

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก

โดยที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีนโยบายส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และ อุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมที่มี เทคโนโลยีใหม่ๆ ในชีวิตประจำวันอย่างกว้างขวาง และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และ กำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็น กฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย และตามมาตรา ๖ มาตรา ๑๑ วรรคสี่ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบาง ประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ของรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่อง วิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบข่าย

หลักเกณฑ์นี้ระบุการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก ซึ่งใช้การ เชื่อมต่อระหว่างสถานีฐานกับโครงข่าย หลักของผู้ให้บริการ (backhaul) ผ่านโครงข่ายสื่อสารข้อมูลแบบ อินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Internet Protocol)

ข้อ ๒ คลื่นความถี่

เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่วิทยุดังต่อไปนี้

ความถี่ส่ง	ความถี่รับ
๘๖๙ - ๘๙๔ MHz	๘๒๔ - ๘๔๙ MHz
๙๒๕ - ๙๖๐ MHz	๘๘๐ - ๙๑๕ MHz
๑๘๐๕ - ๑๘๘๐ MHz	๑๗๑๐ - ๑๗๘๕ MHz
๒๑๑๐ - ๒๑๗๐ MHz	๑๙๒๐ - ๑๙๘๐ MHz

ข้อ ๓ กำลังส่ง

เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ต้องมีค่ากำลังส่ง (output power) สูงสุดไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิวัตต์ และใช้สายอากาศประเภทติดตั้งภายในตัวเครื่อง (integral antenna)

ข้อ ๔ มาตรฐานทางเทคนิค

เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ จะต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง โดยถือว่าเป็นเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

ข้อ ๕ ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

ข้อ ๖ เงื่อนไขอื่น

๖.๑ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อกิจการโทรคมนาคม หรือได้รับอนุญาต สัมปทาน หรือสัญญา ให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจากบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ใช้บังคับ

๖.๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้มีหน้าที่ต้องรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสถานที่ติดตั้งใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก รวมถึงกรณีที่มีการเคลื่อนย้าย หรือรื้อถอนเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก และต้องแจ้งข้อมูลสถานที่ติดตั้งใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติทราบภายใน ๓๐ วัน เมื่อได้รับการร้องขอ

๖.๓ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ต้องมีภาระรับผิดชอบในกรณีที่เกิดการรบกวนคลื่นความถี่วิทยุกับโครงข่ายสื่อสารอื่น และในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก รวมทั้งต้องรับผิดชอบในการให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับผู้ใช้บริการ เพื่อสร้างความตระหนักถึงเงื่อนไขในการนำเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กไปติดตั้งใช้งาน

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม ๒๕๕๖

พลอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ