

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุ  
คมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเตรียมการเปลี่ยนแปลงการใช้คลื่น  
ความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมได้ทันกรอบเวลาที่กำหนด และเพื่อเตรียมคลื่นความถี่ให้สามารถ  
รองรับการใช้งานในกิจการเคลื่อนที่สากล ย่านความถี่ ๗๐๐ เมกะเฮิรตซ์อย่างคุ้มค่าและเกิด  
ประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น  
ความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม  
พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบ  
กิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา  
๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการ  
วิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

ข้อ ๒ กำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตวิทยุคมนาคม  
สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สายไว้ดังนี้

คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	กำลังส่ง (มิลลิวัตต์)	เงื่อนไข
๘๘ - ๑๐๘	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้น้ำเข้า นำออก ค่าซึ่งเครื่อง วิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุ คมนาคม
๑๖๕ - ๒๑๐	๑๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ มี ใช้น้ำเข้า นำออก ค่าซึ่งเครื่อง วิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุ

		คมนาคม
๖๙๔ - ๗๐๓	๕๐	ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมและตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
๗๔๘ - ๗๕๘		
๘๐๓ - ๘๐๖		

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

ข้อ ๔<sup>๒</sup> อนุญาตให้ทำหรือนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่จดทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้ถึงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เท่านั้น

ข้อ ๕<sup>๓</sup> เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ ๗๙๔ - ๘๐๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มี ใช้นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และให้ใช้งานได้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

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

หากพ้นกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและไม่ได้ดำเนินการตามวรรคสอง ห้ามใช้เครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวอีกต่อไป แต่ทั้งนี้ ต้องขอรับใบอนุญาตให้มีหรือนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมแล้วแต่กรณี

<sup>๒</sup> ข้อ ๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)

<sup>๓</sup> ข้อ ๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (ฉบับที่ ๒)

ข้อ ๖ อนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ ๖๙๔ - ๗๐๓ เมกะเฮิร์ตซ์ หรือ ๗๔๘ - ๗๕๘ เมกะเฮิร์ตซ์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ 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



