

ในปัจจุบัน ที่ศูนย์ฝึกอบรมคลังก๊าซเขาบ่อยา ยังใช้งาน ไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ที่ 794-806 MHz ซึ่งเป็น ย่านความถี่ที่ผิดกฎหมาย ตามที่ กสทช. ประกาศเปลี่ยนแปลง เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นย่านความถี่ 803-806 และเพิ่ม ย่านความถี่ 694-703 Mhz และ 748-758 MHz ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2564 การดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่สำหรับ มี

วัตถุประสงค์เพื่อนำคลื่นความถี่บางส่วนไปจัดสรรใหม่ให้กับ

์กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล หรือ เทคโนโลยี 4G/5G

MHz: Megahertz

UHF: Ultra-High Frequency



กสทช. ดำเนินการปรับปรุงย่านความถี่การใช้งานในปัจจุบัน





์ปัจจุบัน ศูนย์ฝึกอบรมคลังก๊าซเขาบ่อยา ปตท. ใช้ย่านความถี่ 797-805 MHz



ย่านความถี่ 797-805 MHz ผิดกฏหมาย



a alibija. dra. **ไขทุกคำถาม** การปรับจูนความถี่ใช้งาน ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF



1.ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF คือ อะไร

▶ ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF คือ ไมโครโฟนไร้สาย ที่ใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 794- 806 MHz (ปัจจุบันปรับมาตรฐานใหม่เป็น 803-806 MHz) และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 มีการเพิ่มย่านความถี่ 694-703 MHz และ 748-758 MHz ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่อง วิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับ ้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ตัวอย่างไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF ได้แก่ ไมค์ลอย ไมค์ติดคอเสื้อ/คาดหัว ไมค์ติดกล้อง/มือถือ ไมค์ห้องประชุม

ที่มา : ประกาศ กสาซ. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลั้นความก็สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม

🜃 🛅 กสกช. 🔛 @NBTC 🛛 🕻 Call Center 1200

NBTC



ไมโครโฟนใร้สาย ย่านความถี่ 694-703 MHz และ 748-758 MHz





2.ทำไมต้องมีการปรับเปลี่ยนความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF

สำนักงาน กสทช. ดำเนินการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เพื่อพัฒนากิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับวิวัฒนาการของโลก และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้งานคลื่นความถี่มีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และประเทศไทย

3.ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF คลื่นไหนที่ต้องปรับเปลี่ยนความถึ่ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ กสทช.

▶ ไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF ที่ใช้ความถี่ในช่วง 794-803 MHz จะต้องปรับเปลี่ยนให้เป็นความถีในช่วง 803-806 MHz ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2564

4.วิธีสังเกตความถี่ใช้งานของไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF สามารถดูได้จากที่ไหน

สังเกตความถี่ใช้งานได้จากข้อมูลบนกล่องผลิตภัณฑ์ หรือบริเวณ โดยรอบของอุปกรณ์



ที่มา : ประกาศ กษาซะ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความดีสำหรับเครื่องวิกขุคมนาคม ประเททไมโครโฟนโฮัสาย และที่แก้ใชเพิ่มเติม





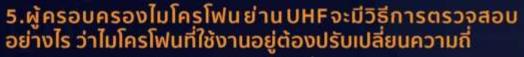
🚮 🖹 กศกช. 🛜 @NBTC 🔍 Call Center 1200



ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ 794-806 MHz

ในโครโฟนใร้สาย ย่านความถี่ 694-703 MHz และ 748-758 MHz





- สามารถตรวจสอบด้วยตัวเองจาก 2 วิธี ดังนี้
- ตรวจสอบจาก Sticker รับรองมาตรฐานของสำนักงาน กสทช. บนกล่อง ผลิตภัณฑ์ หรือบริเวณอุปกรณ์
- ตรวจสอบความถี้ใช้งานของไมโครโฟนบนกล่องผลิตภัณฑ์ หรือบริเวณอุปกรณ์

สามารถศึกษาแนวทางการปรับเปลี่ยนความถี่ได้ที่เว็บไซต์

http://tunemic.nbtc.go.th/

โดยค้นหาจากชื่อยี่ห้อ และรุ่น ของไมโครโฟนไร้สาย







และ 748-758 MHz

6.หากไมโครโฟนที่ใช้อยู่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนความถี่ให้มาอยู่ ในช่วง 803-806 MHz ต้องดำเนินการอย่างไร

- 🕨 ห้ามใช้งานอีกต่อไป โดยสามารถดำเนินการได้ 2 แนวทาง ดังนี้
- หากประสงค์จะเก็บไว้ สามารถเก็บไว้ได้ แต่ห้ามใช้งานตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
- หากไม่ประสงค์จะครอบครองอีกต่อไป สามารถทั้ง ทำลาย หรือนำออก นอกประเทศได้ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามแนวทางการทิ้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดย แยกทิ้งในถังขยะประเภทขยะอันตราย (ถังขยะสีแดง) หรือทิ้งในจุดรับทิ้ง ขยะอิเล็กทรอนิกส์

7.ถ้าใช้ความถี่ 794-803 MHz หลังจากวันที่ 31 มีนาคม 2564 จะมีความผิดหรือไม่ มีค่าปรับเท่าไหร่

🕨 มีความผิดตามมาตรา 6 ซึ่งต้องระวางโทษทางอาญาตามมาตรา 23 แห่ง พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีโทษปรับไม่ เกิน 100,000 บาท หรือจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือทั้งจำทั้งปรับ

วิทยุกระจายเสียงตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงาน ผู้ออกใบอนุญาตหรือนายทะเบียน แล้วแต่กรณี *[มาตรา 6 แก้ไขโดยพระราชบัญญัติฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2502]

มาตรา 23 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 6 มาตรา 11 หรือมาตรา 16 มีความผิด ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือจำคุกไม่เกินห้าปี หรือทั้งปรับทั้งจำ



ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้กลิ่นความที่สำหรับเครื่องวัทยคมนาคม





Call Center 1200

NBTC



