

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่
ย่านความถี่ ๑๓๗ - ๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ ๑๓๗ - ๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) เพื่อส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อความต้องการใช้คลื่นความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว และสอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ ๑๓๗ - ๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗ - ๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลอากาศเอก ธีระศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

1. ขอบข่าย

หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่นี้ ครอบคลุมแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิม การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ และหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz

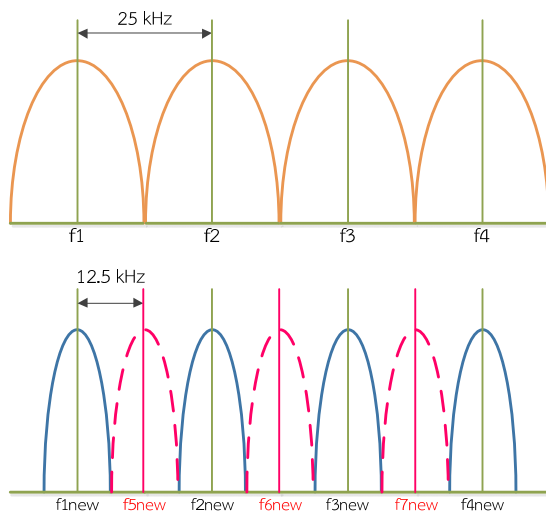
2. แผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง

กำหนดให้การใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ทางบก และกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) (กสทช. ผว. 404-2559)

3. วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่

3.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ โดยปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding)

ทั้งนี้ การปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding) ให้ใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม ดังรูป



ช่องความถี่เดิม

ช่องความถี่ภายหลัง Narrowbanding

- เส้นทึบ แสดงช่องความถี่ที่ได้ปรับลด channel spacing แล้ว
- เส้นประ แสดงช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่

- 3.2 เพื่อให้มีคลื่นความถี่เพียงพอในการจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ สามารถรองรับความต้องการใช้คลื่นความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว รวมทั้งสามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ได้

4. การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิม

- 4.1 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 ให้ยื่นคำขอยืนยันการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต
- 4.2 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 ให้ยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ หรือคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม แล้วแต่กรณี ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต และปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 หรือแผนความถี่วิทยุอื่น
- 4.3 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz ซึ่งเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลห้องศักรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คลื่นความถี่ และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ให้ยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต และปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding) โดยใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม
- 4.4 กำหนดให้การดำเนินการในข้อ 4.1 4.2 และ 4.3 แล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ. 2563 โดยให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังนี้
 - 4.4.1 กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีการกำหนดอายุการใช้คลื่นความถี่ไว้ และกรณีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามสิทธิเดิมที่ได้รับ

- 4.4.2 กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีได้กำหนดอายุการใช้คลื่นความถี่ไว้ให้มีระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามกำหนดระยะเวลาตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง
- 4.5 หากผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต ไม่ดำเนินการตามข้อ 4.1 4.2 หรือ 4.3 แล้วแต่กรณี ภายในกรอบเวลาตามข้อ 4.4 ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเสนอให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามควรแก่กรณีต่อไป
- 4.6 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าชดเชยใดๆ สำหรับการดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์นี้ หรือการถูกยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ 4.5
- 4.7 กรณีการปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ไม่อาจใช้ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ได้ ทั้งนี้ หากประสงค์จะได้รับสิทธิการใช้ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ ต้องดำเนินการขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ตามข้อ 5.1 ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมต่อไป
- 5. การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่**
- 5.1 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ หากประสงค์จะขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 ให้ยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดได้ ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการในข้อ 4.1 4.2 หรือ 4.3 แล้วแต่กรณี เสร็จสิ้นแล้ว
- 5.2 สำหรับผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ หากประสงค์จะขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 ให้ยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนดได้ ตั้งแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับเป็นต้นไป
- 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่**
- ขั้นตอนการพิจารณาคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ตามข้อ 5.1 และ 5.2 และคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ในกรณีการจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิมตามข้อ 4.2 ให้เป็นไปตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง