

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุ Broadband Wireless Access (BWA) เพื่อการทดลองหรือทดสอบ

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการทดลองหรือทดสอบการใช้ความถี่วิทยุสำหรับกิจการ Broadband Wireless Access เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดทำแผนความถี่วิทยุกิจการ Broadband Wireless Access ต่อไปในอนาคต จึงเห็นสมควรกำหนดความถี่วิทยุและเงื่อนไขการใช้ความถี่วิทยุเพื่อการทดลองหรือทดสอบกิจการดังกล่าว

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๘๘ ประกอบมาตรา ๗๘ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศ เรื่อง แผนความถี่วิทยุเพื่อการทดลองหรือทดสอบกิจการ Broadband Wireless Access ดังมีรายละเอียดตามแผนความถี่วิทยุเลขที่ กทช. ผว. ๐๐๑ - ๒๕๕๐ แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ความถี่วิทยุอื่นใดที่มีได้รวมในประกาศฉบับนี้แต่มีความจำเป็นต้องทดลองหรือทดสอบสำหรับกิจการ Broadband Wireless Access ให้ขออนุญาตคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเป็นรายกรณีไป

ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก ชูชาติ พรหมพระสิทธิ์

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ

กทช. ผว. 001– 2550

กิจการ Broadband Wireless Access (BWA) เพื่อการทดลองหรือทดสอบ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 0 2271 0151-60 เว็บไซต์: www.ntc.or.th

แผนความถี่วิทยุ Broadband Wireless Access (BWA) เพื่อการทดลองหรือทดสอบ

1 ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุนี้ระบุความถี่วิทยุ และเงื่อนไขการใช้ความถี่วิทยุ สำหรับกิจการ BWA เพื่อการทดลองหรือทดสอบ

2 ความถี่วิทยุ

ความถี่วิทยุสำหรับกิจการ BWA เพื่อการทดลองหรือทดสอบมี 4 ย่านดังนี้

- 2.1 2300-2400 MHz
- 2.2 2500 – 2520 และ 2670-2690 MHz
- 2.3 3300 – 3400 MHz
- 2.4 3400 – 3700 MHz

3 เงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุ

- 3.1 การทดลองหรือทดสอบต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว
- 3.2 การทดลองหรือทดสอบสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้ที่เป็นมาตรฐานสากล
- 3.3 เครื่องวิทยุคมนาคมที่นำมาทดลองหรือทดสอบต้องได้รับใบอนุญาตตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด
- 3.4 การทดลองหรือทดสอบในย่านความถี่วิทยุที่ได้ถูกจัดสรรให้กับกิจการอื่นแล้ว ผู้ทดลองหรือทดสอบต้องแจ้งถึงแผนการทดลองหรือทดสอบและผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดแก่กิจการดังกล่าวให้ผู้ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจะแจ้งรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุให้ทราบ
- 3.5 การทดลองหรือทดสอบใดที่ก่อให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อกิจการที่ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุอยู่ก่อนแล้ว หรือในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้ความถี่วิทยุ จะต้องหยุดการทดลองหรือทดสอบทันที เว้นแต่กรณีที่ได้มีข้อตกลงร่วม หรือได้รับความเห็นชอบจากผู้ที่ได้รับการจัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการดังกล่าว ว่าสามารถทดลองหรือทดสอบด้านการรบกวนระหว่างกิจการ หรือการอยู่ร่วมกันระหว่างกิจการ

3.6 การทดลองหรือทดสอบตามบริเวณชายแดนประเทศเพื่อนบ้านต้องปฏิบัติตามพันธกรณีการ
ประสานงานชายแดน

3.7 เมื่อการทดลองหรือทดสอบเสร็จสิ้น ต้องรายงานผลการทดลองหรือทดสอบ รวมถึงการรบกวน
ระหว่างกิจการ เงื่อนไขการอยู่ร่วมกันระหว่างกิจการ และประสิทธิภาพการใช้ความถี่วิทยุ ต่อ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
