

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E กม 0201.06/ว8514

วันที่ 6 ต.ค. 2563

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 12646
เรื่อง การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ในโทรศัพท์มือถือ UHF

คณท ๔๓๗๓/ทศ.ก.๒(๑๘.๗๖๙)

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
หมายเหตุ	
ด.มอ.ทส.	
	วิลาสินี

M-M

(นางกฤตญา บัวเกิด)

ผบ.สก. รักษาราชการในตำแหน่ง ผบ.สก

ปฏิบัติราชการแทน ตน

- ต.ค. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ฯ ลงวันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๓

เพื่อโปรดทราบ

(นางธิดาภา ทุมวงศ์)

ผบ.สก.

๑๒ ต.ค. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

บันทึกข้อความ	๖๖๔๖/๖๓
วันที่	๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๒๙๓
ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๘๕๑๔ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การปรับเปลี่ยนค่าความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

เสนอ กรมชลประทาน

เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

๑. <https://bit.ly/2EZJFtF>

๒. หรือ QR Code



ผู้รับ

(นางสาวขวัญเรือน มงคลสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



บันทึกข้อความ
วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓
เวลา ๐๙.๐๙.๖๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๘๘๗๗

ที่ กช.๐๒๐๑.๐๖/ ด.๔ ๔๔
วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ขอความร่วมมือตรวจสอบไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ ๗๔๕-๘๐๖ เมกะ赫تز และดำเนินการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ให้เป็น ๘๐๓-๘๐๖ เมกะ赫ertz ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ถ้ามี) พร้อมทั้งขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบและดำเนินการดังกล่าว โดยสามารถตรวจสอบรายละเอียดการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://tunemic.nbtc.go.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center หมายเลขโทรศัพท์ ๑๒๐๐ ดังรายละเอียดตามหนังสือ ที่ สพช ๒๐๐๗/ว ๒๗๔๔๕.๐๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ที่แนบ

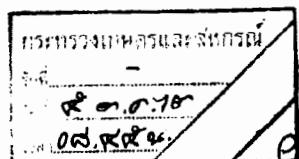
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งหน่วยงานในสังกัด และองค์กรมหาชนทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยในส่วนของ สป.กช. แจ้งกองเกษตรสารนิเทศ กองคลัง และกองกลาง

ผู้ช่วย

(นางสาววัญเรือน มงคลสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ดำเนินการตามเงื่อนไข

นายทองมีโล ภราดร์
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



๓๓๙๗๓
๓๐ ก.ย. ๒๕๖๔

ที่ สพช ๒๐๐๗/ว๒๗๘๘๕.๐๓

สำนักงาน กสทช.
๔๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

เรียน ปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย

๒. สำเนาประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)

๓. Infographic สำหรับประชาชนสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF

ด้วยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ออกประกาศที่เกี่ยวข้องกับการใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ฉบับ โดยกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ ๗๘๘-๘๒๖ เมกะเฮิรตซ์ ให้งานได้ดั่งวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ หากมีความประสงค์จะให้เครื่องวิทยุคมนาคม ตั้งกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และ ๒.

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้รับความร่วมมือตรวจสอบไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ ๗๘๘-๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ และดำเนินการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ให้เป็น ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ถ้ามี) พร้อมทั้งขอความร่วมมือประชาชนสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบและดำเนินการ ตั้งกล่าวด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดการปรับเปลี่ยน คลื่นความถี่เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://tunemic.nbtc.go.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center ของสำนักงาน กสทช. หมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จึงขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสน่ห์ สายวงศ์)
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติภาระแทน
เลขานุการ กสทช.

สำนักบริหารคลื่นความถี่
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๗๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๖๕๕
โทรสาร ๐ ๒๒๗๑ ๓๕๑๘
Email: spectrum@nbtc.go.th

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเตรียมการเปลี่ยนแปลงการใช้คลื่นความถี่ และเครื่องวิทยุคมนาคมได้ทันกรอบเวลาที่กำหนด และเพื่อเตรียมคลื่นความถี่ให้สามารถรองรับ การใช้งานในกิจการเคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ ๗๐๐ เมกะเฮิรตซ์อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อประเทศไทยและประชาชน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบka เป็นต้นไป

ข้อ ๒ กำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตวิทยุคมนาคมสำหรับ เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายไว้ ดังนี้

คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)	เงื่อนไข
๘๘-๑๐๘	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก ค้าซื้อขายเครื่องวิทยุ คมนาคม และห้างสถานีวิทยุกมลเทพ
๑๖๕-๒๑๐	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก ค้าซื้อขายเครื่องวิทยุ คมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
๒๙๕-๓๐๓ ๓๔๕-๓๕๕ ๔๐๓-๔๐๖	๕๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้ นำออก ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานี วิทยุคมนาคม

ข้อ ๓ เครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สายตามประกาศนี้ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด และต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์

ข้อ ๔ อนุญาตให้ทำหรือนำเข้าเครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๘๕ - ๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ ที่จะทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เท่านั้น

ข้อ ๕ เครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๘๕-๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้ นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคุณภาพ และตั้งสถานีวิทยุคุณภาพ และให้เช่ากันได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคุณภาพดังกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓-๘๐๖ เมกะเฮิรตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำซึ่งเครื่องวิทยุคุณภาพ หลังจากปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่แล้ว ให้ใช้ได้ตลอดอายุของเครื่องวิทยุคุณภาพนั้น

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคุณภาพดังกล่าวอีกต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตใหม่หรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคุณภาพ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ อนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ ๖๙๔-๗๐๓ เมกะเฮิรตซ์ หรือ ๗๘๕-๗๘๘ เมกะเฮิรตซ์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อ ๗ การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ตามประกาศนี้ ไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน และหากก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่นความถี่อื่นที่ได้รับอนุญาตในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องรับภาระใช้คลื่นความถี่ของเครื่องวิทยุคุณภาพ ประเภทไมโครโฟนไร้สายที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นโดยทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก สุกิจ ขมสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ**

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ให้มีกรอบระยะเวลาในทางปฏิบัติที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรงลุ่มความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรงลุ่มความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรงลุ่มความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบka เป็นต้นไป

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

“ข้อ ๔ อนุญาตให้ทำหรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๘๕ - ๘๐๖ เมกะเอิร์ตซ์ ที่จะทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ถึงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เท่านั้น”

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๘๕ - ๘๐๖ เมกะเอิร์ตซ์ ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้ นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และให้ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวต่อไป ให้ปรับเปลี่ยนเป็นคลื่นความถี่ ๘๐๓ - ๘๐๖ เมกะเอิร์ตซ์ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำซึ่ง เครื่องวิทยุคมนาคม หลังจากปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่แล้ว ให้ใช้ได้ตลอดอายุของเครื่องวิทยุคมนาคมนั้น

หน้า ๑๕

เล่ม ๓๓๕ ตอนพิเศษ ๑๐๖ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
ดังกล่าวอีกต่อไป แต่ทั้งนี้ต้องขอรับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมแล้วแต่กรณี"

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ผลเอก สุกิจ ขมสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓.

Infographic สำหรับการประชาสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

การปรับจูนความถี่ ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF

ตั้งแต่วันนี้ – 31 มีนาคม 2564



สำนักงาน กสทช. มีการปรับปรุงความถี่ใช้งานไมโครโฟนไร้สาย
ย่าน UHF จากเดิมที่มีการใช้งานอยู่ในช่วงความถี่ **794 – 806 MHz**
จะปรับเปลี่ยนไปใช้งานในช่วงความถี่ **803 – 806 MHz**

ตรวจสอบแนวการทำงานการปรับจูนความถี่ไมโครโฟนไร้สาย
ผ่านระบบคับหาเว็บไซต์ <http://tunemic.nbtc.go.th>



f กสทช.

LINE NBTC

Call Center 1200

หัวข้อ หัวข้อความรู้ความรู้ที่มีผลต่อไปนี้ Infographic
ต้นฉบับที่มาทางลิงก์ใน QR Code นี้

