



สำเนา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๑๙
ที่ นร. ๐๒๒๑.๐๒/๕๙/๓๕๓ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔
เรื่อง การใช้คลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF

เรียน ผอ.สปช. ๑ - ๘

๑. ตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ออกประกาศเกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทไมโครโฟนไร้สาย โดยกำหนดให้ใช้คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ MHz ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ หลังจากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวให้ปรับใช้คลื่นความถี่ ๘๐๓ - ๘๐๖ MHz นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ได้สำรวจการใช้ไมโครโฟนไร้สายที่ใช้คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ MHz ของสำนักประชาสัมพันธ์เขตต่างๆพบว่า มีไมโครโฟนไร้สายที่ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าว ประมาณ ๓๓๐ ตัว

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ ขอให้ สปช. ๑ - ๘ สำรวจไมโครโฟนไร้สายที่ใช้คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ MHz
๓.๒ ขอให้ สปช. ๑ - ๘ ปรับเปลี่ยนความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ให้ใช้ความถี่ในช่วง ๘๐๓ - ๘๐๖ MHz
หลังวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ตามประกาศ กสทช. ตามรายละเอียดเอกสารแนบ ๑ และ ๒

๔. ข้อเสนอ

เห็นสมควรดำเนินการตามข้อพิจารณา ๓.๑ และ ๓.๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.สปท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานาม.

(นายกเชนทร์ กรรณิกา)

ผอ.สปท.


(นายสุเมศ ประสาทวิทยาสกุล)

ร.ผอ.สปท.

สทท ๕ ๗๔๓
วันที่ ๑๕๖๓
เวลา ๑.๐๙๖



การประชาสัมพันธ์
รับที่ ๑๕๐๒๕
วันที่ ๓๐/๑๑/๖๓
เวลา ๑๕.๕๖๔

ที่ สทท ๒๐๐๗/๖๒๗๘๘๕.๐๓

สำนักงาน กสทช.
๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

เรียน อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย
๒. สำเนาประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)
๓. Infographic สำหรับการประชาสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF

ด้วยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ออกประกาศที่เกี่ยวข้องกับการใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ฉบับ โดยกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ ๗๙๔-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ดังกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และ ๒.

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ใคร่ขอความร่วมมือตรวจสอบไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ ๗๙๔-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ และดำเนินการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ให้เป็น ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ถ้ามี) พร้อมทั้งขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบและดำเนินการ ดังกล่าวด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดการปรับเปลี่ยน คลื่นความถี่เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://tunemic.nbtc.go.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center ของสำนักงาน กสทช. หมายเลขโทรศัพท์ ๑๒๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสน่ห์ สายวงศ์)

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการ กสทช.

สำนักบริหารคลื่นความถี่

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๗๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๖๕๕

โทรสาร ๐ ๒๖๗๑ ๓๕๑๘

Email: spectrum@nbtc.go.th

เอกสารแนบ ๑

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ให้มีกรอบระยะเวลาในทางปฏิบัติที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ อนุญาตให้ทำหรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๔๔ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่จดทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ถึงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เท่านั้น”

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๕ เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๔๔ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และให้ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หลังจากปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่แล้ว ให้ใช้ได้ตลอดอายุของเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเตรียมการเปลี่ยนแปลงการใช้คลื่นความถี่ และเครื่องวิทยุคมนาคมได้ทันกรอบเวลาที่กำหนด และเพื่อเตรียมคลื่นความถี่ให้สามารถรองรับการใช้งานในกิจการเคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ ๗๐๐ เมกะเฮิรตซ์อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อประเทศชาติและประชาชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ กำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตวิทยุคมนาคมสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายไว้ ดังนี้

คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)	เงื่อนไข
๘๘-๑๐๘	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก ค่าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
๑๖๕-๒๑๐	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก ค่าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
๖๙๔-๗๐๓ ๗๔๘-๗๕๘ ๘๐๓-๘๐๖	๕๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้ นำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

ข้อ ๓ เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายตามประกาศนี้ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด และต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๔ อนุญาตให้ทำหรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่จดทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เท่านั้น

ข้อ ๕ เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๙๔-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้ นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และให้ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หลังจากปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่แล้ว ให้ใช้ได้ตลอดอายุของเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวอีกต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ อนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ ๖๙๔-๗๐๓ เมกะเฮิร์ตซ์ หรือ ๗๔๘-๗๕๘ เมกะเฮิร์ตซ์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๗ การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายตามประกาศนี้ ไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน และหากก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่นความถี่อื่นที่ได้รับอนุญาตในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ของเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นโดยทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก สุกิจ ขมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
ดังกล่าวอีกต่อไป แต่ทั้งนี้ต้องขอรับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมแล้วแต่กรณี”

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑
พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร
กรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ