

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ์

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุง ข้อกำหนด หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ์ ให้สามารถใช้คลื่นความถี่ร่วมกันเป็นกา รทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ เทคโนโลยีใหม่

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และ กำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่น ความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบมาตรา ๖ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ .ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดย พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ ๕ กิกะเฮิรตซ์ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

ข้อ ๓ กำหนดหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่และกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power: e.i.r.p.) ต้องมีค่าไม่เกินค่าในตาราง ดังต่อไปนี้

คลื่นความถี่ (กิกะเฮิรตซ์)	กำลังส่ง e.i.r.p. (วัตต์)	การใช้งาน
๕.๑๕๐ - ๕.๓๕๐	๐.๒	ภายในอาคาร
๕.๔๗๐ - ๕.๗๒๕	๑	ภายในอาคารและภายนอกอาคาร
๕.๗๒๕ - ๕.๘๕๐	๑	ภายในอาคารและภายนอกอาคาร

ข้อ ๔ เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ มีดังนี้

(๑) การใช้คลื่นความถี่ ตามประกาศนี้ ให้ใช้งานร่วมกันเป็นการทั่วไป โดยไม่ได้รับ สิทธิคุ้มครองการรบกวน และหากก่อให้เกิดการร บกวนระดับรุนแรงต่อการใช้ คลื่นความถี่อื่นที่ได้รับอนุญาต ในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ผู้ใช้ คลื่นความถี่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ ดังกล่าวที่ก่อให้เกิดการรบกวน ในบริเวณนั้นโดยทันที

(๒) การใช้คลื่นความถี่ ๕.๑๕๐ - ๕.๓๕๐ กิกะเฮิรตซ์ และ ๕.๔๗๐ - ๕.๗๒๕ กิกะเฮิรตซ์ ไม่ให้ใช้งานในลักษณะกิจการประจำที่ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ

ข้อ ๕ เครื่องวิทยุคมนาคมตามประกาศนี้ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ ทำ มี ใช้ นำเข้า นำออก ค้ำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

ข้อ ๖ เครื่องวิทยุคมนาคมตาม ประกาศนี้ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิคตามที่ คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด และต้องผ่านการ ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕xx

พลเอก

(สุกิจ ชมะสุนทร)

กรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ