

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง การอนุญาตประกอบกิจการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย Broadband Wireless Access
(BWA) ในย่านความถี่วิทยุ ๒๓๐๐-๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ พ.ศ.

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ประกอบกิจการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย Broadband Wireless Access (BWA) เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย (BWA) มาใช้ในการพัฒนาประเทศ และเป็นการสนับสนุนการก่อให้เกิดการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้มีบริการสื่อสารโทรคมนาคมที่ทันสมัย มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมในกิจการโทรคมนาคมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ มาตรา ๕๑ (๔) และ (๕) มาตรา ๕๒ มาตรา ๕๓ มาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ ประกอบกับมาตรา ๗ มาตรา ๘ มาตรา ๙ มาตรา ๑๐ มาตรา ๑๕ มาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ มาตรา ๒๖ มาตรา ๒๗ มาตรา ๒๘ มาตรา ๒๙ มาตรา ๓๐ มาตรา ๓๑ มาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๗ มาตรา ๓๘ มาตรา ๓๙ มาตรา ๔๐ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๔ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๑ และมาตรา ๕๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ประกอบกิจการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย” หมายความว่า การให้บริการสื่อสารความเร็วสูงที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตจะต้องรองรับอัตราการส่งข้อมูลด้าน downlink (ความเร็วในการส่งข้อมูลผ่านอากาศจากสถานีฐานไปยังอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการ) ได้ไม่น้อยกว่า ๑ เมกะบิตต่อวินาที สำหรับผู้ให้บริการแต่ละราย

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ เพื่อให้บริการกิจการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

“ผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือน หมายความว่า ผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายที่ไม่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย

“ผู้ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ความถี่ย่าน ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ มาก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๒ ให้นำคลื่นความถี่ย่าน ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการ Broadband Wireless Access (BWA) ย่านความถี่วิทยุ ๒๓๐๐- ๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ มาใช้ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ตามประกาศนี้

การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่วิทยุ ๒๓๐๐-๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ คณะกรรมการจะอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตรายละไม่เกิน ๓๐ เมกะเฮิรตซ์ และให้มีอายุการใช้งานคลื่นความถี่ไม่เกินสิบปี

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามแผนความถี่วิทยุกิจการ Broadband Wireless Access (BWA) ย่านความถี่วิทยุ ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์

ข้อ ๓ ผู้ที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ต้องแสดงข้อมูลการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ โดยให้มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อและที่อยู่หรือที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ของผู้ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่
(๒) หลักฐานเกี่ยวกับสิทธิและเงื่อนไขการใช้งานคลื่นความถี่ รวมทั้งสถานีวิทยุคมนาคมที่มีการใช้งานในปัจจุบัน

(๓) วัตถุประสงค์จะใช้คลื่นเพื่อให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย พร้อมเหตุผล

ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่รายใดไม่ดำเนินการ ตามวรรคแรกให้ถือว่าไม่ประสงค์จะใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าว และให้คณะกรรมการอาจนำคลื่นความถี่ดังกล่าวจัดสรรให้กับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการตามประกาศนี้

ข้อ ๔ ผู้ที่ประสงค์จะให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ให้ดำเนินการขอรับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ตามประกาศ หลักเกณฑ์ และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ หรือวันที่ได้รับโอนคลื่นความถี่ตามข้อ ๕

ข้อ ๕ ให้ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่ที่มีคลื่นความถี่วิทยุย่าน ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ เกินกว่า ๓๐ เมกะเฮิรตซ์ โอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้ผู้อื่นได้ โดยให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และการให้ผู้อื่น

ร่วมใช้คลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือคลื่นความถี่ดังกล่าวให้คณะกรรมการ ทั้งนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้

ข้อ ๖ คณะกรรมการอาจพิจารณาจัดสรรความถี่วิทยุในย่านความถี่อื่นเพื่อทดแทนการใช้งานความถี่วิทยุย่าน ๒๓๐๐-๒๔๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ให้ผู้ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ได้ดำเนินการตามข้อ ๓ (๑) และ (๒) แล้วก็ได้

ข้อ ๗ คณะกรรมการอาจให้ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุต้องปรับเปลี่ยนช่วงความถี่การใช้งาน ในบริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการ Broadband Wireless Access (BWA) ย่านความถี่วิทยุ ๒๓๐๐ - ๒๔๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๘ อายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย ให้มีระยะเวลาสิบปี

ข้อ ๙ ผู้รับใบอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการเพื่อให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายตามแผนการให้บริการ และแผนการลงทุน โดยต้องเริ่มให้บริการภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต และต้องรายงานผลการดำเนินการทุกสามเดือนจนกว่าจะเริ่มให้บริการ เว้นแต่คณะกรรมการจะกำหนดเป็นอย่างอื่น

ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานผลการประกอบกิจการ บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายต่อคณะกรรมการทุกปี และให้มีการเผยแพร่แผนที่การให้บริการต่อสาธารณะที่เป็นปัจจุบันตลอดระยะเวลาการได้รับอนุญาต

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตรายใดได้รับสิทธิให้บริการทั่วประเทศ ผู้รับใบอนุญาตรายนั้นมีหน้าที่ต้องให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายให้ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศภายในระยะเวลาห้าปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

ข้อ ๑๑ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องประกันการให้บริการโครงข่าย โดยมีขนาดความจุ (Capacity) อย่างน้อยร้อยละสี่สิบของโครงข่ายทั้งหมดให้แก่ผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือน ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งรายใดตามประกาศนี้

ผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือนแต่ละรายสามารถซื้อบริการโทรคมนาคมจากผู้รับใบอนุญาตได้เพียงรายเดียวเท่านั้น และในการเจรจาระหว่างผู้รับใบอนุญาตกับผู้ประสงค์จะเป็นผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือนจะต้องแล้วเสร็จภายในสี่สิบห้าวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งความประสงค์ และผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือนจะต้องเปิดให้บริการภายในกำหนดเวลาตามเงื่อนไขในการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของตน

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเจรจาตกลงกับผู้ประสงค์จะเป็นผู้ให้บริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายบนโครงข่ายเสมือน ในลักษณะของการขายส่งบริการ อย่างสมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และการกำกับดูแลที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการ เรื่องการประกอบกิจการโทรคมนาคม ประเภทการขายส่งบริการและบริการขายต่อบริการ และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการจะประกาศกำหนดต่อไป

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการจัดให้มีบริการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สายภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศนี้ หรือไม่ดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแผนการให้บริการและแผนการลงทุนที่เสนอ ให้ดำเนินมาตรการบังคับทางปกครองตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

ผู้รับใบอนุญาตตามประกาศนี้ หากถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบกิจการให้ถือว่าถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการนั้นด้วย คณะกรรมการอาจนำคลื่นความถี่ดังกล่าวจัดสรรคลื่นได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๓ บรรดาประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๑๔ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ให้คณะกรรมการเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยชี้ขาด โดยคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๕ ประกาศนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๖ มิให้นำข้อ ๔ มาใช้บังคับกับหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ หรือการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับการใช้งานนอกพื้นที่ทะเลอาณาเขต

ให้หน่วยงานตามวรรคหนึ่งจัดทำแผนการปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานคลื่นความถี่ตามประกาศนี้ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่

พ .ศ. ๒๕๕๓

ศาสตราจารย์

(ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคล)

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ