

คณะวิทยาศาสตร์
เลขที่ 1127
วันที่ 14 พ.ย. 2563
เวลา 09.09 น.



ศูนย์ข้อมูล
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- 5 พ.ย. 2563
เลขที่รับที่ 3554
- 2 พ.ย. 2563
วันที่
เวลา 16.21 น.

ที่ สทช ๒๐๐๗/ว๒๗๘๘๕.๐๓

สำนักงาน กสทช.
๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

- 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 หากมีความประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวต่อไป 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) พร้อมทั้งขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบและดำเนินการดังกล่าวด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายละเอียดการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://tunemic.nbtc.go.th> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center ของสำนักงาน กสทช. หมายเลขโทรศัพท์ ๑๒๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสน่ห์ สายวงศ์)

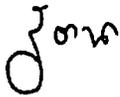
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการ กสทช.

สำนักบริหารคลื่นความถี่
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๗๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๖๕๕
โทรสาร ๐ ๒๖๗๑ ๓๕๑๘
Email: spectrum@nbtc.go.th

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองฯ บริหาร)

1. สำนักงาน กสทช. ขอความร่วมมือมหาวิทยาลัย ตรวจสอบไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF ซึ่งใช้คลื่นความถี่ 794-806 เมกะเฮิรตซ์ และดำเนินการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ ให้เป็น 803 - 806 เมกะเฮิรตซ์ ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2564 ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (รายละเอียด ดังแนบ)

2. เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา -สั่งการ



- 2 พ.ย. 2563



(นายบุญเกียรติ ธีระภากร)

ผู้อำนวยการกองกลาง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

เรียน รองฯ, ผอ.ฯ, อธิการบดี, อธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ราชบุรี



3 พ.ย. 63

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีระภากร เหมือนชอบ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

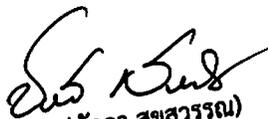
เรียน คณบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เพื่อโปรดทราบ เคารพ

ขอ ผอ.ฯ และ ผอ.ฯ รักษาการแทน

คณบดี และ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ไว้รับ อ่างทอง



(นางสาวบัณฑิตา สุขสุวรรณ)

ปฏิบัติงานแทน หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์

- อ่างทอง

- อ่างทอง

นางสาวสายสุณี ประดับนาค



รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
4 พ.ย. 63

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเตรียมการเปลี่ยนแปลงการใช้คลื่นความถี่ และเครื่องวิทยุคมนาคมได้ทันกรอบเวลาที่กำหนด และเพื่อเตรียมคลื่นความถี่ให้สามารถรองรับการใช้งานในกิจการเคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ ๗๐๐ เมกะเฮิรตซ์อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อประเทศชาติและประชาชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง 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 ใช้นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม 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 ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ตามประกาศนี้ ไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน และหากก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่นความถี่อื่นที่ได้รับอนุญาตในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ของเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นโดยทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

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 ใช้ นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และให้ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

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

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวอีกต่อไป แต่ทั้งนี้ต้องขอรับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมแล้วแต่กรณี”

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

Infographic สำหรับการประชาสัมพันธ์การปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF

การปรับจูนความถี่ ไมโครโฟนไร้สาย ย่าน UHF

ตั้งแต่วันที่ - 31 มีนาคม 2564



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

ตรวจสอบแนวทางการปรับจูนความถี่ไมโครโฟนไร้สาย
ผ่านระบบค้นหาในเว็บไซต์ <http://tunemic.nbt.go.th>



<http://tunemic.nbt.go.th>



กสทช.



@NBTC

Call Center 1200



ทั้งนี้ ท่านสามารถดาวน์โหลดไฟล์ Infographic
ต้นฉบับผ่านทางลิงก์ใน QR Code นี้

