อมีการมอดูเลตกับความถี่คลื่นพาห်ขณะที่ไม่มีการมอดูเลต

ขีดจำกัด ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่จะต้องไม่เกิน ± 75 kHz ซึ่งการผสมสัญญาณวิทยุในระบบ FM เรียกว่าการผสมสัญญาณ 100% (100% Modulation) และอยู่ใน Necessary Bandwidth ที่กำหนดไว้ที่ ± 100 KHz



บทที่ 3 การเตรียมเอกสารฯ เพื่อส่งเครื่องส่งฯ ตรวจสอบ

1. สำเนาหนังสืออนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง จากสำนักงาน กสทช. ถ่ายด้านหน้าและด้านหลังของเอกสารจริง
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ที่มีชื่อยื่นคำขอ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ซึ่งห้องปฏิบัติการสามารถตรวจสอบรายชื่อจากฐานข้อมูลได้ หากผู้ที่นำเครื่องมาตรวจ เป็นคนละคนกับผู้ที่มีชื่อยื่นคำขอ ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้มาดำเนินการตรวจเครื่องส่งฯ กับห้องปฏิบัติการและบัตรประชาชนผู้นำเครื่องมาตรวจ ติดอากรแสตมป์ 30 บาท
3. ในกรณีที่ทดสอบครั้งที่สอง เนื่องจากทดสอบครั้งแรกไม่ผ่านกับห้องปฏิบัติการฯ เดิมที่ได้ทดสอบครั้งแรก ให้นำใบเสร็จรับเงินค่าบริการทดสอบที่ห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นผู้ออกให้มาแสดง หากเปลี่ยนการใช้บริการห้องปฏิบัติการอื่น ต้องชำระค่าบริการใหม่
4. คำขอรับบริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน (ส่วนใหญ่ห้องปฏิบัติการฯ ช่วยพิมพ์ให้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยข้อมูลเอกสารข้อ 1 และ 2)
5. สำเนาใบอนุญาตทำหรือนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ของเครื่องที่ขอรับบริการทดสอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)



บทที่ 4 เลือกห้องปฏิบัติการฯ ตรวจสอบเครื่องส่งฯ

ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. จะมีรายชื่อห้องปฏิบัติการฯ อยู่ที่เว็บไซต์ www.nbtc.go.th เท่านั้น ซึ่งจะมีชื่อห้องปฏิบัติการ ที่อยู่ เบอร์โทร แผนที่ติดต่อ ทั้งนี้ จะมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. อีก 33 แห่ง ตามภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2557

ข้อควรระวัง คือ มีองค์กรบางรายอ้างว่าสามารถตรวจได้ ก็ต้องขอใบอนุญาตให้เป็นห้องปฏิบัติการ กสทช. ทุกครั้ง

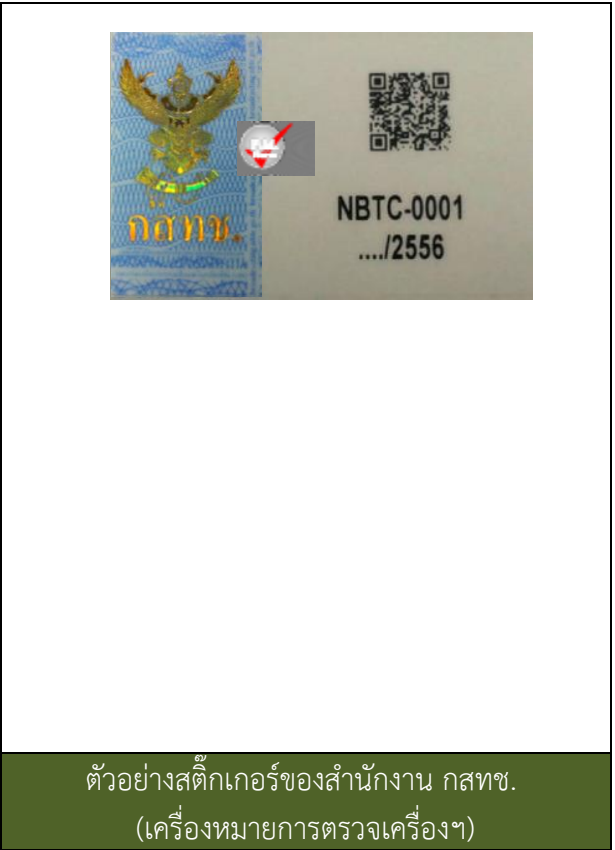
เอกสารรับลงทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
เลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๖
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
ห้องทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง
สังกัด
บริษัท จำกัด
ได้รับการลงทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบ
เพื่อให้บริการทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตามมาตรฐานทางเทคนิค
เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
ออกให้ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
สิ้นสุด ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗
ลงชื่อ
เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ด้านหลังเอกสารนี้โดยเคร่งครัด

ตัวอย่างใบอนุญาตให้เป็นห้องปฏิบัติการ กสทช.

และเมื่อผ่านการตรวจแล้ว จะมีรายงานผลตรวจฯ และต้องมีสติ๊กเกอร์ของสำนักงาน กสทช. ติดบนเครื่องเท่านั้น จึงถือว่า เครื่องนั้นได้ผ่านการตรวจ



ตัวอย่างรายงานผลตรวจฯ



ในการตรวจจะมีค่าใช้จ่ายค่าตรวจ 5,000 บาท ถ้าเครื่องไม่ผ่านครั้งแรก ก็ต้องนำไปแก้ไข แล้วส่งไปตรวจได้เป็นครั้งที่สองที่ห้องปฏิบัติการเดิม ถ้ายังไม่ผ่านอีกก็ต้องเสียเงินเพิ่มตามแต่ตกลงกับห้องปฏิบัติการฯ

ต้องเป็นที่เข้าใจว่า รายงานผลตรวจฯ และการติดเครื่องหมายแสดงการตรวจเครื่องฯ **ไม่ใช่ การอนุญาตให้ใช้เครื่องส่งฯ** ดังกล่าวได้ แต่เป็นการรับรองการตรวจสภาพเครื่องส่งฯ เช่นเดียวกับการตรวจสภาพรถยนต์เท่านั้น สถานีฯ ทุกสถานีต้องดำเนินการ**ระงับคดีฯ** และขออนุญาต **“ทำ/นำเข้า”** และ **“ใช้”** เครื่องส่งฯ ตลอดจนการขออนุญาต **“ตั้ง”** สถานีฯ ให้เป็นที่ถูกต้องด้วย



รายชื่อห้องปฏิบัติการฯ ในเว็บ nbt.go.th (เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556)

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “Broadcast DIY”

สังกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด บรอดแคสต์ ดีไอวาย

ที่อยู่ : เลขที่ 225 หมู่ 15 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

หมายเลขโทรศัพท์ : 089-6731331

หมายเลขโทรสาร : 02-7471825

เว็บไซต์ : www.broadcastdiy.com

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “LABX”

และห้องทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “Mobile LABX”

สังกัด บริษัท แล็บ เอ็กซ์ จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 7 ซอยร่มเกล้า 58 แขวงคลองสามต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-171-7857

หมายเลขโทรสาร : 02-171-7858

เว็บไซต์ : www.labx.co.th

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “IRCT”

สังกัด บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยีส์ จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 719 อาคาร KPN ชั้น 4 ถนนพระราม9 บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-717- 1400 ต่อ 3102

หมายเลขโทรศัพท์ มือถือ : 085-8747278

หมายเลขโทรสาร: 02-717 1422

เว็บไซต์ : www.irct.co.th

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “RF LAB”

สังกัด บริษัท อาร์เอฟ แอปพลิเคชั่น จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 120/2, 140 ซอยรามคำแหง 52 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

หมายเลขโทรศัพท์ : 02-732-3319

หมายเลขโทรสาร: 02-732-2290

เว็บไซต์ : www.rf.co.th

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “CJ MEDIA LAB”

สังกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี เจ มีเดีย กรุป

ที่อยู่ : 353/1 ซอย 29 (วัดสาเกตุนคร) ถนนรณชัยชาญยุทธ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000

หมายเลขโทรศัพท์ : 043-515186, 087-5973999

หมายเลขโทรสาร: 043-518650

เว็บไซต์ : www.cjmedia.co.th

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง “Beta RF Lab”

สังกัด บริษัท เบต้า อินเทอร์เน็ต กรุป จำกัด

ที่อยู่ : 288/9 หมู่ 7 ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

หมายเลขโทรศัพท์ : 092-253-7771, 081-9253003, 02-9828445 ถึง 7

หมายเลขโทรสาร: 02-5730984

เว็บไซต์ : www.betarflab.com

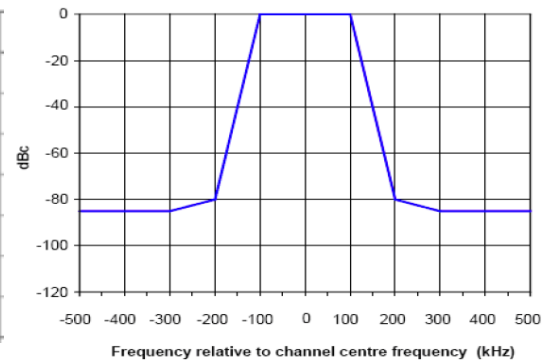


บทที่ 5 ขั้นตอนการตรวจเครื่องส่งฯ ของห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. จะขอเอกสารตามรายการในบทที่ 3 เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลในระบบฐานข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ว่า เป็นสถานีที่มีสิทธิ์ตรวจเครื่องส่งฯ อย่างเป็นทางการหรือไม่ หากปรากฏว่าไม่ใช่สถานีที่มีสิทธิ์ตรวจ ห้องปฏิบัติการอาจยินยอมให้ตรวจเครื่องส่งฯ แต่ไม่สามารถติดเครื่องหมายการตรวจเครื่องส่งฯ ได้ และขั้นตอนการตรวจเครื่องส่งฯ มีดังนี้

1. ตรวจสอบเอกสารว่าเป็นผู้มีอำนาจหรือรับมอบอำนาจจากสถานีตามฐานข้อมูลจริง
2. ตัวแทนสถานีชำระเงินค่าตรวจไม่เกิน 5,000 บาท (ห้าพันบาท) แก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการฯ ก่อนตรวจ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการฯ ออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ตัวแทนสถานี
3. ตัวแทนสถานีนำเครื่องส่งฯ (ในส่วนของ Power Amplifier Exciter และ Audio Limiter หรือ Audio Compressor (ถ้ามี)) มอบให้เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการฯ เพื่อนำเข้าสู่ห้องตรวจเพื่อดำเนินการตรวจ ทั้งนี้ ตัวแทนสถานีควรเป็นผู้ทดสอบเสียบปลั๊กไฟและเปิดเครื่องส่งฯ ดูว่าทำงานได้ตามปกติหลังจากผ่านการขนส่งมายังห้องปฏิบัติการฯ หรือไม่
4. ดำเนินการทดสอบกำลังส่งคลื่นพาห์ หากเครื่องไม่ได้ล็อคกำลังส่งและสามารถปรับได้เกินกว่า $500 \text{ W} \pm 0.5 \text{ dB}$ จะถือว่าไม่ผ่านการทดสอบ
5. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการฯ จะทำการทดสอบเครื่องส่งฯ ตามความถี่ที่ได้รับอนุญาต
6. ตรวจสอบการแพร่แปลกล้อม ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์อย่างน้อย $(46 + 10\log P)$ หรือ 70 (เลือกใช้ค่าที่ต่ำกว่า)
7. ตรวจสอบการแพร่นอกแถบ

$f_c + 100 \text{ kHz}$	น้อยกว่า 0	dBc
$f_c - 100 \text{ kHz}$	น้อยกว่า 0	dBc
$f_c + 200 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -80	dBc
$f_c - 200 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -80	dBc
$f_c + 300 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc
$f_c - 300 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc
$f_c + 500 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc
$f_c - 500 \text{ kHz}$	น้อยกว่า -85	dBc



8. ตรวจสอบค่าผิดพลาดทางความถี่ จะต้องไม่เกิน $\pm 2 \text{ kHz}$ ของคลื่นความถี่คลื่นพาห์ในขณะที่ไม่มีการมอดูเลต
9. ตรวจสอบค่าเบี่ยงเบนทางความถี่ จะต้องไม่เกิน $\pm 75 \text{ kHz} \pm 3\%$



10. หากผลการตรวจสอบค่าต่างๆ **ผ่าน** เจ้าหน้าที่ทดสอบฯ จะต้องทำการ
 - 10.1. ติดสติ๊กเกอร์ กสทช. (เครื่องหมายการตรวจเครื่องฯ) ด้านหน้าของ Power Amplifier และปิดซีลเครื่อง Power Amplifier ด้วยสติ๊กเกอร์ กสทช. และซีลตำแหน่งที่อาจเปิดเครื่องได้อีกด้วยเทปของห้องปฏิบัติการฯ เพื่อป้องกันการเปิดเครื่อง
 - 10.2. ถ้ามี Exciter แยกส่วน จะปิดสติ๊กเกอร์ปิดซีลตำแหน่งที่อาจเปิดเครื่องได้อีก เพื่อป้องกันการเปิดเครื่อง
 - 10.3. ถ่ายรูปด้านหน้าเครื่อง Power Amplifier และเครื่อง Exciter (หากมี) เพื่อให้เห็นสติ๊กเกอร์ กสทช. ทุกดวงสติ๊กเกอร์
11. พิมพ์ค่าที่ตรวจวัด หรือ รายงานการตรวจวัด ประกอบเอกสารรายงานผลการทดสอบฯ
 - 11.1. แสดงผลการวัดค่าการผิดพลาดของความถี่
 - 11.2. แสดงผลการวัดเบี่ยงเบนของความถี่
 - 11.3. แสดงค่ากำลังส่ง
 - 11.4. แสดงผลการแพร่ นอกแถบ
 - 11.5. แสดงผลการแพร่ แปรปลอมใน ช่วงความถี่ 9Hz - 1GHz
 - 11.6. แสดงผลสัญญาณอ้างอิง
12. ติดสติ๊กเกอร์ กสทช. (เครื่องหมายการตรวจเครื่องฯ) บนเอกสารรายงานผลการทดสอบหน้าแรก เจ้าหน้าที่ทดสอบฯ ลงนามรับรองรายงานทุกหน้า และในหน้าสุดท้าย เจ้าหน้าที่ทดสอบฯ และผู้รับรองรายงานผลทดสอบลงนาม ระบุเลขทะเบียนผู้ทดสอบและผู้รับรอง ให้เป็นที่เรียบร้อย
13. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการฯ ทำการสแกนส่งรายงานผลการทดสอบทั้งหมดออนไลน์เข้าสู่ระบบสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. และส่งมอบต้นฉบับรายงานผลทดสอบให้แก่ตัวแทนสถานี เพื่อนำไปใช้ในการขออนุญาตใช้เครื่องส่งฯ และตั้งสถานีกับสำนักงาน กสทช. ต่อไป



บทที่ 6 เครื่องส่งฯ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กสทช. ทำยังไงดี

หลายสถานียมีปัญหาเครื่องส่งฯ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเทคนิคของ กสทช. กำลังคิดว่า จะซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ ต้องศึกษาให้รู้ถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะไปดำเนินการซื้อเครื่องส่งใหม่ เพราะอยู่ๆ **จะไปซื้อเครื่องส่งใหม่เลยไม่ได้** เนื่องจากการที่จะมีเครื่องส่งใหม่ฯ ผู้ขายต้องขออนุญาตทำหรือนำเข้าเครื่องส่งใหม่ฯ จากสำนักงาน กสทช. ทีละเครื่องเท่านั้น และจะดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อ**สถานีที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ต้องมาดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงให้เป็นที่เรียบร้อย** จึงสามารถดำเนินการขออนุญาตทำหรือนำเข้ากับเครื่องส่งใหม่ได้

ดังนั้น ตามที่เว็บไซต์ต่างๆ อ้างว่า มีเครื่องส่งฯ ที่ผ่านมาตรฐาน กสทช. ขายและมีเครื่องส่งให้ทันทีนั้น เป็นเรื่อง**ที่ผิดกฎหมาย** เพราะเครื่องส่งฯ จะผ่านมาตรฐานฯ ได้ ต้องเป็นเครื่องที่ได้รับอนุญาตทำ/นำเข้าจากสำนักงาน กสทช. ก่อนเท่านั้น

บรรดาเครื่องส่งฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค อาจพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาเทคนิค ดังนี้

ปัญหา	แนวทางการแก้ไข
กำลังเครื่องส่งเกิน 500 วัตต์ (500 W \pm 0.5 dB)	<p>วิธีที่1: ปรับลดกำลังส่ง โดยการถอดตัว PA (Power Amplifier) ลงไปที่ละชุด จะได้กำลังส่งที่ต้องการ</p> <p>วิธีที่2: ปรับลดโดยโปรแกรมแล้วถือระบบแสดงให้เห็นตรงไปตรงมาว่าไม่มีเจตนาแก้ไขเพิ่ม</p> <p><i>หากแก้ไขเพิ่มกำลังส่งในภายหลัง ถือว่า เป็นการปรับแต่งเครื่องให้ผิดเงื่อนไขการตรวจเดิม หากสำนักงาน กสทช. ตรวจพบ จะถูกยกเลิกการอนุญาตใช้เครื่องส่งดังกล่าว และอาจถูกยกเลิกใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการฯ ได้</i></p>
ความถี่ไม่ตรงกับความถี่ที่ยื่นขออนุญาต	<p>วิธีที่1: ปรับความถี่ให้ตรงกับที่ยื่นขออนุญาต</p> <p>วิธีที่2: ขอแก้ไขข้อมูลความถี่กับสำนักงาน กสทช. พร้อมชี้แจงเหตุผล และเมื่อสำนักงานฯ ได้รับทราบ จึงดำเนินการตรวจด้วยความถี่ใหม่</p> <p><i>การปรับแต่งความถี่ใช้งานในภายหลัง โดยไม่ได้ขอแจ้งสำนักงาน กสทช. ให้รับทราบ ถือว่า ผิดเงื่อนไขทดลองประกอบกิจการ อาจถูกยกเลิกใบอนุญาต</i></p>
มีการแพร่แปลกลบเกินกว่ากำหนด (ต่ำกว่ากำลังคลื่นพาห์อย่างน้อย (46 + 10logP) หรือ 70 dBc)	<p>วิธีที่1: ใส่ filter ในเครื่องก่อนหรือหลังภาคขยายกำลัง (ให้เป็นหน้าที่ของช่างที่ชำนาญเท่านั้น)</p> <p>วิธีที่2: ติดตั้งอุปกรณ์ filter หรือ quarter wave stub ภายนอกเครื่องหลังชั่วคราว</p>
มีการแพร่รอบแถบเกินกว่ากำหนด	<p>วิธีที่1: ปรับการทำงานของเครื่องส่งฯ เป็นแบบ Mono จะทำให้เครื่องส่งฯ มีโอกาสผ่านการทดสอบในหัวข้อนี้ได้ง่ายกว่าแบบ Stereo และห้ามกลับไปใช้งานเป็น Stereo เหมาะกับสถานีที่มีการพูดหรือเสวนาเป็นหลัก</p> <p>วิธีที่2: ลดความแรงของสัญญาณเสียงที่ป้อนเข้าเครื่องส่งฯ จะช่วยลดปัญหาการแพร่รอบแถบได้ เนื่องจากการเพิ่มสัญญาณเสียงที่มีความแรงมากเกินไปป้อนให้เครื่องส่ง FM จะทำให้เกิดปัญหาการแพร่รอบแถบ</p> <p>วิธีที่3: เพิ่ม Audio Limiter หรือ Audio Compressor ช่วยป้องกัน</p>



ปัญหา	แนวทางการแก้ไข
ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่เกิน ± 75 kHz	วิธีที่1: ลดความแรงของสัญญาณเสียงที่ป้อนเข้าเครื่องส่งฯ จะช่วยลดปัญหาการแพร่รบกวนแถบได้ เนื่องจากการเพิ่มสัญญาณเสียงที่มีความแรงมากเกินไปไปป้อนให้เครื่องส่ง FM จะทำให้เกิดปัญหาการแพร่รบกวนแถบ วิธีที่2: เพิ่ม Audio Limiter หรือ Audio Compressor ช่วยป้องกัน
ค่าผิดพลาดทางความถี่เกิน ± 2 kHz	การเปลี่ยนวงจรผลิตความถี่เป็นเรื่องใหญ่ เพราะผู้ผลิตได้ออกแบบให้ทำงานร่วมกับภาคอื่นๆ ไว้อย่างดีแล้ว แต่พอใช้ไปนานๆ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อาจเสื่อม อาจให้ช่างเปลี่ยนคาปาซิเตอร์ (C) ที่เสื่อม หรือเปลี่ยนใช้รีซิสเตอร์ (R) ที่มีค่าความผิดพลาดต่ำ(สีเขียว/น้ำเงิน/ม่วง/เทา ในแถบที่4 ของตัวต้านทาน) ค่าวัดที่สูงๆ เพื่อไม่ให้เปลี่ยนแปลงค่าความต้านทานไปมากเมื่อเครื่องส่งฯเกิดความร้อน ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ความถี่เปลี่ยนไป

หมายเหตุ

1. เครื่องส่งฯ หรือ Exciter ที่มีปุ่ม สวิตช์ หรือช่องทางเชื่อมต่อ (Port) ที่สามารถเร่งความดังของเสียง หรือ เร่งกำลังเครื่องส่งฯ ได้จากภายนอกเครื่อง เจ้าของจะต้องดำเนินการมีให้ปุ่ม สวิตช์ หรือช่องทางเชื่อมต่อ (Port) เหล่านั้นใช้งาน เพื่อเปลี่ยนแปลงความสามารถของเครื่อง หลังจากผ่านการตรวจมาตรฐานเทคนิคเครื่องส่งฯ แล้วได้ หากไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ผู้ตรวจจะผนึกสติกเกอร์ หรือสิ่งอื่น เพื่อให้แน่ใจได้ว่าผู้ใช้จะไม่เปลี่ยนแปลงค่าที่ได้ตั้งไว้ หลังจากผ่านการตรวจมาตรฐานเทคนิคเครื่องส่งฯ แล้ว
2. การต่อพ่วงเครื่องส่งฯ ด้วยอุปกรณ์ใดๆ เพื่อเพิ่มกำลังส่ง หรือใช้งานร่วมกับ Exciter ที่ไม่ผ่านการตรวจมาตรฐานเทคนิคเครื่องส่งฯ หรือจงใจเร่งเสียงจนทำให้ค่าเบี่ยงเบนทางความถี่เกินกำหนด จะมีความผิดฐาน มี ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือฐานจงใจกระทำให้เกิดการรบกวนแล้วแต่กรณี



บทที่ 7 การขอระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ

เครื่องส่งฯ ที่ใช้ในการออกอากาศวิทยุกระจายเสียง เป็น “เครื่องวิทยุคมนาคม” ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และตามมาตรา 6 ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า “ห้ามมิให้ผู้ใด ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก หรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต” นอกจากนี้ตามมาตรา 11 วรรคหนึ่ง ยังได้กำหนดไว้อีกว่า “ห้ามมิให้ผู้ใดตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต”

จากกฎหมายข้างต้น หมายความว่า

1. ผู้ใดประสงค์ที่จะ “ทำ” “มี” “ใช้” “นำเข้า” (มาในประเทศไทย) “นำออก” (จากประเทศไทย) หรือ “ค้า” ขายเครื่องส่งฯ ซึ่งถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมตามที่ได้อธิบายไว้แล้วในตอนต้น จะต้องดำเนินการยื่นคำขอใบอนุญาต และต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาตของสำนักงาน กสทช. ในแต่ละเรื่องนั้นให้เรียบร้อยก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้โดยชอบด้วยกฎหมาย
2. ผู้ใดประสงค์จะตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงซึ่งถือเป็นสถานีวิทยุคมนาคม ผู้นั้นจะต้องดำเนินการยื่นคำขอใบอนุญาต และต้องได้รับ “ใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม” จากเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาตของสำนักงาน กสทช. ให้เรียบร้อยก่อน จึงจะสามารถตั้งสถานีวิทยุกระจายเสียงได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย

ดังนั้น ผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการกระจายเสียง นอกจากจะต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แล้ว เครื่องส่งฯ ต้องได้รับใบอนุญาตให้ “มี” และ “ใช้” เครื่องวิทยุคมนาคม และ ใบอนุญาตให้ “ตั้ง” สถานีวิทยุคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมด้วย และเครื่องส่งฯ ที่ผู้ประกอบกิจการจะสามารถนำมาขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้นั้น จะต้องเป็นเครื่องส่งฯ ที่ได้รับใบอนุญาตให้ “ทำ” หรือ “นำเข้า” โดยชอบด้วยกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี

กรณีของผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงตามประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. 2555 นั้น โดยส่วนใหญ่เป็นการประกอบกิจการกระจายเสียงโดยไม่ได้ขอรับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม เช่น ใบอนุญาต “ทำ” หรือ “นำเข้า” เครื่องส่งฯ ใบอนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ และ ใบอนุญาต “ตั้ง” สถานีวิทยุฯ ดังนั้น ผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่มีสถานีวิทยุกระจายเสียงและให้บริการวิทยุกระจายเสียงอยู่ก่อนได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ถือเป็นการกระทำความผิดอาญาตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 เป็นการฝ่าฝืนมาตรา 6 และมาตรา 11 ต้องได้รับโทษทางอาญาตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ซึ่งกำหนดโทษปรับสูงสุดไว้ไม่เกิน 100,000 บาท หรือจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือ ทั้งปรับทั้งจำ อย่างไรก็ตาม มาตรา 21 ได้กำหนดให้อำนาจเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาตมีอำนาจทำการเปรียบเทียบปรับได้ โดยการกำหนดอัตราค่าปรับเป็นไปตามมติของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งเมื่อผู้กระทำผิด (ผู้ต้องหา) ยินยอมชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่กำหนดภายใน 15 วัน คดีนั้นก็มีผลเป็นอันเลิกกัน



เสร็จเด็ดขาด ทำให้คดีอาญาในความผิดตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคมระงับไป ซึ่งหากผู้กระทำผิดประสงค์จะระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ สามารถกระทำได้ ดังนี้

1. แจ้งความประสงค์กับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. กลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์เคลื่อนที่และโทรทัศน์ในระบบไอพี (พส.) เพื่อตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับรายละเอียดของเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงเมื่อครั้งขอใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
2. ต้องมาให้ถ้อยคำเกี่ยวกับการกระทำผิดกับพนักงานเจ้าหน้าที่ กสทช. กลุ่มงานกฎหมายในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (มส.) โดยผู้กระทำผิดต้องยอมรับสารภาพต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ว่าได้กระทำความผิดจริงและยินยอมเสียค่าปรับตามที่เจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาตเปรียบเทียบปรับ
3. เมื่อผู้กระทำผิดชำระค่าปรับเรียบร้อยแล้วตามฐานความผิด ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ดังนี้
 - 3.1 ใบอนุญาต “ทำ” หรือ “นำเข้า” เครื่องส่งฯ
 - 3.2 ใบอนุญาต “มี” หรือ “ใช้” เครื่องส่งฯ
 - 3.3 ใบอนุญาต “ตั้ง” สถานีวิทยุฯ

กรณีเครื่องส่งฯ ที่จะขอรับใบอนุญาตฯ ไม่ใช่ เครื่องส่งฯ ที่ผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงฯ ทำเครื่องส่งฯ ด้วยตนเอง แม้จะได้ชำระค่าเปรียบเทียบปรับแล้ว ก็ยังไม่สามารถออกใบอนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ ได้ จนกว่าผู้ผลิต ผู้ทำ หรือผู้นำเข้าเครื่องส่งฯ นั้นจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและได้รับใบอนุญาตให้ “ทำ” หรือ “นำเข้า” เรียบร้อยแล้ว

กรณีเครื่องส่งฯ ได้นำเข้ามาจากต่างประเทศ ผู้นำเข้าจะต้องไปดำเนินการตามกฎหมายว่าศุลกากรก่อน จึงสามารถดำเนินการเปรียบเทียบปรับและออกใบอนุญาตนำเข้าตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

รายการเอกสาร สำหรับกรณีผู้ยื่นขออนุญาตเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง

- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ด้านหน้า ด้านหลัง) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคล/กลุ่มคน
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการเกี่ยวกับการขอระงับคดี
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)



- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- เอกสารรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง อย่างไม่อย่างหนึ่ง ดังนี้
 - รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตัวจริง ของเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พร้อมสำเนา 1 ชุด
 - หรือ นำเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เพื่อมาดำเนินการทำรูปพรรณสัณฐาน ในกรณีที่ต้องการครอบครองเครื่องส่งฯ แต่ห้ามใช้งาน (เพื่อขอใบอนุญาต “มี”)
 - หรือ เอกสารหนังสือแจ้งการทำลายเครื่องส่งฯ พร้อมหลักฐานตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และประจักษ์พยานที่เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ
- บันทึกส่งตัวเข้าสู่การขอระงับคดี (สำนักงาน กสทช. เป็นผู้จัดทำ)

ข้อควรรู้

ความผิดฐานลักลอบหนีศุลกากร

การลักลอบหนีศุลกากร หมายถึง การนำของที่ยังไม่ได้เสียค่าภาษีอากร หรือของที่ควบคุมการนำเข้าหรือของที่ยังไม่ได้ผ่านพิธีการศุลกากรโดยถูกต้องเข้ามาหรือส่งออกไปนอกประเทศไทย โดยของที่ลักลอบหนีศุลกากรอาจเป็นของที่ต้องเสียภาษีหรือไม่ต้องเสียภาษีก็ได้ หรืออาจเป็นของต้องห้ามหรือของต้องจำกัดหรือไม่ก็ได้ หากไม่นำมาผ่านพิธีการศุลกากร ก็มีความผิดฐานลักลอบหนีศุลกากร ทั้งนี้ กฎหมายศุลกากรได้กำหนดโทษผู้กระทำความผิดฐานลักลอบหนีศุลกากรสำหรับความผิดครั้งหนึ่งๆ ไว้อย่างสูงสุดคือ **ให้ริบของที่ลักลอบหนีศุลกากรและปรับเป็นเงิน 4 เท่าของของราคารวมค่าภาษีอากร หรือจำคุกไม่เกิน 10 ปี หรือทั้งปรับและจำ**

หลักเกณฑ์การดำเนินคดีและเปรียบเทียบคดีความผิดตามพรบ. วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 (ตามคำสั่ง กทช. ที่ 10/2548)

1. ความผิดฐานมีเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ปรับ 5,000 บาท
2. ความผิดฐานใช้เครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ปรับ 5,000 บาท
3. ความผิดฐานตั้งสถานีฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ปรับ 7,000 บาท
4. กระทำความผิดฐานทำเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ปรับ 7,000 บาท
5. กระทำความผิดฐานนำเข้าเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต 7,000 บาท
6. หากผู้ต้องหามีเจตนากระทำความผิดเพื่อประโยชน์ทางการค้า ให้ปรับในอัตราไม่น้อยกว่า 2 เท่าของจำนวนค่าปรับสุดท้าย (เมื่อพิจารณาถึงเหตุเพิ่มโทษและลดโทษแล้ว)
7. ความผิดฐานนำเข้าเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต กรณีเครื่องส่งฯ ของกลางถูกกักไว้ที่ด่านศุลกากร กรมศุลกากร หากเป็นการกระทำความผิดโดยเจตนาหลีกเลี่ยงไม่ขอใบอนุญาต ปรับ 7,000 บาท
8. ความผิดฐานค้าเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต ปรับ 7,000 บาท
9. ความผิดฐานใช้ความถี่วิทยุไม่ถูกต้องตามที่ได้รับใบอนุญาต ปรับ 7,000 บาท



10. กรณีผู้ต้องหากระทำความผิดฐานมีเครื่องส่งฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาตและกระทำความผิดฐานอื่นด้วย ให้ปรับฐานมีเครื่องฯ โดยไม่ได้รับใบอนุญาต 2,000 บาท
11. กรณีผู้ต้องหา มีเครื่องส่งฯ ของกลางเกินกว่า 2 เครื่อง ให้เพิ่มค่าปรับในอัตราเครื่องละ 500 บาท นับตั้งแต่เครื่องที่ 3 เป็นต้นไป
12. กรณีผู้ต้องหาเป็นนิติบุคคล ให้เพิ่มค่าปรับ 2,000 บาท
13. กรณีผู้ต้องหาข่มขู่ เสนอให้สินบนเจ้าพนักงาน มีพฤติการณ์ที่ทําทาย ดูหมิ่นเหยียดหยามพนักงาน หรือมีเหตุอันควรเพิ่มโทษอื่น ให้เพิ่มค่าปรับ หรือ หากเป็นกรณีผู้ต้องหาควรได้รับโทษจำคุก หรือ มีพฤติการณ์ที่กระทบต่อความมั่นคงหรือความสงบเรียบร้อยของประชาชน ไม่เปรียบเทียบ ให้ดำเนินคดีทางศาล แล้วแต่กรณี โดยพิจารณาเป็นรายๆ ไป



บทที่ 8 แนวทางการบริหารจัดการเครื่องส่งของสถานี

ตามมติ กสท. วันที่ 7 พฤษภาคม 2556 อนุญาตให้ผู้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ให้มีเครื่องส่งฯ เพื่อใช้งานหลัก 1 เครื่อง และสามารถขอเครื่องส่งฯ เพื่อสำรองใช้งานอีก 1 เครื่อง ซึ่งจะต้องถูกติดตั้งเพื่อใช้งาน ณ สถานีของผู้ยื่นขออนุญาตเท่านั้น

ต้องเข้าใจเพิ่มเติมว่า ในขณะที่ยื่นเรื่องขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ทุกสถานีได้สำแดง**มีเครื่องส่งฯเดิม เพียงเครื่องเดียว**เท่านั้น การที่จะมีเครื่องส่งฯเพิ่มเติมตามมติ กสท. อนุญาตนั้น ต้องยื่นเรื่องขออนุญาตใช้เครื่องส่งฯ เพิ่มเติมภายหลังที่ได้ดำเนินการระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ ทั้งนี้ ต้องชี้แจงอย่างชัดเจนว่าเครื่องส่งฯเดิมที่ได้แสดงตอนยื่นเรื่องขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการนั้น จะดำเนินการอย่างไร เช่น หากเครื่องส่งฯเดิม ยังไม่ผ่านการตรวจ ก็ต้องเลือกว่าจะขอมือเครื่องส่งฯครอบครอง/นำออก/ทำลาย/ขายให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตเพื่อครอบครอง อย่างไม่อย่างหนึ่ง เพราะไม่สามารถนำไปใช้งานได้ หรือหากเครื่องส่งฯ เดิม ผ่านการตรวจ ก็ต้องขออนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ และขออนุญาต “ตั้ง” สถานีฯ โดยยื่นเรื่องมาพร้อมกัน

สถานีบางรายครอบครองเครื่องส่งฯ ไว้มากกว่า 1 เครื่องที่ได้สำแดงไว้ในการขอรับอนุญาตทดลอง ต้องถือว่า ได้ครอบครองเครื่องส่งฯ **เครื่องเดียวตามสำแดง** และเครื่องส่งฯ ที่เหลือต้องขอยื่นเรื่องขออนุญาตทำและใช้เครื่องส่งฯ เพิ่มเติม อาจสำแดงเครื่องส่งฯ ที่ตนมีในครอบครองทั้งหมดในการระงับคดีคราวเดียวกันได้ และต้องดำเนินการขออนุญาต “ทำ” “ใช้” เครื่องส่งฯ ย้อนหลังด้วย แต่จะขออนุญาต “มี” เครื่องที่ไม่ใช่เครื่องที่สำแดงเดิมไม่ได้

สถานีหลายสถานีต้องการมีเครื่องส่งฯ ใหม่เพิ่มเติม อาจเพื่อใช้งานหลัก โดยที่มีเครื่องส่งฯเดิมที่ผ่านการตรวจใช้เป็นเครื่องส่งฯ ใช้สำรอง หรือ ได้ยื่นเรื่องเครื่องส่งฯเดิมขอให้อนุญาตมีเพื่อครอบครองแต่ห้ามใช้งานแล้ว ก็สามารถยื่นขออนุญาต “ทำ/นำเข้า” “ใช้” เครื่องส่งฯใหม่ได้ ทั้งเพื่อใช้เพื่อใช้งานหลัก หรือ ใช้สำรองได้ เหตุผลความจำเป็นตามเงื่อนไขมติ กสท. ทั้งนี้ เครื่องส่งฯ ทั้งหมดที่ขออนุญาต ต้องตั้งอยู่ภายในบริเวณสถานีที่ได้รับบุที่ตั้งสถานีเท่านั้น ห้ามนำไปใช้กับสถานีอื่น หรือ ออกอากาศพร้อมกัน หรือ ใช้ความถี่ที่ไม่ได้แจ้งความประสงค์ โดยเด็ดขาด จะถือว่า ปฏิบัติผิดเงื่อนไขการอนุญาต

เมื่อทุกเครื่องส่งฯ ได้รับอนุญาต จะได้รับสติ๊กเกอร์ทะเบียน “ใช้” เพื่อนำไปติดที่เครื่องส่งฯรับอนุญาต และ สถานีต้องขออนุญาต “ตั้ง” สถานีวิทยุคมนาคม เป็นขั้นตอนสุดท้ายของพิธีการทั้งหมด

สถานีควรปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในการบริหารสถานี ซึ่งจะมีกล่าวในบทต่อไป



บทที่ 9 อยากผ่านขั้นตอนไว ชื้อเครื่องใหม่! กลายเป็นข่าวร้าย

สถานีบางรายใจร้อนเร่งรีบซื้อเครื่องส่งฯใหม่ครอบครอง เนื่องจากมั่นใจว่า เครื่องส่งฯเดิมที่ตนสำแดงไว้ไม่ผ่านการตรวจแน่นอน แล้วเอาเครื่องส่งฯใหม่ไปตรวจวัดผ่านติดสติ๊กเกอร์ กสทช. เรียบร้อยแล้ว อย่างนี้ งานเข้าสถานีหลายเรื่อง ต้องมาดำเนินการ พอสรุปได้ดังนี้คือ

1. ดำเนินการเกี่ยวข้องกับเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
 - 1.1. รายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตัวจริง ของเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พร้อมสำเนา 1 ชุด
 - 1.2. หรือ นำเครื่องส่งฯ ที่ได้ยื่นรูปถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ให้ไว้กับสำนักงาน กสทช. ตอนขออนุญาตเป็นผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เพื่อมาดำเนินการทำรูปพรรณสัณฐาน ในกรณีที่ต้องการครอบครองเครื่องส่งแต่ห้ามใช้งาน (เพื่อขอใบอนุญาต “มี”)
 - 1.3. หรือ เอกสารหนังสือแจ้งการทำลายเครื่องส่งฯ พร้อมหลักฐานตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด และ ประจักษ์พยานที่เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ
2. ต้องมาดำเนินการระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับทั้งเครื่องส่งฯเดิม และเครื่องส่งฯใหม่ที่ครอบครอง
3. ผู้ผลิต/นำเข้า ต้องถูกดำเนินคดี หรือมาดำเนินการระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ ข้อหาทำ/นำเข้าเครื่องส่งฯใหม่โดยไม่ได้รับอนุญาต
4. หากเครื่องส่งฯ นำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องไปดำเนินการทางกรมศุลกากรให้เป็นที่เรียบร้อย ถึงสามารถดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ ซึ่งหากกรมศุลกากรต้องริบของกลางไป ก็เท่ากับไม่มีเครื่องส่งฯใหม่เข้าสู่การอนุญาต
5. ดำเนินการขออนุญาตเกี่ยวกับเครื่องส่งฯเดิมให้เรียบร้อย และยื่นเรื่องขออนุญาตเกี่ยวกับเครื่องส่งฯใหม่พร้อมกัน ทั้งนี้ ผู้ผลิต/นำเข้าต้องมาดำเนินการขออนุญาตทำ/นำเข้า ให้เรียบร้อยก่อน
6. ดำเนินการตามขั้นตอนสุดท้าย เพื่อขอใช้เครื่องส่งฯ และตั้งสถานีฯ

จะเห็นได้ว่า ขั้นตอนจะไปซื้อเครื่องส่งฯใหม่ก่อนที่จะไปตรวจหรือขออนุญาตต่างๆ กับสำนักงาน กสทช. มีความยุ่งยากวุ่นวายแถมซ้ำมีขั้นตอนมากกว่าถึง 2 ขั้นตอนที่จะไปดำเนินการตามขั้นตอนที่ถูกต้องเสียอีก และมีความเสี่ยงที่อาจถูกกรมศุลกากรริบเครื่องส่งฯใหม่เป็นของกลาง หากเป็นเครื่องส่งฯ ที่นำเข้ามาโดยไม่ถูกต้องตามกฎหมาย และติดขัดขั้นตอนที่ไม่สามารถได้เอกสารผ่านพิธีการศุลกากรได้



บทที่ 10 การขออนุญาตทำเครื่องส่งฯ

เครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง หากสถานีเป็นผู้ทำเครื่องส่งฯ ใช้เอง ก็ต้องยื่นขออนุญาตทำเครื่องส่งฯ แต่หากซื้อมาจากผู้ผลิตหรือช่างทำเครื่องส่งฯ ในประเทศไทย ผู้ผลิตหรือช่างทำเครื่องส่งฯ ต้องถูกดำเนินคดีหรือมาระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ แล้วมาดำเนินการขออนุญาตทำเครื่องส่งฯ ควบกับขออนุญาตค้าย้อนหลังเช่นเดียวกัน

ในกรณีที่สถานีมีความประสงค์ที่จะมีเครื่องส่งฯ เพิ่มเติมตามเงื่อนไขขมติ กสท. จะต้องได้รับอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับเครื่องส่งฯ เดิมให้เรียบร้อยก่อน และมาดำเนินการขออนุญาต “ทำ” เครื่องส่งฯ เอง หรือให้ผู้ผลิตในประเทศไทยที่ตนซื้อ มาดำเนินการขออนุญาต “ทำ” เครื่องส่งฯ โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

รายการเอกสาร สำหรับกรณีผู้ยื่นขออนุญาตเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (สถานีเป็นผู้ทำเครื่องส่งฯ เอง)

- ค่าขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.1 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.1 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.1
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “ทำ” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงของสถานี (ด้านหน้า ด้านหลัง) และระบุข้อความว่า ขอทำเพื่อ “ใช้”/ “สำรองใช้”/หรือขอทำเพื่อ “มี” ไว้ในครอบครอง (โดยไม่นำมาใช้ในการทดลองประกอบกิจการ) พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรอง
- แบบแปลนวงจรของเครื่องส่งฯ ที่ได้ออกแบบ



- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “ทำ” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนังอาคารแสดมปี 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาต “ค้า” เครื่องวิทยุคมนาคม ของผู้ผลิตหรือช่างทำที่ยื่นขออนุญาตฯ
- สำเนาสัญญาซื้อ-ขาย หรือ สำเนาใบสั่งซื้อเครื่องส่งฯ จากผู้ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงของผู้ซื้อ (ด้านหน้า ด้านหลัง) และระบุข้อความว่า ขอทำเพื่อใช้/สำรองใช้ พร้อมผู้มีอำนาจของสถานีลงนามรับรอง

อาจมีบางกรณีที่สถานีได้สั่งซื้อเครื่องส่งฯ เพิ่ม ซึ่งความจริงแล้วได้เพียงเครื่องเดียวหรือสองเครื่องแล้วแต่กรณี แต่ได้ไปสั่งซื้อกับผู้ขายมากกว่า 1 ราย สำนักงาน กสทช. จะรับเอกสารขออนุญาต “ทำ/นำเข้า” จากผู้ขายตามจำนวนสิทธิที่ได้เท่านั้น หากสถานีไม่ระบุว่าใช้เครื่องใดเป็นเครื่องหลัก สำนักงาน กสทช. จะลำดับสิทธิใช้เป็นเครื่องหลักเป็นลำดับแรก และสิทธิสำรองใช้เป็นลำดับรอง ทั้งนี้ หากผู้ขายรายอื่นที่มายื่นหลังจากถูกนับสิทธิหมดแล้วจะถูกปฏิเสธการให้อนุญาต ซึ่งเป็นความเสี่ยงของผู้ขายที่จะต้องแน่ใจว่า ผู้ซื้อไม่ได้สั่งซื้อมากกว่าเงื่อนไขขมติ กสทช. และเมื่อสถานีได้รับเครื่องส่งฯ จากผู้ผลิต จะต้องดำเนินการตรวจเครื่องส่งฯ ให้ผ่านมาตรฐานเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนดจากห้องปฏิบัติการฯ ที่ได้รับอนุญาต และหากเครื่องส่งฯ **ไม่สามารถผ่านมาตรฐาน** จะต้องทำลายเครื่องส่งฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้หรือขายให้ผู้อื่นและไม่สามารถขออนุญาต “ใช้” เครื่องส่งได้



บทที่ 11 การขอนำเข้าเครื่องส่งฯ จากต่างประเทศ


หากเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง เป็นเครื่องส่งฯ ที่นำเข้าที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย **ผู้นำเข้าฯ ต้องมาระงับคดีฯ และต้องไปดำเนินการทางกรมศุลกากรให้เป็นที่เรียบร้อย และมาดำเนินการขออนุญาต “นำเข้า” เครื่องส่งฯ ควบกับขออนุญาตค้าย้อนหลัง** สถานีจึงสามารถดำเนินการขออนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ ดังกล่าวต่อไปได้

ในกรณีที่สถานีมีความประสงค์ที่จะมีเครื่องส่งฯ เพิ่มเติมตามเงื่อนไขขมติ กสท. จะต้องได้รับอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับเครื่องส่งฯเดิมให้เรียบร้อยก่อน จึงสามารถดำเนินการ หรือ ให้ผู้นำเข้ามาดำเนินการขออนุญาต “นำเข้า” เครื่องส่งฯ โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

รายการเอกสาร สำหรับกรณีผู้ยื่นขออนุญาตเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (สถานีเป็นผู้นำเข้าเอง)

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.1 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.1 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.1
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “นำเข้า” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงของสถานี (ด้านหน้า ด้านหลัง) และระบุข้อความว่า ขอนำเข้าเพื่อใช้/สำรองใช้/มีไว้ในครอบครอง พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรอง
- แค็ตตาล็อก (Catalog) ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification)
- สำเนาใบตอบรับการสั่งซื้อ (Order Confirmation) หรือ ใบแจ้งส่งสินค้า (Delivery Order) จากผู้ขาย



 สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ	คำขอใบอนุญาต คำ / ช่อมแซม / ทำ / นำเข้า / นำออก เครื่องวิทยุคมนาคม หรือ เครื่องทวนฯ	แบบ จก.1 สมกับยื่นที่ เวลาเลขที่ วันที่
---	--	---

1. มีความประสงค์ขออนุญาต

คำ หรือ ช่อมแซม ขอกรายละเอียดพร้อมแบบเอกสารตามข้อ 2.
 ทำ หรือ นำเข้า ขอกรายละเอียดพร้อมแบบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.1 และข้อ 4.
 เครื่องทวนฯที่ได้รับทราบตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมแล้วแต่ไม่ครบถ้วน
 นำออก ขอกรายละเอียดพร้อมแบบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.2 และข้อ 4.
 ทำใบอนุญาต..... ขอกรายละเอียดตามข้อ 2. พร้อมแนบใบอนุญาตฉบับเดิม
 ไม่ทำใบอนุญาต..... ขอกรายละเอียดตามข้อ 2. พร้อมแนบแบบเอกสารตามข้อ 2.

2. รายละเอียดบุคคลขออนุญาต

ผู้ขอรับอนุญาต / รับเข้า / นำเข้า ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นาย/คุณ..... สัญชาติ..... เลขหมายประจำตัวประชาชน <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> วันเดือนปีเกิด.....	
นิติบุคคล / ทำ/ออก ชื่อ..... ชนิดนิติบุคคล..... วันที่จดทะเบียน.....	
ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....	เอกสารหลักฐาน <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน <input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้าน (กรณียื่นทำเข้า) <input type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน)

เสนอขออนุญาตวิทยุคมนาคมแล้ว ยื่นขออนุญาตวิทยุคมนาคมครั้งแรก

เลขหมายวิทยุคมนาคม
 หนึ่งต่อหนึ่งอำนาจ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนเป็นอำนาจ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนเป็นอำนาจ

3. รายละเอียดเอกสารประกอบคำขอ

3.1 ใบอนุญาตให้ทำ / นำเข้า / นำออก เครื่องวิทยุคมนาคม

วัตถุประสงค์ <input type="checkbox"/> ส่งเข้าข่าย <input type="checkbox"/> ทดสอบรับตรวจตัวเครื่องวิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการของเอกชน <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการของรัฐและรัฐวิสาหกิจ <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการภายในเรือจากสถาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
รายละเอียด <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ฉบับที่..... วันที่..... (กรณีทำ นำเข้าหรือส่งเข้าข่าย) สรรงส่งเข้าข่ายทดสอบรับตรวจตัวเครื่อง..... <input type="checkbox"/> เมื่อเวลาออก ชื่อ..... พว.เมือง..... (กรณีนำเข้าหรือรับเข้าจากสถาน) <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตให้ใช้สถานีวิทยุคมนาคมในเรือจากสถาน ฉบับที่..... วันที่..... (กรณีนำเข้า) วนให้รับหรือจากสถาน.....
เอกสารหลักฐาน <input type="checkbox"/> แคตตาล็อก (Catalog) ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> ใบกำหนดหาวิธีการ (Technical Description) ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> แผนผังควบคุมการส่งคลื่นสัญญาณค่าปรอทหรือ Power Line หรือ ในเครื่องตัวนำ (PL) ของระบบการส่งวิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการเข้าข่ายนำส่งเครื่องวิทยุคมนาคมจากหน่วยงาน ก่อพระศาสนสัมพันธ์กับกิจการของรัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันและ รัฐบาลศึกษา <input type="checkbox"/> ผลการทดสอบแบบการแก้ไขวิทยุ (Interference Report) ของงานสายอากาศจากโรงงานผลิต และห้องทดลองวิทยุมาตรฐานที่เชื่อถือได้ ก่อพระศาสนสัมพันธ์กับกิจการสายอากาศรับส่งของสถานีวิทยุคมนาคมวิทยุ.....
ฉบับแก้ไขหรือข้อมูลเอกสารประกอบคำขอ <input type="checkbox"/> ยื่นแก้ไขเข้าข่ายในราชอาณาจักร <input type="checkbox"/> นำเข้าในราชอาณาจักรนักเรียนซึ่งออกให้ที่สถานเอกอัครราชทูตต้นสำรับเข้า.....บาท <input type="checkbox"/> นำเข้าในราชอาณาจักรโดยคนพิการออกอากาศคือเข้าแล้วจะมีผลรับส่งวิทยุคมนาคมอยู่.....

ตัวอย่างแบบฟอร์ม จก.1

รายการเอกสาร สำหรับกรณีผู้ยื่นขออนุญาตไม่เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ผู้ขายนำเข้า)

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ จก.1 กรอกรายละเอียดพร้อมแบบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.1 และข้อ 4 ในแบบ จก.1
- สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคล
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “นำเข้า” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท



- ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาต “ค้า” เครื่องวิทยุคมนาคม ของผู้นำเข้าฯ
- สำเนาสัญญาซื้อ-ขาย หรือ สำเนาใบสั่งซื้อเครื่องส่งฯ จากผู้ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง
- สำเนาใบอนุญาตค้า (กรณีขออนำเข้าเพื่อสำรองจำหน่าย)
- สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคล/หน่วยงาน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงของผู้ซื้อ (ด้านหน้า ด้านหลัง) และระบุข้อความว่า ขอนำเข้าเพื่อใช้/สำรองใช้ พร้อมผู้มีอำนาจของสถานีลงนามรับรอง
- แค็ตตาล็อก (Catalog) ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification)
- สำเนาใบตอบรับการสั่งซื้อ (Order Confirmation) หรือ ใบแจ้งส่งสินค้า (Delivery Order) จากผู้ขาย

เมื่อสถานีได้รับเครื่องส่งฯ จาก ผู้นำเข้า จะต้องดำเนินการตรวจเครื่องส่งฯ ให้ผ่านมาตรฐานเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนดจากห้องปฏิบัติการฯ ที่ได้รับอนุญาต หากเครื่องส่งฯ **ไม่สามารถผ่านมาตรฐาน** จะต้องนำออกจากราชอาณาจักร ห้ามนำไปใช้หรือขายให้ผู้อื่นและไม่สามารถขออนุญาต “ใช้” เครื่องส่งได้



บทที่ 12 การขออนุญาตใช้เครื่องส่งฯ


เมื่อเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง หรือ เครื่องส่งฯ ใหม่ ที่ได้รับอนุญาต “ทำ/นำเข้า” เครื่องส่งฯ แล้ว และสถานียังมีความประสงค์ที่จะใช้เครื่องส่งฯ ดังกล่าวในกิจการของสถานี จะต้องดำเนินการขออนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ

สถานีต้องออกอากาศด้วยเครื่องส่งฯ ที่ได้รับอนุญาตให้ “ใช้” ตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 เท่านั้น ในกรณีที่ต้องการขอใช้เครื่องส่งฯ มากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้ระบุว่าจะใช้เครื่องใดใช้เป็นหลัก และเครื่องส่งฯ ใด ใช้เป็นเครื่องสำรองใช้ ให้ระบุในเอกสาร ฉก.2 ด้วย โดยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

รายการเอกสาร

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.2 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.2
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงของสถานี (ด้านหน้า ด้านหลัง) และระบุข้อความว่า ขอทำเพื่อใช้/สำรองใช้ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรอง (ควรตรงกับที่ได้ยื่นขออนุญาต “ทำ/นำเข้า” ใน ฉก.1 เดิม หากไม่ตรง ให้ชี้แจงเหตุผลประกอบ)
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอการอนุญาต “ใช้” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาต “ทำ” ในกรณีทำเครื่องส่งฯ หรือ ผลิตเครื่องส่งฯ ในประเทศ
- หรือ สำเนาใบอนุญาต “นำเข้า” และ สำเนาเอกสารที่แสดงว่าเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงได้รับการอนุญาตนำเข้าตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ในกรณีเครื่องส่งถูกนำเข้าจากต่างประเทศ
- หรือ สำเนาใบขออนุญาต “โอน” (ฉก.2) ของผู้โอน และสำเนาใบอนุญาต “มี” หรือ “ใช้” ของผู้โอน ในกรณีรับโอนเครื่องส่งฯ
- เอกสารรายงานผลการทดสอบเครื่องส่งฯ ที่จะขออนุญาตฯ จากห้องปฏิบัติการทดสอบฯ ที่มีผลการทดสอบว่าผ่านมาตรฐาน และติดเครื่องหมายการตรวจเครื่องส่งฯ



 สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาแห่งชาติ	คำขอใบอนุญาต พนักงานวิทยุคมนาคม มีใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม	แบบ จก.2 สมกับชื่อพื้นที่ เอกสารเลขที่..... วันที่.....
---	--	---

1. มีวิทยุประสงค์ขอใบอนุญาต

พนักงานวิทยุคมนาคม กรณีกระดะเลติดต่อวิทยุคมนาคมชนิด 2 และ 3.
 มี หรือ ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคม กรณีกระดะเลติดต่อวิทยุคมนาคมชนิด 2 และชนิด 4.
 ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม กรณีกระดะเลติดต่อวิทยุคมนาคมชนิด 2 และชนิด 5.
 ใบอนุญาตใบอนุญาต..... กรณีกระดะเลติดต่อชนิด 2 วิทยุคมนาคมชนิด 6.

2. รายละเอียดและเอกสารของผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา / ราชินี ชื่อ..... โดย ชื่อ (นายนางนางสาว)..... นามสกุล..... สัญชาติ..... เลขหมายประจำตัวประชาชน..... วันเดือนปีเกิด.....	
ภูมิลำเนา..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....	ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... วันที่จดทะเบียน.....
สถานประกอบอาชีพ..... โทรศัพท์.....	อีเมล.....

เป็นขอใบอนุญาตวิทยุคมนาคมครั้งแรก หรือมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเดิม
เอกสารแนบ
 ส่วนบัตรประจำตัวประชาชน
 ส่วนทะเบียนพาณิชย์ (กรณีเป็นร้านค้า)
 ส่วนหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน)

เอกสารหลักฐานที่อื่นที่มีต้นฉบับแนบ
 หนังสือสมทบอำนาจ ส่วนบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ ส่วนบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ

3. รายละเอียดและเอกสารประกอบคำขอใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคม

<input type="checkbox"/> พนักงานวิทยุสมัครเล่น	<input type="checkbox"/> พนักงานวิทยุคมนาคมประจำเรือ
รายละเอียด ประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุคมนาคม เลขที่..... วันที่.....	รายละเอียด.....

4. รายละเอียดและเอกสารหลักฐานประกอบคำขอใบอนุญาตมี / ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคม

รายละเอียด ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมชนิดที่..... วันที่..... ใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมประเภท..... วันที่..... หนังสืออนุญาตของสำนักงาน กสทช. ที่..... ลงวันที่.....	รายละเอียดเครื่องวิทยุคมนาคม เครื่องวิทยุคมนาคม..... ความถี่..... ชนิด <input type="checkbox"/> ดิจิตอล <input type="checkbox"/> อนาล็อก <input type="checkbox"/> ประจําชาติ <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... หมายเลขเครื่อง..... เลขทะเบียนวิทยุคมนาคม..... จำนวน..... เครื่อง ความถี่ส่ง..... ความถี่รับ..... <input type="checkbox"/> กรณีขอใบอนุญาตกว่า 1 เครื่อง ให้กรอกระดะเลติดต่อแบบคำขอใบอนุญาต
--	--

ตัวอย่างแบบฟอร์ม จก.2

เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้อนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ แล้ว สำนักงาน กสทช. จะออกเอกสารใบอนุญาต และสติ๊กเกอร์เครื่องหมายอนุญาต “ใช้” ที่กำกับเลขที่ใบอนุญาตฯ ซึ่งสถานีต้องนำสติ๊กเกอร์เครื่องหมายดังกล่าวฯ แปะไปติดที่ตำแหน่งด้านหน้า **บนเครื่องส่งฯ ที่ได้รับอนุญาตในส่วน Power Amplifier** สามารถมองเห็นได้ชัดเจน พร้อมจัดทำตราอักษร และหมายเลขเครื่อง ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตติดไว้ที่เครื่องในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วย เหมือนทะเบียนรถยนต์ที่ต้องแสดงไว้ด้านหน้ารถฯ และให้แสดงเอกสารใบอนุญาต “ใช้” ใส่ช่องพลาสติกใสผูกเชือกห้อยไว้ข้างเครื่องส่งฯ หรือติดกรอบแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนในพื้นที่สถานีฯ ที่ได้รับระบุในใบอนุญาตฯ



คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ใบอนุญาตให้ **ใช้** ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

ใบอนุญาตฉบับที่ xxxxxxxxxx วันที่ 27 สิงหาคม 2556
อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กระจายเสียง และแพร่ภาพ
สถานีวิทยุเรียกขาน
ที่อยู่ 111 หมู่ 1 ตำบล เสียงดี อำเภอ พังพระ
จังหวัด เนื้อหาเหมาะสม โทรศัพท์ 044-xxxxxx
ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม
เพื่อทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง สำหรับบริการทางธุรกิจ ใบอนุญาต เลขที่ BO-S100XX-XXXX-56

จำนวน	รายการ
1 เครื่อง	เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ระบบ FM ตราอักษร N-BTC หมายเลขเครื่อง NB-001 กำลังส่ง 500.000 วัตต์ ความถี่ส่ง 97.00000 MHz ชนิด ประจำที่ แบบรับ ไม่ระบุ หมายเลขทะเบียน

ความถี่ส่ง ใช้เพื่อการทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงเท่านั้น
โดยไม่ใช่เป็นการค้าหรือการโฆษณาประชาสัมพันธ์
(ลงนาม) _____

กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2/กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2
การกระจายเสียงและโทรทัศน์ (270856-310) (897649-8)

รองอธิการบดี กสทช.
ผู้อำนวยการแผน และอธิการ กสทช.
เจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต



ตัวอย่างใบอนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ

ตัวอย่างสติ๊กเกอร์เครื่องหมายเลขอนุญาต “ใช้” ที่กำกับเลขใบอนุญาต มีเงาตราครุฑปิดทับสติ๊กเกอร์อีกชั้น



บทที่ 13 การอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจากกรมการบินพลเรือน (กรณีสถานีอยู่ในเขตปลอดภัยทางการบิน)

พรบ. การเดินอากาศ พ.ศ. 2497

มาตรา 58 ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบิน หรือสถานที่ตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศเป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

มาตรา 59 ภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศตามมาตรา 58 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากพนักงานเจ้าหน้าที่

ในการให้อนุญาตตามมาตรา 59 พนักงานเจ้าหน้าที่จะกำหนดเงื่อนไขอย่างใด ๆ ตามที่เห็นสมควรก็ได้

มาตรา 60 ถ้าปรากฏว่ามีการฝ่าฝืนต่อมาตรา 59 วรรคหนึ่ง หรือฝ่าฝืนเงื่อนไขตามมาตรา 59 วรรคสอง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ฝ่าฝืนจัดการรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง หรือตัด หรือย้ายต้นไม้ในเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามวรรคก่อน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจจัดการรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง หรือตัด หรือย้ายต้นไม้ในเสียเอง ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้ผู้ฝ่าฝืนเป็นผู้ชดใช้

พื้นที่ซึ่งถูกประกาศเป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ปัจจุบันกระทรวงคมนาคม โดยกรมการบินพลเรือนได้ประกาศเขตปลอดภัยในการเดินอากาศทั่วประเทศจำนวน 36 พื้นที่ ซึ่งเป็นพื้นที่โดยรอบสนามบินพาณิชย์ มีขนาดพื้นที่และทิศทางแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับ ความยาว และทิศทางของทางวิ่งขึ้น-ลง (รันเวย์) การตรวจสอบเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ ปัจจุบัน ไม่สามารถอ้างอิงจากแผนที่แนบท้ายประกาศฯของแต่ละสนามบินได้ เนื่องจากต่อมาได้มีการประกาศเขตพื้นที่ในทางปกครองใหม่ทับซ้อนกับชื่ออำเภอ ตำบลเดิม ดังนั้นท่านสามารถตรวจสอบได้จาก กรมการบินพลเรือน ซึ่งมีเครื่องมือทันสมัยสามารถเชื่อถือได้

การขออนุญาตก่อสร้างเสอากาศกรณีที่อยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

หากพบว่าเสอากาศตั้งอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศแล้ว การปลูกสร้างหรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องได้รับอนุญาตจากกรมการบินพลเรือนเช่นกัน โดยกรมการบินพลเรือนอาจอนุญาตให้ปลูกสร้างได้ แต่มีเงื่อนไขเพิ่มเติมเช่น จำกัดความสูง ให้ทาสี หรือให้ติดไฟกระพริบ หรือหากเป็นจุดก่อสร้างที่จะเป็นอันตรายต่ออากาศยาน อาจจะไม่อนุญาตให้ก่อสร้างเลย ทั้งนี้อ้างอิงตามข้อกำหนดทางการบินสากล ผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมายในการออกใบอนุญาตคือ อธิบดีกรมการบินพลเรือน หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมายเท่านั้น

หลักฐานที่ใช้ประกอบการขออนุญาต ประกอบด้วย

- แบบคำขอ พร้อมระบุตำแหน่งที่ตั้ง พิกัดภูมิศาสตร์ และความสูงของเสา (แบบ 7-2-01)
- เอกสารหลักฐานส่วนตัวของผู้ยื่นขอหรือนิติบุคคล พร้อมด้วยหนังสือมอบอำนาจ
- แบบก่อสร้างเสอากาศ หรืออาคารสูง

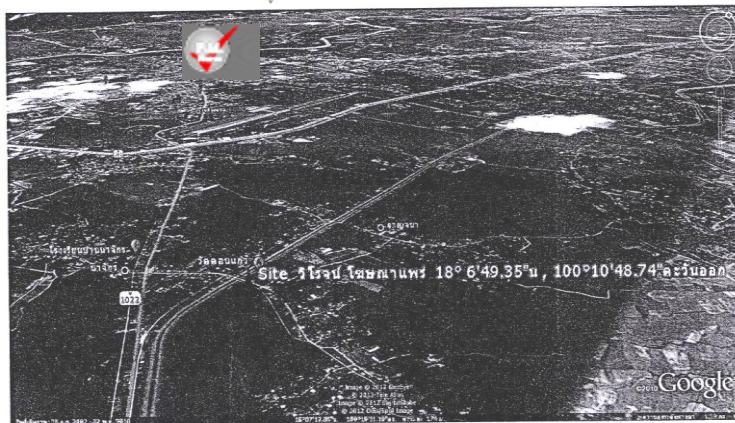


เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๘๒ /๒๕๕๖

- ข้อ ๑. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามที่ขออนุญาตภายในกำหนด ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากพ้นกำหนดดังกล่าว ให้ถือว่าใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิก
- ข้อ ๒. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแผนผังและแบบรูปที่ได้รับอนุญาต
เท่านั้น (ด้านหลัง) ถ้าประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลง ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือก่อน
- ข้อ ๓. หากภายหลังมีความจำเป็นต่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ผู้ได้รับอนุญาตต้อง
จัดการ เพิ่มเติม แก้ไข ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่ได้รับอนุญาตข้างต้นตามที่
พ. ๑๖ ที่ผู้ออกใบอนุญาตกำหนด
- ข้อ ๔. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องก่อน จึงจะทำการ
ก่อสร้างได้
- ข้อ ๕. หากเครื่องจักร หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าใดที่ใช้ในการก่อสร้างหรือใช้งานในอาคารนี้ส่งผล
รบกวนการทำงานของเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ภายในเขตความปลอดภัยในการเดินอากาศ
แห่งนี้แล้ว ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องหยุดการใช้งานแล้วรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
- ข้อ ๖. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรมการบินพลเรือน
เข้าตรวจตราการทำงานและใช้งานของอาคารได้ทุกเวลา
- ข้อ ๗. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้ได้รับอนุญาตแจ้งข้อมูลความสูงของสิ่งก่อสร้างตามที่
ก่อสร้างจริงเทียบกับค่าระดับน้ำทะเลปานกลางหรือความสูงจากระดับดินเดิม ณ จุดที่ก่อสร้าง
ต่อกรมการบินพลเรือน เพื่อไว้ตรวจสอบและเป็นข้อมูลก่อสร้างภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศต่อไป
- ข้อ ๘. เนื่องจากการก่อสร้างหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นอยู่ภายใน
เขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบิน ผู้รับอนุญาตควรพิจารณาใช้วัสดุก่อสร้างที่ป้องกัน
หรือลดมลภาวะทางเสียงและมลภาวะอื่นที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของสนามบิน

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานสนามบิน
ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่

แผนผังและแบบรูปที่ได้รับอนุญาต



ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจาก กรมการบิน
พลเรือน (กรณีสถานีอยู่ในเขตปลอดภัยทางการบิน)





หนังสืออนุญาต
ให้ก่อสร้างหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นภายในเขต
ปลอดภัยการเดินอากาศ

ที่ ๐๐๑/๒๕๕๖



อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการบินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ ประกอบกับคำสั่งกรมการบินพลเรือน ที่ ๑๔๐ / ๒๕๕๔ อนุญาตให้ [redacted] ดำเนินการติดตั้งเสาอากาศวิทยุกระจายเสียง นอกเขตปลอดภัยการเดินอากาศ สถานที่ตั้งสถานีเลขที่ [redacted] ระดับความสูงไม่เกิน ๙๕ เมตร จากพื้นดินเดิม ภายใต้เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

นักวิชาการขนส่งชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการท่าอากาศยานอุดรธานี


เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต เลขที่ 001/2556

- ข้อ 1. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามที่ขออนุญาตภายในกำหนด 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต หากพ้นกำหนดดังกล่าว ให้ถือว่าใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิก
- ข้อ 2. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแผนผังและแบบรูปที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นถ้าประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือก่อน
- ข้อ 3. หากภายหลังมีความจำเป็นต่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดการเพิ่มเติม แก้ไข คัดแปลง หรือถอดอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่ได้รับอนุญาตข้างต้นตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ออกใบอนุญาตกำหนด
- ข้อ 4. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องก่อน จึงจะทำการก่อสร้างได้
- ข้อ 5. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยอมรับสภาพอันเกิดจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยานแห่งนี้ ในกรณีที่มีการปรับปรุงต่อเติมท่าอากาศยาน
- ข้อ 6. หากเครื่องจักรหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าใด ที่ใช้ในการก่อสร้างหรือใช้งานในอาคารนี้ ส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องอำนวยความสะดวกในกิจการบิน ภายในเขตปลอดภัยการเดินอากาศแห่งนี้แล้ว ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องหยุดการใช้งานและรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
- ข้อ 7. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรมการบินพลเรือนหรือเจ้าหน้าที่ท่าอากาศยานเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจาก กรมการบิน
พลเรือน (กรณีสถานีอยู่นอกเขตปลอดภัยทางการบิน)



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต เลขที่ 001/2556

- ข้อ 1. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามที่ขออนุญาตภายในกำหนด 1 ปี นับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากพ้นกำหนดดังกล่าว ให้ถือว่าใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิก
- ข้อ 2. ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแผนผังและแบบรูปที่ได้รับอนุญาต
เท่านั้นถ้าประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือก่อน
- ข้อ 3. หากภายหลังมีความจำเป็นต่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ผู้ได้รับอนุญาตต้อง
จัดการเพิ่มเติม แก้ไข ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่ได้รับอนุญาตข้างต้นตามที่
พบ  หน้าที่ผู้ออกใบอนุญาตกำหนด
- ข้อ 4. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องก่อน จึงจะทำ
การก่อสร้างได้
- ข้อ 5. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยอมรับสภาพอันเกิดจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน
แห่งนี้ ในกรณีที่มีการปรับปรุงต่อเติมท่าอากาศยาน
- ข้อ 6. หากเครื่องจักรหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าใด ที่ใช้ในการก่อสร้างหรือใช้งานในอาคารนี้
ส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องอำนวยความสะดวกในกิจการบิน ภายในเขตปลอดภัยการเดินอากาศแห่ง
นี้แล้ว ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องหยุดการใช้งานและรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
- ข้อ 7. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรมการบินพลเรือน
หรือเจ้าหน้าที่ท่าอากาศยานเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจาก กรมการ
บินพลเรือน (กรณีสถานีอยู่นอกเขตปลอดภัยทางการบิน)



หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่

เขียนที่ โรงเรียนสวนศิววิทยา
วันที่ 20 ตุลาคม 2553

ข้าพเจ้า(เจ้าของอาคาร) อายุ ปี อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล
อำเภอ จังหวัด เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในบ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ
จังหวัด



ขอทำหนังสือฉบับนี้ขึ้นเพื่อแสดงว่าข้าพเจ้ายินยอมให้(ผู้ขอใช้สถานที่) อยู่
บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ใช้สถานที่ตามสถานที่ดังกล่าวข้างต้น
ได้ตั้งแต่วันที่ เดือน เป็นต้นไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้
เป็นสำคัญ

ขอรับรองว่าหนังสือฉบับนี้ได้ทำขึ้นโดยถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้ให้คำยินยอม
) ตัวจริง

(ลงชื่อ) ผู้ขอใช้สถานที่
) ตัวจริง

(ลงชื่อ) พยาน
) ตัวจริง

(ลงชื่อ) พยาน
) ตัวจริง

หมายเหตุ ให้แนบเอกสารดังนี้ประกอบด้วย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

1. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ให้คำยินยอม/เจ้าของบ้าน
2. สำเนาทะเบียนราษฎร์ประชาชนของผู้ให้คำยินยอม/เจ้าของบ้าน

ตัวอย่างหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่



บทที่ 14 การได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับการ ติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

มาตรา 2 พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา และจะใช้บังคับใน
ท้องที่ใด มีบริเวณเพียงใด ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา 21 ผู้ใดจะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือ
แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นและดำเนินการตามมาตรา 39 ทวิ

ตาม มาตรา 2 ของพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 จะมีบางพื้นที่ ที่ไม่มีพระราชกฤษฎีกา ประกาศให้
ใช้ พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของกรมโยธาธิการและผังเมือง
(<http://www.dpt.go.th/wan/lawdpt/menu2.asp>)

กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

“อาคารพิเศษ” หมายความว่า อาคารที่ต้องการมาตรฐานความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยเป็นพิเศษ
เช่นอาคารต่อไปนี้

(ค)อาคารหรือสิ่งที่สูงเกิน 15 เมตร หรือสะพานหรืออาคารหรือโครงหลังคาช่วงหนึ่งเกิน10เมตร หรือ
มีลักษณะโครงสร้างที่อาจก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสาธารณชนได้

กฎกระทรวง กำหนดสิ่งก่อสร้างขึ้นอย่างอื่นเป็นอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544

ข้อ 1 ให้สิ่งก่อสร้างขึ้นดังต่อไปนี้ เป็นอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(4) โครงสร้างสำหรับใช้ในการรับส่งวิทยุหรือโทรทัศน์ที่มีความสูงจากระดับฐานของโครงสร้างนั้นตั้งแต่ 10
เมตรขึ้นไป และมีน้ำหนักรวมตั้งแต่ 40 กิโลกรัมขึ้นไป

ข้อบังคับสภาวิศวกร ระบุขอบเขตของภาควิศวกรในการควบคุมการสร้างหรือการผลิต ประกาศในราช
กิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนพิเศษ 178ง

ข้อ 6 ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกร ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ได้เฉพาะประเภทและขนาด ดังนี้

(ค) โครงสร้างสำหรับใช้ในการรับส่งหรือติดตั้งอุปกรณ์รับส่งวิทยุหรือโทรทัศน์ที่มีความสูงจากระดับฐาน
โครงสร้างไม่เกิน 50 เมตร

ตามกฎกระทรวงข้างต้นจะเห็นได้ว่า ทั้งเสาอากาศที่ตั้งอยู่บนพื้นดินและที่ติดตั้งอยู่บนอาคาร หากมี
ความสูงจากพื้นดินถึงยอดเสาเกินกว่า 10 เมตร แล้วจำเป็นต้องขออนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
ตาม พรบ.ควบคุมอาคาร และต้องมีสามัญวิศวกรหรือภาคีวิศวกรโยธารับรองการออกแบบแล้วแต่กรณี และมี
วิศวกรควบคุมงานที่ลงนามรับรองการขออนุญาต



การขออนุญาตมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. ให้ยื่นคำร้องขออนุญาต (ข.1) ที่ อบต. เทศบาล หรือสำนักงานเขต ที่เสาอากาศตั้งอยู่
2. หลักฐานที่จะต้องยื่นประกอบ ดังนี้
 - แบบแปลนการก่อสร้าง จำนวน 2-5 ชุด
 - สำเนาทะเบียนบ้าน เจ้าของ เสาหรืออาคาร จำนวน 2-5 ชุด
 - สำเนาบัตรประชาชน (หน้า-หลัง) เจ้าของเสาหรืออาคาร จำนวน 2-5 ชุด
 - สำเนาโฉนดที่ดิน ทุกหน้า (ห้ามย่อ-ขยาย) จำนวน 2-5 ชุด
3. กรณีเจ้าของเสาหรืออาคารมิได้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน (ก่อสร้างในที่ดินของผู้อื่น) เพิ่มหลักฐาน ดังนี้
 - หนังสือยินยอมเจ้าของที่ดิน จำนวน 1 ชุด
 - สำเนาทะเบียนบ้าน เจ้าของที่ดิน จำนวน 1 ชุด
 - สำเนาบัตรประชาชน เจ้าของที่ดิน จำนวน 1 ชุด
4. กรณีเจ้าของเสาหรืออาคารมิได้ยื่นขอรับใบอนุญาตด้วยตนเอง เพิ่มหลักฐาน ดังนี้
 - หนังสือมอบอำนาจ ติดอากรแสตมป์ 10-30 บาท จำนวน 1 ชุด
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ได้รับมอบอำนาจ จำนวน 1 ชุด
 - สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ จำนวน 1 ชุด

ข้อยกเว้นสำหรับเสาอากาศที่ปลูกสร้างในบางสถานที่

กฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารพ.ศ.2550

ข้อ 2 ให้อาคารดังต่อไปนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตตามมาตรา 21 มาตรา 22 มาตรา 32 มาตรา 33 และมาตรา 34

1. อาคารของกระทรวง ทบวง กรม ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
2. อาคารของราชการส่วนท้องถิ่น ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
3. อาคารขององค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ที่ใช้ในกิจการขององค์การหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
4. โบราณสถาน วัดวาอาราม หรืออาคารต่างๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนา ซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้วโดยเฉพาะ
5. อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ หรืออาคารที่ทำการของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ
6. อาคารที่ทำการสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศ

โดยผู้ดำเนินการยังต้องส่งแผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลน ที่ถูกต้องให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น (อบต. เทศบาล หรือสำนักงานเขต) ก่อนทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไม่น้อยกว่าสามสิบวัน หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบแล้วเห็นว่าไม่ถูกต้องและต้องแก้ไข ผู้ดำเนินการต้องแก้ไขตามที่เจ้าพนักงานแจ้ง ดังนั้นเมื่อได้ดำเนินการส่งแผนผัง แบบแปลน แล้ว ให้ขอรับหลักฐานการรับเอกสารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เพื่อนำมายื่นประกอบการขออนุญาตตั้งสถานีกับ สำนักงาน กสทช. ด้วย





ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
เลขที่ 102/2548

อนุญาตให้ _____ เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ _____ ถนน _____ หมู่ที่ _____
ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
เลขที่ 1 อาคาร _____ ที่บ้านเลขที่ _____ ซอย _____
ถนน _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____
จังหวัด _____ ในพื้นที่โฉนดที่ดิน เลขที่ น.ร.ร. เลขที่ พ.ค. 1 เลขที่ _____
เป็นที่ดินของ _____



ข้อ 2 เป็นอาคาร
(ก) ชนิด _____ ชั้น _____ จำนวน 1 หลัง เพื่อให้เป็น _____ สำนักงาน
พื้นที่รวมรวม _____ ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน _____ คัน
พื้นที่ _____ ตารางเมตร
(ข) ชนิด _____ จำนวน 1 หลัง เพื่อให้เป็น _____ วิทยาลัย
พื้นที่รวมรวม _____ ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน _____ คัน
พื้นที่ _____ ตารางเมตร
ตามแบบผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณเลขที่ 91 / 48
ที่กระทรวงมหาดไทย

ข้อ 3 โฉนด _____ เป็นผู้ควบคุมงาน
ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้
(ก) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามแบบแปลน รายการ และเงื่อนไขอาคารที่กำหนดโดยกระทรวง
มหาดไทย เลขที่ _____ ที่ออกตามความในมาตรา 8 (2) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติ

มีอายุถึง วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2549
ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2548
(ลงลายมือชื่อ) _____
(นายประสิทธิ์ พิเศษ) _____
(รองนายบดีกรมการช่างฝีมือช่างอาคาร) _____
ตำแหน่ง _____ นายบดีกรมการช่างฝีมือช่างอาคาร
สำนักงานช่างฝีมือช่างอาคาร

คำเตือน

- 1. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกสัญญาควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกสัญญาผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับการดำเนินการด้านความปลอดภัยที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อน จนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอม ของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
- 2. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ร้องขอให้เปลี่ยนที่ หรือสิ่งก่อสร้างเพื่อให้เป็นที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว ทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กั้นรั้วและทางเข้าออกของรถไว้ที่ปรากฏในแบบผังบริเวณที่ได้รับอนุญาต การคัดแปลงหรือให้ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
- 3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ดำเนินการที่ได้รับใบอนุญาตแล้วต้องได้รับรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา 32 ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
- 4. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



การต่อใบอนุญาต		
การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ _____	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ _____	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ _____
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่ _____ เดือน _____	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่ _____ เดือน _____	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่ _____ เดือน _____
พ.ศ. _____	พ.ศ. _____	พ.ศ. _____
โดยมีเงื่อนไข _____	โดยมีเงื่อนไข _____	โดยมีเงื่อนไข _____
(ลายมือชื่อ) _____	(ลายมือชื่อ) _____	(ลายมือชื่อ) _____
ตำแหน่ง _____	ตำแหน่ง _____	ตำแหน่ง _____
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับการติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร





แบบ อ.๑

- คำตรวจแบบ เลขที่ ๑๕ เลขที่ ๓๕
- คำใบอนุญาต เลขที่ ๑๔ เลขที่ ๔๑
ถ.ว. ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่.....๑๕๕/๒๕๕๖.....

อนุญาตให้..... เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ข้อ ๑. ทำการ..... ก่อสร้างอาคาร..... ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ ก เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่..... ส.๓๓๕๗

เป็นที่ดินของ..... นางอานวย มั่นสนธิ

ข้อ ๒. เป็นอาคารเสาส่งสัญญาณ

(๑) ชนิด..... เสาส่งสัญญาณวิทยุโครงเหล็ก..... จำนวน..... ๑..... แห่ง..... เพื่อใช้เป็น..... ส่งสัญญาณวิทยุ.....

พื้นที่/ความยาว..... ๕๓๘๘..... ตารางเมตร..... ที่จอดรถ..... ที่กั้นรั้ว..... และทางเข้าออกของรถ..... จำนวน..... คัน

พื้นที่/ความยาว..... ตารางเมตร..... ท่อระบายน้ำ..... ความยาว..... เมตร

(๒) ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....

พื้นที่/ความยาว..... ที่จอดรถ..... ที่กั้นรั้ว..... และทางเข้าออกของรถ..... จำนวน..... คัน

พื้นที่/ความยาว..... ตารางเมตร..... ท่อระบายน้ำ..... ความยาว..... เมตร

(๓) ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....

พื้นที่/ความยาว..... ที่จอดรถ..... ที่กั้นรั้ว..... และทางเข้าออกของรถ..... จำนวน..... คัน

พื้นที่/ความยาว..... ตารางเมตร..... ท่อระบายน้ำ..... ความยาว..... เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณเลขที่..... ๑๕๕๕/๒๕๕๖.....

ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี..... เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ

ร.๕ (๑๑) มาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

เมื่อเสร็จแล้ว..... ๑๕๒๘..... นวท..... อำเภอ..... ๒๘..... นวท.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ตั้งแต่วันที่..... ๑๕..... เดือน..... สิงหาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๖.....

ออกให้ ณ วันที่..... ๑๖..... เดือน..... สิงหาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๖.....

อนุญาตให้ก่อสร้างได้ความ

พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอาคาร หากอาคาร

เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดหรือกฎหมายอื่นใดในใบอนุญาตดำเนินการขออนุญาต

ให้ก่อสร้างกับหน่วยงานนั้น ๆ ดังต่อไปนี้

หมวดหมู่..... โปรดดูคำเตือนด้านหลังและให้เจ้าของชี้เขตที่ดินและ

รังวัดขอบเขตที่ดินก่อนก่อสร้าง

๕.หากที่ดินของท่านอยู่ในแนวที่สายไฟฟ้าแรงสูงผ่านท่านต้องขอ

อนุญาตเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการดังกล่าว ตามพระราชกฤษฎีกาให้ฝ่ายผลิต

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับบริการ
ติดตั้งเสาส่งอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร





แบบ อ.1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร

เลขที่ 67 / 2555



อนุญาตให้ [redacted] เจ้าของอาคารอยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย.....
 ถนน [redacted] หมู่ที่.....ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]
 ข้อ 1.ทำการ...ก่อสร้างอาคาร..... ที่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย
 ถนน [redacted] ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted] ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ [redacted]
 เป็นที่ดินของ [redacted]

ข้อ 2. เป็นอาคาร

(1) ชนิด... เสารับส่งสัญญาณวิทยุ.....จำนวน... 1 เสา เพื่อใช้เป็น ส่งสัญญาณวิทยุ
 พื้นที่/ความยาว...2,123.00 ตร.ม.....ที่จอดรถ ที่กัลบริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-...คัน
 พื้นที่.....ตารางเมตร

(2) ชนิด..... จำนวน..... เพื่อใช้เป็น.....
 พื้นที่/ความยาว.....ที่จอดรถ ที่กัลบริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....-...คัน
 พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและ รายการคำนวณเลขที่.....
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3. โดยมี [redacted] เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง
 และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา10 แห่งพระราชบัญญัติ
 ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) และฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2530)

(2) ต้องติดตั้งป้ายการก่อสร้างอาคาร มีความตามรายละเอียดใน ข้อ 4 แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 4
 (พ.ศ. 2526) และ.....เรียกเก็บค่าธรรมเนียมเป็นเงิน 1,062.00 บาท.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....20.....เดือน...ธันวาคม...
 ออกให้ ณ วันที่.....21.....เดือน...ธันวาคม..... พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ)..



รองผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการแผน
 (ตำแหน่ง)..

เจ้าพนักงานรังวัดชั้นต้นเขต

**ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับกร
 ติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร**



การต่อใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 1	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 2	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 3
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่.....	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่.....	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้ จนถึงวันที่.....
โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต



คำเตือน

1. ถ้าผู้ใดได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการ เป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้พนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้นในการบอกเลิกตัว ผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องได้รับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมี ผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบ หนังสือแสดงความยินยอม ของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
2. ผู้ที่รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้พื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กัลบริด และทางเข้า-ออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือที่จอดรถที่กัลบริด และ - ทางเข้าออกของรถ เพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามมาตรา 32 ก่อนจึงจะใช้ - ทางนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

000000000000000000000000000000

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับบริการ
ติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร





ที่ จป ๗๑๕๐๗/๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขนาน
๔๘/๙ หมู่ ๑ ตำบลทุ่งขนาน
อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๔๐

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ [redacted] ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted] ได้ยื่นคำร้องขอ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขนาน เพื่อขอใบรับรอง แบบเสาอากาศสถานีวิทยุ [redacted] มีขนาดความสูง จากฐานตอม่อ ๕๑.๐๐ เมตร ตั้งอยู่บนคาค้ำของบ้านเลขที่ [redacted] มีความมั่นคง และแข็งแรง ใช้งานได้อย่างปลอดภัย (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การดูแล บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี) ซึ่งไม่เป็นการเพิ่มน้ำหนักให้แก่โครงสร้างของอาคารเดิม เกินรอยละสิบ และไม่ถือเป็นการ ดัดแปลงอาคารตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๒๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ อยู่ใน เขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขนาน เป็นพื้นที่ที่ยังไม่มีประกาศพระราชกฤษฎีกา ให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๖

ลงชื่อ 
[redacted]
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขนาน

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับการ
ติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร



เลขที่...001....



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร.....เสาศาภาสถานีวิทย์.....
ตั้งอยู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....อาคารวัดกระบับมังคลาราม.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ.....จังหวัด.....
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ.....แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่.....20.....เดือน..... พ.ศ. 2555.....



นายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตัวอย่างการได้รับอนุญาตให้ตั้งหรือสร้างสิ่งปลูกสร้างสำหรับการติดตั้งเสาศาภา
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร



บทที่ 15 การขออนุญาตตั้งสถานี

การขออนุญาต “ตั้ง” สถานี เป็นขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งสถานีที่ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ต้องเดินทางมาถึงจุดปลายทางนี้ให้ได้

รายการเอกสาร

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.2 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 และข้อ 5 ในแบบ ฉก.2
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอ “ตั้ง” สถานีวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ด้านหน้า ด้านหลัง)
- หนังสืออนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมจากกรมการบินพลเรือน (กรณีสถานีอยู่ในเขตปลอดภัยการบินอากาศ)
- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (ตามกฎหมายถือว่าโครงสร้างสำหรับใช้ในการรับส่งวิทยุเป็นอาคารด้วย) อนุญาตให้ตั้งหรือสร้างที่ปลูกสร้างสำหรับการติดตั้งเสาอากาศตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารจากเทศบาล อบต. หรือ เขต/จังหวัด หรือหนังสือรับเอกสารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น สำหรับเสาอากาศที่ตั้งในสถานที่ซึ่งถูกประกาศให้ได้รับการยกเว้นการขออนุญาตปลูกสร้างตาม พรบ.ควบคุมอาคาร

สำนักงาน กสทช. เมื่อได้รับใบขออนุญาต จะดำเนินการตรวจสอบฐานข้อมูลเขตปลอดภัยการบินและในกรณีที่อยู่จังหวัดเดียวกับสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค จะต้องดำเนินการสำรวจว่ามีการรบกวนต่อการปฏิบัติงานอันเนื่องมาจากความแรงของสัญญาณ หรือ อยู่ใกล้ในรัศมี 2 กิโลเมตรหรือไม่ ก่อนดำเนินการออกใบอนุญาตตั้งสถานีต่อไป





คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ใบอนุญาตให้ ตั้ง สถานีวิทยุคมนาคม

ใบอนุญาตฉบับที่ xxxxxxxxxxxx

วันที่ 27 สิงหาคม 2556

อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กระจายเสียงและแพร่ภาพ

สัญญาณเรียกชาน -

ที่อยู่ 111 หมู่ 1 ตำบล เสียงดี อำเภอ พังพระ

จังหวัด เนื้อหาเหมาะสม

โทรศัพท์ 044-XXXXXX

ตั้ง สถานีวิทยุคมนาคม

กำลังสูงสุดไม่เกิน

500.000 วัตต์

ติดตั้งประจำที่ ณ 111 หมู่ 1 ตำบล เสียงดี อำเภอ พังพระ
จังหวัด เนื้อหาเหมาะสม

ความสูงของเสาอากาศ 60 เมตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้รับใบอนุญาตใช้สถานตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเป็นสถานีวิทยุคมนาคม



(ลงนาม).....

กำลังส่งออกอากาศไม่เกิน 500 W และความสูงของเสาอากาศไม่เกิน 60 เมตร ตามภาคผนวก ก

ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. 2555 รงเลขที่การ กสทช.

กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2/กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2

รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.
เจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต

การกระจายเสียงและโทรทัศน์ (270856-310) (897649-0)

ตัวอย่างใบอนุญาตตั้งสถานี



บทที่ 16 การขออนุญาตมีเครื่องส่งฯ

ในกรณีที่เครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ไม่ผ่านการทดสอบ หรือ สถานีตัดสินใจดำเนินการขอเครื่องส่งฯ เพิ่มเพื่อเป็นใช้งานเป็นหลักและไม่นำเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงมาใช้งานเลย จะต้องดำเนินการขออนุญาต “มี” เครื่องส่งฯเดิม ดังกล่าว

ในกรณีที่เครื่องส่งฯ ที่ได้รับโอนมาจากผู้ประกอบการรายอื่น และสถานีตัดสินใจไม่นำเครื่องส่งฯ ดังกล่าวมาใช้งานเลย ก็ต้องขออนุญาต “มี” เครื่องส่งฯ เช่นกัน

รายการเอกสาร

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.2 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.2
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “มี” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ด้านหน้า ด้านหลัง)
- สำเนาใบอนุญาต “ทำ” ในกรณีทำเครื่องส่งฯ หรือ ผลิตเครื่องส่งฯ ในประเทศ
- หรือ สำเนาใบอนุญาต “นำเข้า” และ สำเนาเอกสารที่แสดงว่าเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงได้รับการอนุญาตนำเข้าตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากร ในกรณีเครื่องส่งถูกนำเข้าจากต่างประเทศ
- รายงานการแสดงผลรูปพรรณสัณฐาน ที่ได้ส่งเครื่องส่งฯ ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการ



บทที่ 17 การขออนุญาตค้าเครื่องส่งฯ

ผู้ที่ค้าหรือจำหน่ายเครื่องส่งฯ จะต้องขออนุญาต “ค้า” หรือจำหน่ายเครื่องส่งฯ เนื่องจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ตาม พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 แต่ถ้าผู้ที่จะค้าหรือจำหน่ายเครื่องส่งฯ มีใบอนุญาตค้าหรือจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทอื่นอยู่แล้วก็ไม่จำเป็นต้องขออนุญาตอีก เพราะใบอนุญาตให้ค้าหรือจำหน่ายเครื่องวิทยุคมนาคม ครอบคลุมเครื่องวิทยุคมนาคมทุกประเภทอยู่แล้ว

รายการเอกสาร (สำหรับผู้ค้า ช่างทำ ผู้ผลิต และผู้นำเข้า)

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ กก.1 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 ในแบบ กก.1
- กรณีที่มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอ “ค้า” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาเอกสารแสดงการจัดตั้งนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน)



บทที่ 18 การขออนุญาตโอนเครื่องส่งฯ

สถานที่ที่ได้รับอนุญาต “มี” หรือ “ใช้” เครื่องส่งฯ มีความประสงค์ที่จะโอนเครื่องส่งฯ แก่สถานีหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงรายอื่น ต้องขออนุญาต “โอน” เครื่องส่งดังกล่าว และผู้รับที่เป็นผู้ได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง จะรับโอนเครื่องส่งฯ ดังกล่าวเพื่อขออนุญาต “ใช้” เท่านั้นตามมติ กสท. กล่าวคือ หากโอนเครื่องที่ได้รับอนุญาต “มี” ต้องนำเครื่องดังกล่าวไปซ่อมแซมและต้องตรวจผ่านติดสติ๊กเกอร์แล้วเท่านั้น และต้องดำเนินการเอกสารคู่กับคำขอใบอนุญาต “ใช้” ของผู้รับโอนฯ

รายการเอกสาร

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.2 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.2 โดยต้องเขียน 2 ชุด คือ สำหรับการโอน และสำหรับขอรับใบอนุญาต “ใช้” ของผู้รับโอนตามรายละเอียดในบทที่ 12
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “โอน” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ด้านหน้า ด้านหลัง) ของผู้โอนฯ
- สำเนาใบอนุญาต “ใช้” เครื่องส่งฯ
- หรือ สำเนาใบอนุญาต “มี” และรายงานผลการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงตัวจริง ของเครื่องส่งฯ พร้อมสำเนา 1 ชุด



บทที่ 19 การขออนุญาตนำออกเครื่องส่งฯ

สถานที่ที่ได้รับอนุญาต “มี” หรือ “ใช้” เครื่องส่งฯ มีความประสงค์ที่จะนำเครื่องส่งฯ ออกนอกประเทศ หรือ ออกนอกราชอาณาจักรไทย ต้องขออนุญาต “นำออก” เครื่องส่งฯ ดังกล่าว

รายการเอกสาร

- คำขอใบอนุญาต ตามแบบ ฉก.1 กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2 ข้อ 3.2 และข้อ 4 ในแบบ ฉก.1
- กรณีที่ผู้มีอำนาจดำเนินการยื่นคำขอด้วยตนเอง (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการ
- กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขอฯ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นคำขออนุญาต “นำออก” เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงออกนอกราชอาณาจักรไทย ผนึกอากรแสตมป์ 10/30 บาท
 - ผู้มอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
 - ผู้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง/บัตรจะต้องไม่หมดอายุ)
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือสุทธิ (กรณีพระสงฆ์) หรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง (ด้านหน้า ด้านหลัง)
- สำเนาใบอนุญาต “ทำ” หรือ “นำเข้า” เครื่องส่งฯ
- หนังสือแจ้งวัตถุประสงค์และประเทศปลายทางที่จะนำเครื่องออกนอกราชอาณาจักร
- สำเนาใบสั่งซื้อเครื่องส่งฯ ที่ประสงค์จะนำออกนอกราชอาณาจักร (กรณีที่ผู้ยื่นขออนุญาตนำออกไม่ได้เป็นผู้เคยได้รับอนุญาตให้ ทำ หรือ นำเข้า เครื่องส่งฯ นั้น)



บทที่ 20 การไม่ประสงค์ครอบครองด้วยวิธีทำลายเครื่องส่งฯ

หากเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ได้มีปัญหาในการใช้งาน ที่ไม่สามารถขออนุญาต “ทำ” หรือ “ใช้” ได้ ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลประการใดของผู้ประกอบการก็ตาม เช่น เครื่องส่งฯ ถูกฟ้าผ่าเสียหายใช้การไม่ได้ เครื่องส่งฯ เสื่อมคุณภาพอันเนื่องมาจากการใช้งาน เครื่องส่งฯ ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ฯ หรือเรียกง่าย ๆ ว่า “**ตรวจไม่ผ่าน**” และสถานีต้องการกำจัดออกจากสารบบ หรือให้พ้นการครอบครองด้วยวิธีทำลายเครื่องส่งฯ เพื่อให้ไม่อยู่ในสภาพ “เครื่องวิทยุคมนาคม” และไม่สามารถใช้งานได้ สามารถทำได้ 2 วิธีการ คือ

1. สถานีเป็นผู้ดำเนินการทำลายเครื่องส่งฯ เอง โดยมีประจักษ์พยานเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ และแจ้งสำนักงาน กสทช. ให้รับทราบพร้อมกับหลักฐานที่น่าเชื่อถือแสดงว่าได้มีการทำลายเครื่องส่งนั้นๆ จริง ดังนี้

- 1.1. ภาพถ่ายเครื่องส่งฯ **ที่ตรงกับภาพถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** ก่อนดำเนินการทำลาย
- 1.2. กิจกรรมแสดงการทำลายเครื่องส่งฯ เพื่อให้เห็นว่า เสียหายไม่สามารถใช้การได้ต่อไป อย่างน้อย 2 กิจกรรม คือ
 1. การทำลายแผงวงจรขยายกำลัง (RF Power Amplifier) และ Exciter
 2. การตัดถอดสายไฟและทำให้อุปกรณ์สำคัญเสียหาย
- 1.3. ภาพถ่ายเครื่องส่งฯ ภายหลังจากที่ได้ดำเนินกิจกรรมการทำลาย
- 1.4. ผู้ทดลองประกอบกิจการ (โดยผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล) เขียนข้อความกำกับ “ขอรับรองว่าเป็นภาพถ่ายแสดงการทำลายเครื่องส่ง ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น..... ของสถานีวิทยุกระจายเสียง..... คลื่นความถี่.....จริง” พร้อมกับลงลายมือชื่อรับรองและประทับตรานิติบุคคล แต่ถ้าเป็นกรณีกลุ่มคนให้เขียนข้อความและสมาชิกกลุ่มคนทุกคนลงนามกำกับ
- 1.5. ประจักษ์พยานที่เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ลงนามรับรองว่าเป็นพยานว่าสถานีได้ดำเนินการทำลายเครื่องส่งฯ จริง และสำเนาบัตรเจ้าหน้าที่ของรัฐและลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 1.6. ทำจดหมายถึงเลขาธิการ กสทช. แจ้งเรื่องขอทำลายเครื่องส่งฯ พร้อมหลักฐานตามข้อ 1.1 – 1.5
- 1.7. สถานีมาดำเนินการระงับคดีโดยการเปรียบเทียบปรับ และขออนุญาตในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



เขียนที่ _____

วันที่ _____

เรียน เลขาธิการ กสทช.

เรื่อง ขอให้ทำลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ข้าพเจ้า _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(นิติบุคคล / กลุ่มคน) _____ ซึ่งได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง ประเภท _____ เลขทะเบียนตามใบอนุญาต _____
ชื่อสถานี _____ ตั้งอยู่ที่ _____

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ทำลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ FM ยี่ห้อ _____ รุ่น _____
หมายเลขเครื่อง _____ กำลังส่ง _____ วัตต์ ที่อยู่ในครอบครองให้ไม่สามารถใช้งานได้
เมื่อวันที่ _____ โดยได้แนบหลักฐาน ดังนี้

- 1) ภาพถ่ายสภาพเดิม (หน้า หลัง ภาพรวม)
- 2) ภาพถ่ายกิจกรรมในการทำลาย
- 3) ภาพถ่ายสภาพเครื่องฯ หลังทำลาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(_____)

ข้าพเจ้า _____ เจ้าหน้าที่ของรัฐตำแหน่ง _____
หน่วยงาน _____

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้เป็นประจักษ์พยานในกิจกรรมการทำลายเครื่องฯ ดังกล่าวข้างต้น พร้อมแนบสำเนาบัตร
ประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ลงชื่อ _____ เจ้าหน้าที่ของรัฐ
(_____)

ตัวอย่างหนังสือขอทำลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงด้วยตนเอง



2. ขอให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ช่วยดำเนินการทำลายเครื่องส่งฯ ดังนี้

- 2.1. สถานีส่งหนังสือแสดงความยินยอมฯ ถึงเจ้าพนักงานสำนักงาน กสทช. ขอให้ดำเนินการทำลายเครื่องส่งฯ พร้อมมอบเครื่องส่งฯ ให้ดำเนินการ
- 2.2. เจ้าพนักงานสำนักงาน กสทช. ดำเนินการทำลายเครื่องส่งฯ พร้อมกับบันทึกภาพถ่ายเป็นหลักฐานที่แสดงว่าได้มีการทำลายเครื่องดังกล่าว โดยภาพถ่ายต้องมีรายละเอียดดังนี้
 - 2.2.1. ภาพถ่ายเครื่องส่งฯ **ที่ตรงกับภาพถ่ายเครื่องส่งฯ ที่ได้สำแดงในการยื่นขอรับอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง** ก่อนดำเนินการทำลาย
 - 2.2.2. กิจกรรมแสดงการทำลายเครื่องส่งฯ เพื่อให้เห็นว่า เสียหายไม่สามารถใช้งานได้ต่อไป อย่างน้อย 2 กิจกรรม คือ
 1. การทำลายแผงวงจรขยายกำลัง (RF Power Amplifier) และ Exciter
 2. การตัดถอดสายไฟและทำให้อุปกรณ์สำคัญเสียหาย
 - 2.2.3. ภาพถ่ายเครื่องส่งฯ ภายหลังที่ได้ดำเนินกิจกรรมการทำลาย
- 2.3. สถานีรับซากเครื่องส่งฯ ที่ผ่านการทำลายจนไม่สามารถใช้งานได้กลับคืน พร้อมลงนามเอกสารรับซากเครื่องส่งฯ หรือ มอบให้สำนักงาน กสทช. ในกรณีที่ไม้ประสงค์จะนำซากเครื่องส่งฯ กลับคืนไป
- 2.4. สถานีมาดำเนินการระงับคดีโดยการเปรียบเทียบปรับ และขออนุญาตในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



เขียนที่ _____

วันที่ _____

เรียน เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช.

เรื่อง ขอลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ข้าพเจ้า _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(นิติบุคคล /กลุ่มคน) _____ ซึ่งได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง ประเภท _____ เลขทะเบียนตามใบอนุญาต _____
ชื่อสถานี _____ ตั้งอยู่ที่ _____

บัดนี้ ข้าพเจ้าประสงค์ขอให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ช่วยดำเนินการทำลายเครื่องวิทยุกระจายเสียง
ระบบ FM ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ หมายเลขเครื่อง _____ กำลังส่ง _____ วัตต์
ที่อยู่ในครอบครอง เนื่องจากไม่ประสงค์ที่จะนำไปใช้งานต่อไป และ ไม่ ขอรับซากเครื่องฯ คืน

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ประสงค์จะดำเนินการทางกฎหมายใดๆ กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ในการทำลาย
เครื่องดังกล่าวนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(_____)

ตัวอย่างหนังสือแสดงความยินยอมให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช.
ทำลายเครื่องส่งฯ



บทที่ 21 ข้อปฏิบัติในการบริหารจัดการสถานี

1. ให้ออกอากาศด้วยเครื่องส่งฯ ที่ได้รับอนุญาตให้ “ใช้” ตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 เท่านั้น
2. ให้เก็บรักษาเครื่องส่งฯ ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็นเครื่องหลัก เครื่องสำรอง และ/หรือ ที่ได้รับอนุญาตให้ มีไว้ ณ สถานีฯ ที่ได้รับอนุญาตให้มีหรือใช้ เครื่องส่งฯ นั้นๆ พร้อมใบอนุญาต และสามารถให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้เมื่อมีการขอตรวจสอบ
3. ในกรณีที่ใช้เครื่องส่งฯ ชำรุด สูญหาย ต้องดำเนินการให้ถูกต้องตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 โดยติดต่อขอคำแนะนำได้ที่ สำนักงาน กสทช. กรณีที่ สูญหาย ต้องมีสำเนาบันทึกประจำวันของเจ้าหน้าที่ตำรวจด้วย
4. ห้ามต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงที่จะทำให้สามารถเพิ่มกำลังส่งได้มากกว่าที่ กสทช. กำหนด
5. ห้ามออกอากาศนอกเหนือจากความถี่ที่ได้รับอนุญาต
6. ห้ามเร่งความดังของสัญญาณเสียงจนกระทั่งเกิดการเบี่ยงเบนความถี่ (Frequency Deviation) เกินกว่า ± 75 kHz. หรือสังเกตได้จากการไปรบกวนการรับฟังของสถานีที่ใช้ความถี่ใกล้เคียงกัน
7. ห้ามแก้ไข ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องส่งฯ ด้วยตนเอง หากจะซ่อมแซมเครื่องที่ชำรุดจะต้องกระทำโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ซ่อมเครื่องวิทยุคมนาคม สติ๊กเกอร์ที่ห้องทดสอบติดไว้เพื่อป้องกันการเปิดฝาเครื่อง หากชำรุดฉีกขาดถือว่า ยังไม่ผ่านการทดสอบมาตรฐานทางเทคนิค ก่อนจะนำมาใช้ต้องนำไปผ่านการตรวจสอบมาตรฐานทางเทคนิคและต้องติดสติ๊กเกอร์รับรองการทดสอบใหม่เสียก่อน
8. การเพิ่มความสูงของเสาอากาศจะต้องได้รับอนุญาตจาก กรมการบินพลเรือนเสียก่อน แต่สามารถเพิ่มความสูงได้ไม่เกิน 60 เมตรจากพื้นดิน
9. ควรปรับทิศทางการแพร่กระจายคลื่นให้สามารถครอบคลุมพื้นที่ได้เฉพาะในรัศมี 20 กิโลเมตร จากสถานีฯ เช่น ปรับมุมก้มของสายอากาศให้เหมาะสม และหันทิศทางสายอากาศไปยังชุมชนเป้าหมาย
10. ต้องติดตั้งไฟกระพริบยอดเสา เพื่อให้อากาศยานสามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืน
11. ต้องมีระบบสายดินของสถานีฯ และเสาอากาศ แยกออกจากสายดินจากการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยความต้านทานต่อลงดินควรมีค่าไม่เกิน 20 โอห์ม
12. ออกอากาศที่กำลังส่ง (Carrier Power) ไม่เกิน 500 วัตต์ โดยความแรงของสัญญาณ (Field Strength) วัตต์ที่ระยะทาง 20 กิโลเมตร จากจุดที่ตั้งสายอากาศมีค่าไม่เกิน 54 dB μ V/m



บทที่ 22 การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท/กระบวนการแก้ไขปัญหา รบกวนคลื่นความถี่

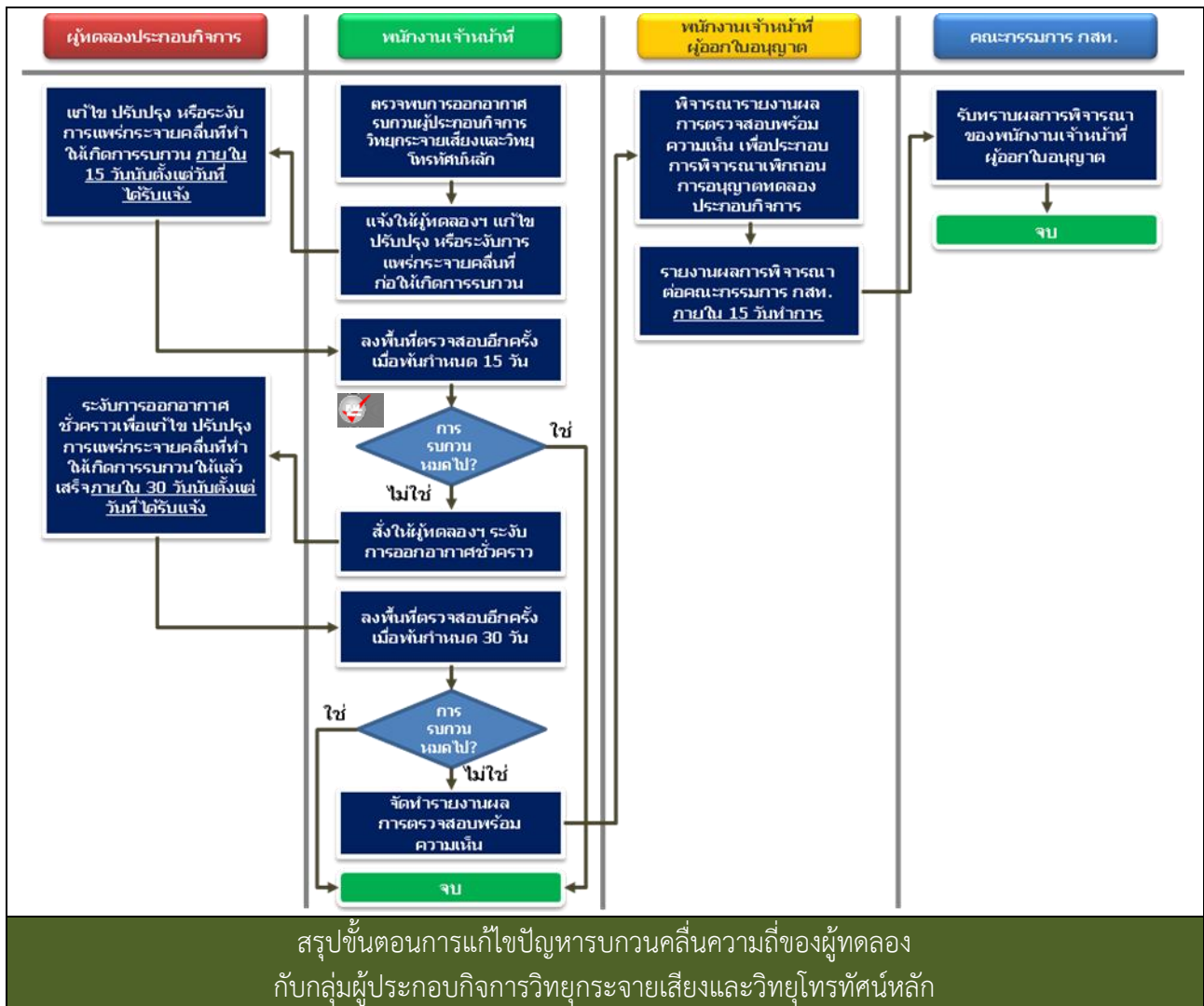
บ่อยครั้งที่สถานีที่ได้รับอนุญาตตั้งแต่สองสถานีขึ้นไป เกิดปัญหาการทับซ้อนคลื่น และอยู่ใกล้กันมากเกินไป เป็นผลให้เกิดการรบกวนการออกอากาศของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกจากนี้ ยังอาจเกิดปัญหาการออกอากาศของผู้ทดลองประกอบกิจการมีคลื่นความถี่ไปรบกวนผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการอื่นๆ เช่น กิจการวิทยุกระจายเสียง กิจการวิทยุโทรทัศน์ กิจการสื่อสารทางการบิน รวมถึงกิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคมอื่นๆ แล้วจะมีขั้นตอนการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นสัญญาณในลักษณะนี้ได้อย่างไร?

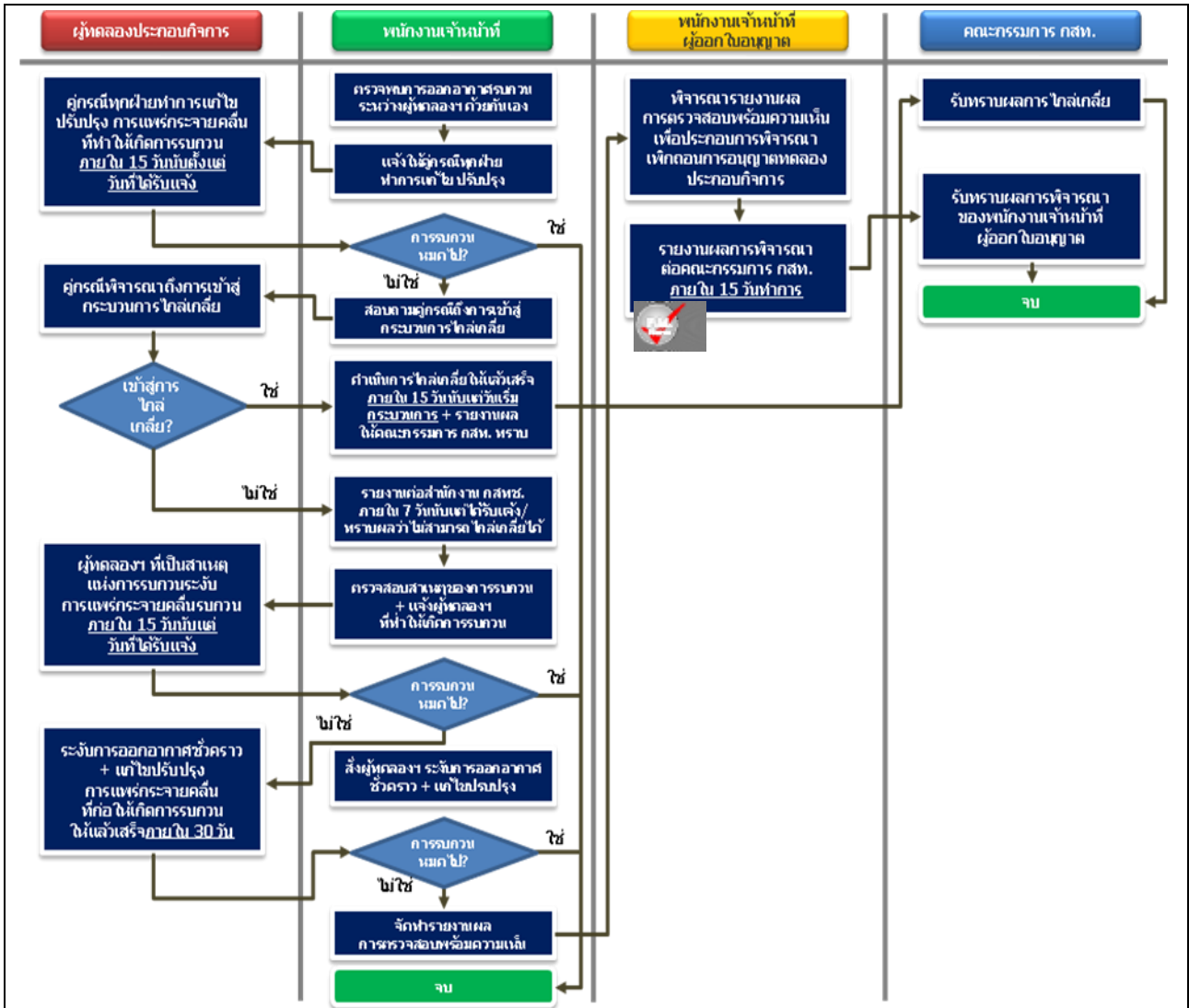
ในหมวด 3 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. 2555 ได้กำหนดขั้นตอนการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นสัญญาณของผู้ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงโดยแบ่งแยกตามลักษณะการรบกวนที่เกิดขึ้นโดยเกี่ยวข้องกับใครบ้าง แบ่งแยกเป็นกรณีต่างๆ คือ

- การรบกวนคลื่นสัญญาณของผู้ทดลองประกอบกิจการ **กับหน่วยงานผู้ประกอบการวิทยุกระจายเสียงหลักและวิทยุโทรทัศน์หลัก** เช่น สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย, สถานีวิทยุกระจายเสียง อสมท. สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพอากาศ เป็นต้น
- การรบกวนคลื่นสัญญาณ **กับกลุ่มผู้ทดลองประกอบกิจการด้วยตนเอง**
- การรบกวนคลื่นสัญญาณของกลุ่มผู้ทดลองประกอบกิจการ **กับกิจการวิทยุการทางบิน**
- การรบกวนคลื่นสัญญาณของกลุ่มผู้ทดลองประกอบกิจการ **กับผู้ประกอบการโทรคมนาคมหรือกิจการวิทยุคมนาคม**

ในรายละเอียดสามารถศึกษาได้จากหมวด 3 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. 2555 ตั้งแต่ข้อที่ 14 – 17 โดยสามารถสรุปออกมาได้ในรูปของแผนผังดังนี้

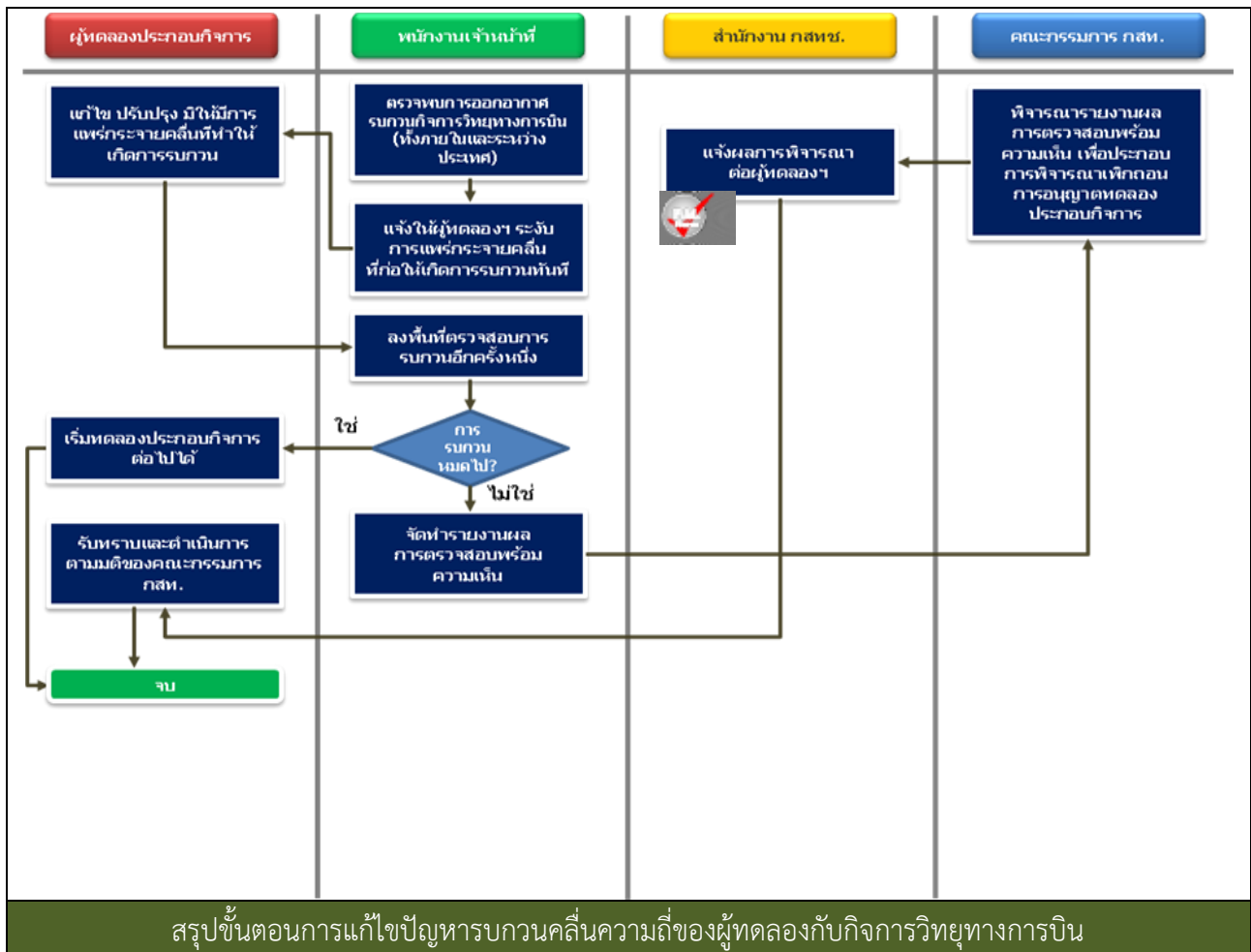


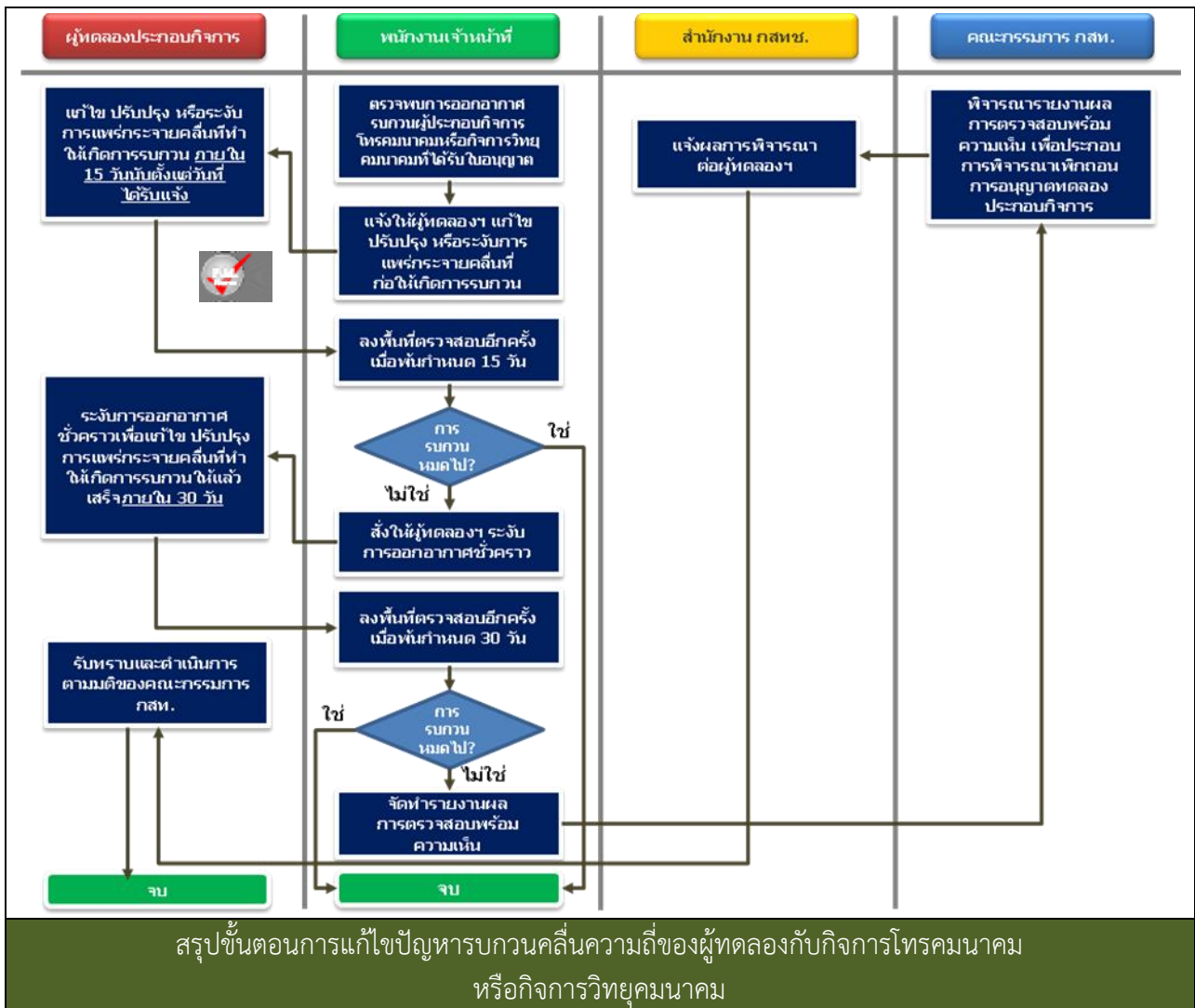




สรุปขั้นตอนการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ของกลุ่มผู้ทดลองประกอบกิจการด้วยตนเอง







บทที่ 23 ช่องทางการติดต่อสำนักงาน กสทช.



กลุ่มงานภารกิจกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ สำนักงาน กสทช.

อาคารเอ็กซิม 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02-271 7600

ติดต่องาน	กลุ่มงานรับผิดชอบ
ใบอนุญาตทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง	กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 1 (ปส 1) ชั้น 20 อาคารเอ็กซิม โทร. 02-271 7611
ใบอนุญาตเครื่องส่งต่างๆ (ทำ/นำเข้า/มิ/ใช้/ตั้ง)	กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2 (ปส 2) ชั้น 20 อาคารเอ็กซิม โทร. 02-271 7622
การระงับคดีด้วยการเปรียบเทียบปรับ	กลุ่มงานกฎหมายกระจายเสียงและโทรทัศน์ (มส) ชั้น 20 อาคารเอ็กซิม โทร. 02-271 7654
รับรายงานการตรวจเครื่องส่งฯ และห้องปฏิบัติการทดสอบฯ	กลุ่มงานขับเคลื่อนกิจการโทรทัศน์เคลื่อนที่ และโทรทัศน์ในระบบไอพี (พส) ชั้น L อาคารเอ็กซิม โทร. 02-271 7645

เส้นทางเดินทาง

อาคารเอ็กซิม (EXIM) หรือ อาคารธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) อยู่ใกล้กับสถานีรถไฟฟ้า BTS อารีย์ ริมถนนพหลโยธิน อยู่ระหว่าง ซ.พหลโยธิน 6 (ซอยราชครู) กับ ซ.พหลโยธิน 8 (ซอยอารีย์)



สำนักงาน กสทช. เขต 1 (นนทบุรี)



53 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร.0-2588-3594, 0-2950-5875, 0-2950-5877 โทรสาร 0-2950-5876
email: mtr_nb@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ชัยนาท ปทุมธานี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา
สมุทรปราการ อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ราชบุรี นครนายก นครปฐม กาญจนบุรี
เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี

สำนักงาน กสทช. เขต 2 (อุบลราชธานี)



550 หมู่ที่ 11 ถ.คลังอาวุธ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
โทร.0-4531-1122 โทรสาร 0-4531-4024
email: mtr_ub@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ

สำนักงาน กสทช. เขต 3 (ลำปาง)



248 หมู่ 12 ถ.จามเทวี ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
โทร.0-5431-3920 ถึง 2 โทรสาร 0-5431-3923
email: mtr_lp@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

ลำปาง เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์

สำนักงาน กสทช. เขต 4 (สงขลา)



89/1 ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90115
โทร.0-7425-1901 - 4 โทรสาร 0-7425-1091
email: mtr_song@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

สงขลา ตรัง พัทลุง สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส



สำนักงาน กสทช. เขต 5 (จันทบุรี)



207 หมู่ 1 ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี 22150
โทร.0-3936-1261 - 2 , 0-3938-9437 โทรสาร 0-3938 943
email: mtr_jb@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
จันทบุรี ระยอง ชลบุรี สระแก้ว ตราด

สำนักงาน กสทช. เขต 6 (ขอนแก่น)



341 หมู่ที่ 19 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
โทร.0-4320-2601 - 4 โทรสาร 0-4320-2600
email: mtr_kk@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย มหาสารคาม กาฬสินธุ์

สำนักงาน กสทช. เขต 7 (นครราชสีมา)



15 หมู่ที่ 12 ถนนราชสีมา-กบินทร์บุรี ต.ธงชัยเหนือ อ.ปักธงชัย จ.
นครราชสีมา
โทร.0-4496-9568-9 โทรสาร 0-4496-9569
email: mtr_nr@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ

สำนักงาน กสทช. เขต 8 (อุดรธานี)



ถนนวัฒนา ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร.0-4222-3657 โทรสาร 0-4224-2047
email: mtr_ut@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
อุดรธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม



สำนักงาน กสทช.เขต 9 (เชียงใหม่)



68 หมู่ 7 ต.สุเทพ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50200
โทร.-5380-5904 - 5, 0-5327-4413, 0-5327-4686
โทรสาร 0-5327-4670
email: mtr_cm@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน

สำนักงาน กสทช. เขต 10 (พิษณุโลก)



190 ม.7 บ้านคิ่งหม้อ ต.ปากโทก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร.0-5524-5151-2 โทรสาร 0-5524-5150
email: mtr_pl@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ อุทัยธานี ตาก กำแพงเพชร

สำนักงาน กสทช. เขต 11 (ภูเก็ต)



84/2 หมู่ 4 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120
โทร.84/2 หมู่ 4 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120
email: mtr_pk@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
ภูเก็ต พังงา กระบี่

สำนักงาน กสทช. เขต 12 (นครศรีธรรมราช)



15 หมู่ 8 ถ.เบญจมา-สนามบิน ต.ท่าจั่ว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
โทร.075-764-191 โทรสาร 075-764-190 มือถือ 084-700-1813
email: mtr_ns@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ
นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี



สำนักงาน กสทช. เขต 13 (ระนอง)



7/5 ถ.กำลั๋งทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง 85000
โทร.0-7782-1444 โทรสาร 0-7782-1444
email: mtr_rn@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

ระนอง

สำนักงาน กสทช. เขต 14 (ชุมพร)



58/6 หมู่ 11 ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร 86000
โทร.0-7755-3397 - 8 โทรสาร 0-7755-3397
email: mtr_cp@nbt.go.th

พื้นที่ความรับผิดชอบ

ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์



รายการอ้างอิง

พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

คำสั่งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่ ๑๐/๒๕๔๘ เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินคดีและเปรียบเทียบคดีความผิดตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง พ.ศ. ๒๕๕๕

รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรณ์, เทคนิคและเทคโนโลยีในการจัดการวิทยุชุมชน, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



คณะผู้จัดทำ

นายทองศักดิ์ สุขะนินทร์
นายอานนท์ ลอยกุลนันท์
นายภูษิต มุ่งมานะกิจ
นายอรรถพล รัตนวิทย์
นายไมตรี ตันติเชาวนันท์
นายสุรชัย ลิ้มป์แสงรุจี
นายพิสิษฐ พึ่งวรอาสน์
นายนพคุณ ยะวัฒน์

ขอขอบคุณ

ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 1 (ปส 1)
ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการอนุญาตประกอบกิจการ 2 (ปส 2)
ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่กลุ่มงานกฎหมายกระจายเสียงและโทรทัศน์ (มส)
รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์
ห้องปฏิบัติการทดสอบฯ "Broadcast DIY" สำหรับเอื้อเพื่อรูปภาพ
ห้องปฏิบัติการทดสอบฯ "LABX" สำหรับเอื้อเพื่อรูปภาพ



ภาคผนวก

แบบฟอร์มเอกสารจำเป็นต่างๆ

1. คำขอใบอนุญาต ค้ำ/ซ่อมแซม/ทำ/นำเข้า/นำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือ เครื่องหมายฯ (แบบ ฉก.๑)
2. คำขอใบอนุญาตพนักงานวิทยุคมนาคม มี/ใช้ เครื่องวิทยุคมนาคมและตั้งสถานีวิทยุคมนาคม (แบบ ฉก.๒)
3. แบบคำขอตรวจสอบความสูงภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
4. แบบคำขออนุญาตก่อสร้าง/แก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้น ภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ บริเวณใกล้เคียงสนามบิน
5. คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
6. หนังสือแสดงความยินยอมของเจ้าของที่ดินและอาคาร
7. หนังสือขอทำลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงด้วยตนเอง
8. หนังสือแสดงความยินยอมให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ทำลายเครื่องส่งฯ
9. หนังสือมอบอำนาจ





สำนักงานคณะกรรมการ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

คำขอใบอนุญาต
คำ / ซ่อมแซม / ทำ / นำเข้า / นำออก
ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือ เครื่องหมายฯ

แบบ จก.1

สำหรับเจ้าหน้าที่
เอกสารเลขที่.....
วันที่

1. มีความประสงค์ขอใบอนุญาต

- คำ หรือ ซ่อมแซม กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2.
 ทำ หรือ นำเข้า กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2, ข้อ 3.1 และข้อ 4.
 เครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
 นำออก กรอกรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารตามข้อ 2, ข้อ 3.2 และข้อ 4.
 ต่ออายุใบอนุญาต..... กรอกรายละเอียดตามข้อ 2. พร้อมแนบใบอนุญาตฉบับเดิม
 ใบแทนใบอนุญาต..... กรอกรายละเอียดตามข้อ 2. พร้อมแนบเอกสารตามข้อ 5.

2. รายละเอียดและเอกสารของผู้ยื่นคำขอ

บุคคลธรรมดา / ร้านค้า ชื่อร้านค้า..... โดย ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล..... สัญชาติ..... เลขหมายประจำตัวประชาชน □-□□□□-□□□□□-□□-□ วัน/เดือน/ปี เกิด..... นิติบุคคล / หน่วยงาน ชื่อ..... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... วันที่จดทะเบียน..... ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร..... ต.รอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....	
<input type="checkbox"/> เคยยื่นขอใบอนุญาตวิทยุคมนาคมแล้ว รหัสผู้ได้รับใบอนุญาต □ □ □ □ □ □ □ □ — □ □	<input type="checkbox"/> ยื่นขอใบอนุญาตวิทยุคมนาคมครั้งแรก เอกสารหลักฐาน <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน <input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (กรณีเป็นร้านค้า) <input type="checkbox"/> สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน)
เอกสารหลักฐานเพิ่มเติมกรณีมอบอำนาจ <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ <input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ	

3. รายละเอียดและเอกสารประกอบคำขอ

3.1 ใบอนุญาตให้ทำ / นำเข้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

วัตถุประสงค์เพื่อ	<input type="checkbox"/> สำรองจำหน่าย <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการของเอกชน <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการของรัฐและรัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> ทดสอบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> ใช้ในกิจการทางน้ำและอากาศยาน <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
รายละเอียด	<input type="checkbox"/> ใบอนุญาตให้คำเครื่องวิทยุคมนาคม ฉบับที่..... วันที่..... (กรณีทำ นำเข้าเพื่อจำหน่าย/สำรองจำหน่าย/ทดสอบรับรองตัวอย่างฯ) <input type="checkbox"/> เรือ/อากาศยาน ชื่อ..... ทะเบียน..... (กรณีนำเข้าพร้อมเรือ/อากาศยาน) <input type="checkbox"/> ใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมในเรือ/อากาศยาน ฉบับที่..... วันที่..... (กรณีนำเข้ามาใช้ในเรือ/อากาศยาน)	
เอกสารหลักฐาน	<input type="checkbox"/> แค็ตตาล็อก (Catalog) ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> ข้อกำหนดทางวิชาการ (Technical Specification) ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์วิทยุคมนาคม <input type="checkbox"/> แนบใบตอบรับการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศหรือ Proforma Invoice หรือ ใบสั่งซื้อสินค้า (P/O) (เฉพาะกรณีขออนุญาตนำเข้า) <input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการทำ/การนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคมจากหน่วยงาน (เฉพาะกรณีส่งมอบให้ใช้ในกิจการของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชนและรัฐวิสาหกิจ) <input type="checkbox"/> ผลการทดสอบรูปแบบการแผ่คลื่นวิทยุ (Radiation Pattern) ของงานสายอากาศจากโรงงานผู้ผลิต และหรือจากสถาบันมาตรฐานที่เชื่อถือได้ (เฉพาะกรณีทำ นำเข้างานสายอากาศรับส่งของสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน)	
สถานะเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวขณะนี้	<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้นำเข้าภายในราชอาณาจักร <input type="checkbox"/> นำเข้ามาในราชอาณาจักรแล้วถูกกักไว้ที่ด่านศุลกากร มูลค่าสินค้าประมาณ.....บาท <input type="checkbox"/> นำเข้ามาในราชอาณาจักร โดยผ่านพิธีการศุลกากรถูกต้องแล้วและขณะนี้เครื่องวิทยุคมนาคมอยู่ที่.....	

3.2 ใบอนุญาตนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม

รายละเอียด	ใบอนุญาตมี/ใช้/ทำ/นำเข้า ฉบับที่..... วันที่.....
เอกสารหลักฐาน	[] สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม แบบ มท.02/1 (เฉพาะกรณีการสำรองจำหน่าย) [] หนังสือรับรองการนำออกเครื่องวิทยุคมนาคม (เฉพาะกรณีเครื่องที่ใช้ในกิจการของรัฐ)
วัตถุประสงค์	นำเครื่องวิทยุคมนาคมส่งออกไปเพื่อ..... ประเทศ.....

4. รายละเอียดของเครื่องวิทยุคมนาคม

[] เครื่องวิทยุคมนาคม.....	ตราอักษร.....	แบบ/รุ่น.....
ชนิด [] มือถือ [] เคลื่อนที่ [] ประจำที่ [] อื่นๆ.....	กำลังส่ง.....	
ความถี่ส่ง..... ความถี่รับ.....	จำนวน.....	เครื่อง.....
ผลิตโดย.....	ประเทศ.....	
[] เครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์		
Class : <input type="checkbox"/> NTC ID. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	จำนวน.....	ชิ้น
[] อุปกรณ์เครื่องวิทยุคมนาคม.....		
[] กรณีเป็นอุปกรณ์วิทยุคมนาคมมากกว่า 1 รายการ ให้จัดทำเอกสารแนบท้ายคำขอใบอนุญาต และทำสำเนาเป็นจำนวน 4 ชุด		

5. ใบแทนใบอนุญาต

เอกสารหลักฐาน	[] ใบรับแจ้งความใบอนุญาตฯ สูญหายของสถานีตำรวจ หรือสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรณีใบอนุญาตสูญหาย) [] ใบอนุญาตฯ ฉบับเดิม (กรณีใบอนุญาตชำรุด)
----------------------	---

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้น และเอกสารประกอบคำขอใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นจริงทุกประการ

ลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจ
วันที่...../...../.....

ตำแหน่ง

ตราประทับบริษัทฯ

สำหรับเจ้าหน้าที่
บันทึก :
ผู้ตรวจสอบคำขอ :

ลงชื่อ..... (.....) ผู้รับใบอนุญาต วันที่...../...../.....

คำเตือน : หากผู้ขอใบอนุญาตไม่แจ้งข้อความจริงต่อเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต ถือว่าผู้ขอใบอนุญาตกระทำความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

หมายเหตุ : ผู้ขอใบอนุญาตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตพร้อมกับการยื่นคำขอใบอนุญาต และไม่ว่าผลการพิจารณาจะเป็นประการใด “สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น”

5. รายละเอียดและเอกสารหลักฐานประกอบคำขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

รายละเอียด

ใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ฉบับที่.....วันที่.....(ยกเว้นกรณีกิจการทางน้ำและอากาศยาน)
หนังสืออนุญาตของสำนักงาน กทช. ที่.....ลงวันที่.....(เฉพาะกรณีกิจการของเอกชนและรัฐวิสาหกิจ)

ติดตั้งประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน.....วัตต์

- [] เลขที่..... หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... เสาอากาศสูงจากพื้นดินไม่เกิน.....เมตร ระยะห่างระหว่างสนามบินกับสถานี.....กิโลเมตร
- ติดตั้งในยานพาหนะ กำลังส่งไม่เกิน.....วัตต์ จังหวัดที่จดทะเบียน.....
- [] รถยนต์ (ร.ย.) ชื่อ.....ทะเบียน.....เลขตัวรถ.....สี.....
- [] เรือ.....ทะเบียน.....สัญญาณเรียกงาน.....
- [] อากาศยาน.....ทะเบียน.....สัญญาณเรียกงาน.....

เอกสารหลักฐาน [] สำเนาเอกสารหลักฐานแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เช่น ทะเบียนบ้าน ทะเบียนยานพาหนะ ใบสำคัญการจดทะเบียนอากาศยาน โฉนดที่ดินหรือหนังสือยินยอมให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

6. ใบแทนใบอนุญาต

- เอกสารหลักฐาน** [] ใบรับแจ้งความใบอนุญาตฯ สูญหายของสถานีตำรวจ หรือสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรณีใบอนุญาตสูญหาย)
- [] ใบอนุญาตฉบับเดิม (กรณีใบอนุญาตชำรุด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้น และเอกสารประกอบคำขอใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นจริงทุกประการ

ลายมือชื่อผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจ
วันที่...../...../.....

ลายมือชื่อผู้โอน/ผู้ยินยอมให้ใช้เครื่องร่วม

ตราประทับบริษัทฯ

สำหรับเจ้าหน้าที่
บันทึก :
ผู้ตรวจสอบคำขอ :

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้รับใบอนุญาต
วันที่...../...../.....

คำเตือน : หากผู้ขอใบอนุญาตไม่แจ้งข้อความจริงต่อเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต ถือว่าผู้ขอใบอนุญาตกระทำความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

หมายเหตุ : ผู้ขอใบอนุญาตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตพร้อมกับการยื่นคำขอใบอนุญาต และไม่ว่าผลการพิจารณาจะเป็นประการใด “สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น”



แบบคำขอตรวจสอบความสูงภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานสนามบิน

ข้าพเจ้า (ระบุชื่อบุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

มีความประสงค์ขอตรวจสอบความสูงในการก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ บริเวณใกล้เคียงสนามบิน

พื้นที่อยู่ในบริเวณ/ใกล้กับ ซอย
ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

มีความประสงค์

ก่อสร้าง อาคาร สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ).....

แก้ไขเปลี่ยนแปลง อาคาร สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ).....

ปลูกต้นไม้ยืนต้น

พิกัดสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างในระบบ WGS 84.) Lat (N)..... Long (E).....

โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล (พร้อมลายเซ็นรับรอง)

แผนผังบริเวณที่ก่อสร้าง / แบบก่อสร้าง (พร้อมลายเซ็นรับรอง)

สำเนาโฉนดที่ดินที่จะทำการก่อสร้าง (พร้อมลายเซ็นรับรอง)

อื่นๆ (ระบุ)

(พร้อมลายเซ็นรับรอง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ขอให้ตรวจสอบ



แบบคำขออนุญาตก่อสร้าง/แก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้น
ภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ บริเวณใกล้เคียงสนามบิน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน อธิบดีกรมการบินพลเรือน

ข้าพเจ้า (ผู้ขออนุญาต).....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล)

เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โทรศัพท์..... E-mail.....

เป็นนิติบุคคล ประเภท..... เลขทะเบียน..... จดทะเบียนเมื่อ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
โทรศัพท์..... E-mail..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล อยู่บ้านเลขที่.....
หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

มีความประสงค์จะขออนุญาต

ก่อสร้าง อาคาร สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ).....

แก้ไขเปลี่ยนแปลง อาคาร สิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ).....

ปลูกต้นไม้ยืนต้น (พิกัดสถานที่ก่อสร้างในระบบ WGS 84.) Lat (N)..... Long (E).....

ภายในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบิน(ระบุชื่อสนามบิน).....

ลักษณะของสิ่งปลูกสร้าง/ต้นไม้ยืนต้นที่ขออนุญาต..... มีขนาดความสูงจากพื้นดิน..... เมตร

โดยจะกระทำในที่ดิน/อาคาร ซึ่งมี โฉนด น.ส. 3 น.ส. 3 ก. อื่นๆ (ระบุ)..... ตามหนังสือสำคัญ

เลขที่..... ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ซึ่งเป็นของ ตนเอง บุคคลอื่น (ระบุชื่อเจ้าของที่ดิน/อาคาร).....

พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่างๆ มาด้วยแล้ว อันได้แก่

บุคคลธรรมดา	นิติบุคคล
<input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน	<input type="checkbox"/> หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงนามแทน
<input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้าน	<input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามแทน
<input type="checkbox"/> สำเนาหนังสือสำคัญเกี่ยวกับที่ดิน (โฉนด/น.ส.๓/น.ส. ๓ ก/อื่นๆ)	<input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มีอำนาจลงนามแทน
<input type="checkbox"/> กรณีกระทำการที่ดิน/อาคารของผู้อื่น	<input type="checkbox"/> สำเนาหนังสือสำคัญเกี่ยวกับที่ดิน (โฉนด/น.ส.๓/น.ส. ๓ ก/อื่นๆ)
<input type="radio"/> สำเนาสัญญาที่แสดงว่าผู้ขออนุญาตมีสิทธิก่อสร้าง/ปลูก/แก้ไขเปลี่ยนแปลงฯ	<input type="checkbox"/> กรณีกระทำการที่ดิน/อาคารของผู้อื่น
<input type="radio"/> หนังสือแสดงความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน อาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (แบบ ๗-๑-๐๒) พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง	<input type="radio"/> สำเนาสัญญาที่แสดงว่าผู้ขออนุญาตมีสิทธิก่อสร้าง/ปลูก/แก้ไขเปลี่ยนแปลงฯ
<input type="checkbox"/> แผนผังแสดงที่ตั้งและแบบแปลน รูปด้าน รูปตัด	<input type="radio"/> หนังสือแสดงความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน อาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (แบบ ๗-๑-๐๒) พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
<input type="checkbox"/> กรณีที่มีการมอบอำนาจ	<input type="checkbox"/> แผนผังแสดงที่ตั้งและแบบแปลน รูปด้าน รูปตัด
<input type="radio"/> หนังสือมอบอำนาจ	<input type="checkbox"/> กรณีที่มีการมอบอำนาจ
<input type="radio"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ	<input type="radio"/> หนังสือมอบอำนาจ
	<input type="radio"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดที่แสดงไว้ในคำขอนี้ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ได้ยื่นมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

วันที่ยื่นคำขอ...../...../.....

คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

แบบ ข.1
เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

เขียนที่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....
ถนน..... หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

เป็นนิติบุคคลประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....
เลขทะเบียน.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน.....
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โดย.....ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ขอยื่นคำขอรับใบอนุญาต.....ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ทำการก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร ที่บ้านเลขที่.....
ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....

เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3เลขที่/ส.ค.1 เลขที่.....
เป็นที่ดินของ.....

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการคำนวณประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมา
พร้อมนี้

ข้อ 3 มี.....เป็นผู้ควบคุมงาน

.....เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ 4 มี กำหนดแล้วเสร็จใน.....วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

ข้อ 5 พร้อมคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

(1) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน จำนวน.....ชุด ชุดละ.....

(2) รายการคำนวณหนึ่งชุด จำนวน.....แผ่น (กรณีเป็นอาคารสาธารณะ อาคารพิเศษหรือ
อาคารที่ก่อสร้างด้วยวัสดุถาวรและวัตถุทนไฟเป็นส่วนใหญ่)

(3) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของอาคาร (กรณีตัวแทนเจ้าของอาคารเป็นผู้ขออนุญาต)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล ผู้ขออนุญาตออกให้ไม่เกินหกเดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)

(5) หนังสือแสดงว่าเป็นผู้จัดการหรือผู้แทนซึ่งเป็นผู้ดำเนินกิจการของนิติบุคคล (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)

(6) หนังสือแสดงความยินยอมและรับรองของผู้ออกแบบและคำนวณ จำนวน.....ฉบับ พร้อมทั้งสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม จำนวน..... ฉบับ (กรณีที่เป็นการมีลักษณะ ขนาด อยู่ในประเภทเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี)

(7) สำเนาหรือภาพถ่ายโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ ส.ค. 1 เลขที่ จำนวน.....ฉบับ หรือหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดิน จำนวน.....ฉบับ

(8) หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามข้อ 3 จำนวน.....ฉบับ

(9) สำเนาหรือภาพถ่ายใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมของผู้ควบคุมงาน จำนวน.....ฉบับ (เฉพาะกรณีที่เป็นการมีลักษณะขนาดอยู่ในประเภทเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี)

(10)เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....

(ลงลายมือชื่อ).....

(.....)

ผู้ขออนุญาต

หมายเหตุ

(1) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

(2) ใส่เครื่องหมาย ในช่อง หน้าข้อความที่ต้องการ

หมายเหตุของเจ้าหน้าที่

จะต้องแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบว่า จะอนุญาตหรือไม่อนุญาตหรือขยายเวลาภายใน วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ผู้ขออนุญาตได้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต.....เป็นเงิน.....บาท และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลน.....เป็นเงิน.....บาทสตางค์ ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....เลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ออกใบอนุญาตแล้ว เล่มที่.....ฉบับ.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

หนังสือแสดงความยินยอมของเจ้าของที่ดินและอาคาร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล)

 เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เป็นนิติบุคคล ประเภท..... เลขทะเบียน..... จดทะเบียนเมื่อ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....โทรศัพท์..... E-mail..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล อยู่บ้านเลขที่.....
หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดิน โฉนด น.ส. ๓ น.ส. ๓ ก. อื่นๆตามหนังสือสำคัญ
เลขที่..... และ/หรืออาคารเลขที่..... ตั้งหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ที่แนบ ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ยินยอมให้ (ผู้ขออนุญาต)..... ดำเนินการ

 ก่อสร้างอาคาร แก้ไขเปลี่ยนแปลงอาคาร ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ)..... แก้ไขเปลี่ยนแปลงสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น (ระบุ)..... ปลูกต้นไม้ยืนต้น ในที่ดิน/อาคารของข้าพเจ้า
พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐาน อันได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และ สำเนาทะเบียนบ้านของข้าพเจ้ามาด้วยหาก (ผู้ขออนุญาต)..... ได้รับอนุญาตตามคำขอแล้ว และต่อมา
มีความจำเป็นต่อความปลอดภัยในการเดินอากาศ ข้าพเจ้ายินดีให้ผู้ได้รับอนุญาตจัดการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ตัดแปลงหรือรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
หรือตัด หรือย้ายต้นไม้ได้ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ดำเนินการ ข้าพเจ้าจะเป็นผู้ดำเนินการให้ และโดยหนังสือฉบับนี้
ข้าพเจ้ายินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินและ/หรืออาคาร เพื่อจัดการรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง หรือตัดหรือย้ายต้นไม้
เสียเอง ทั้งนี้ ตามมาตรา ๖๐ วรรค ๒ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดที่แสดงไว้ในคำขอนี้ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ได้ยื่นมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของที่ดิน/อาคาร (ผู้ให้ความยินยอม)

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

เขียนที่ _____

วันที่ _____

เรียน เลขาธิการ กสทช.

เรื่อง ขอล่าลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ข้าพเจ้า _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(นิติบุคคล / กลุ่มคน) _____ ซึ่งได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง ประเภท _____ เลขทะเบียนตามใบอนุญาต _____
ชื่อสถานี _____ ตั้งอยู่ที่ _____

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ทำลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบ FM ยี่ห้อ _____ รุ่น _____
หมายเลขเครื่อง _____ กำลังส่ง _____ วัตต์ ที่อยู่ในครอบครองให้ไม่สามารถใช้งานได้
เมื่อวันที่ _____ โดยได้แนบหลักฐาน ดังนี้

- 1) ภาพถ่ายสภาพเดิม (หน้า หลัง ภาพรวม)
- 2) ภาพถ่ายกิจกรรมในการทำลาย
- 3) ภาพถ่ายสภาพเครื่องฯ หลังทำลาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(_____)

ข้าพเจ้า _____ เจ้าหน้าที่ของรัฐตำแหน่ง _____
หน่วยงาน _____

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้เป็นประจักษ์พยานในกิจกรรมการทำลายเครื่องฯ ดังกล่าวข้างต้น พร้อมแนบสำเนาบัตร
ประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ลงชื่อ _____ เจ้าหน้าที่ของรัฐ
(_____)

เขียนที่ _____

วันที่ _____

เรียน เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช.

เรื่อง ขอลายเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง

ข้าพเจ้า _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(นิติบุคคล /กลุ่มคน) _____ ซึ่งได้รับอนุญาตทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง ประเภท _____ เลขทะเบียนตามใบอนุญาต _____
ชื่อสถานี _____ ตั้งอยู่ที่ _____

บัดนี้ ข้าพเจ้าประสงค์ขอให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ช่วยดำเนินการทำลายเครื่องวิทยุกระจายเสียง
ระบบ FM ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ หมายเลขเครื่อง _____ กำลังส่ง _____ วัตต์
ที่อยู่ในครอบครอง เนื่องจากไม่ประสงค์ที่จะนำไปใช้งานต่อไป และ ไม่ ขอรับซากเครื่องฯ คืน

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ประสงค์จะดำเนินการทางกฎหมายใดๆ กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ในการทำลาย
เครื่องดังกล่าวนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ _____ ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน
(_____)

หนังสือมอบอำนาจ

(ทั่วไป)

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า.....ซึ่งเป็นผู้ถือบัตร.....
เลขที่.....ออกให้ ณเมื่อวันที่.....อยู่บ้านเลขที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....

ขอมอบอำนาจให้.....ซึ่งเป็นผู้ถือบัตร.....
เลขที่.....ออกให้ ณเมื่อวันที่.....อยู่บ้านเลขที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....

เป็นผู้มี

อำนาจ.....
.....
.....
.....
.....แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจนี้เสมือนว่าข้าพเจ้า
ได้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ และผู้มอบอำนาจได้
ลงลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมือต่อหน้าข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)