

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก

โดยที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีนโยบายส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคม ที่มีเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในชีวิตประจำวันอย่างกว้างขวาง และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา 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 อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบข่าย

หลักเกณฑ์นี้ระบุการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก ซึ่งใช้การเชื่อมต่อช่องสื่อสารภาคพื้นดิน (backhaul) ระหว่างสถานีฐานกับโครงข่ายหลักของผู้ให้บริการ ผ่านโครงข่ายสื่อสารข้อมูลแบบเกณฑ์วิธีอินเทอร์เน็ต (Internet Protocol)

ข้อ ๒ คลื่นความถี่

เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่วิทยุ ดังต่อไปนี้

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 หรือได้รับอนุญาตสัมปทาน หรือสัญญา ให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย หรือองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ใช้บังคับ

๖.๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ มีหน้าที่ต้องรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสถานที่ติดตั้งใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กรวมถึงกรณีที่มีการเคลื่อนย้าย หรือรื้อถอนเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก และต้องแจ้งข้อมูลสถานที่ติดตั้งใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติทราบภายใน ๓๐ วัน เมื่อได้รับการร้องขอ

๖.๓ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กตามประกาศนี้ ต้องมีภาระรับผิดชอบในกรณีที่เกิดการรบกวนคลื่นความถี่วิทยุกับโครงข่ายสื่อสารอื่น และในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็ก รวมทั้ง

ต้องรับผิดชอบในการให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับผู้ใช้บริการ เพื่อสร้างความตระหนักถึงเงื่อนไข
ในการนำเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับสถานีฐานขนาดเล็กไปติดตั้งใช้งาน

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ