



การขอรับจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทำอย่างไร?

ความถี่ที่อนุญาต



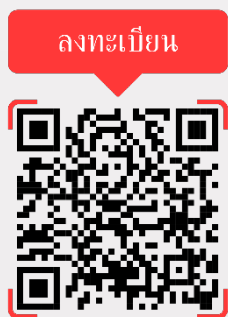
ความถี่ย่าน **VHF** เพื่อการติดต่อสื่อสาร



ความถี่ย่าน **UHF** เพื่อการเชื่อมโยงเสียงตามสาย

1. ลงทะเบียน

เพื่อขอรับรหัสประจำตัวสำหรับขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ในระบบขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Frequency Assignment : EFA) <https://efreq.nbt.go.th>



2. ขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่

ยื่นคำขอเป็นหนังสือ “ฉบับจริง” ผ่านระบบ EFA ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงาน / ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน (แนบสำเนาบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของผู้มีอำนาจลงนาม) ที่สำนักงาน กสทช. เขต ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ



ยื่นแบบคำขอ (คท.6) และแนบแผนผังแสดงที่ตั้งสถานีฐาน / สถานีประจำที่แม่ข่าย เขตบริการ กรณีสถานที่ตั้งสถานีฐาน (Base Station) ตั้งอยู่บริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศตาม พ.ร.บ. การเดินอากาศ ต้องได้รับความเห็นชอบติดตั้งสายอากาศของสถานีจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT)





กำลังส่งสถานีฐาน (Base Station) / สถานีประจำที่ (Fix Station) ที่สามารถขอรับการจัดสรร

ผู้มีสิทธิใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับ
การอนุญาต ได้แก่



1. ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้าง ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. ผู้มาช่วยปฏิบัติหน้าที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
3. สมาชิกสภาท้องถิ่นอื่นๆ

ทั้งนี้ ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ต้องมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการใช้
เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer)

คลื่นความถี่ย่าน VHF ในระบบ FM
เพื่อการติดต่อแบบ Simplex



ประเภทหน่วยงาน	กำลังส่งสถานีฐาน
กทม. อบจ.	ไม่เกิน 60 วัตต์
เทศบาลนคร เทศบาลเมือง เมืองพัทยา	ไม่เกิน 30 วัตต์
เทศบาลตำบล อบต. และ อปท. อื่นๆ ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย	ไม่เกิน 10 วัตต์



คลื่นความถี่ย่าน UHF ในระบบ FM
เพื่อการเชื่อมโยงสำหรับการกระจาย
เสียงตามสาย

กำหนดให้สถานีประจำที่ (Fix Station)
มีกำลังส่งไม่เกิน 10 วัตต์ และกำหนด
ช่วงเวลาเพื่อให้สามารถใช้คลื่นความถี่ซ้ำ
(Reuse) สำหรับ อปท. ที่อยู่บริเวณ
ใกล้เคียงกัน

(1) เวลา 06.00-07.00 น.	12.00-13.00 น.	16.00-17.00 น.
(2) เวลา 07.00-08.00 น.	11.00-12.00 น.	15.00-16.00 น.
(3) เวลา 08.00-09.00 น.	13.00-14.00 น.	17.00-18.00 น.

