|  |  |
| --- | --- |
| small garuda | **แบบแสดงความคิดเห็น****(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่** **กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **วัน/เดือน/ปี**  |  |
| **ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น**  |  |
| **ที่อยู่**  |  |
| **โทรศัพท์**  |  |
| **โทรสาร**  |  |
| **Email address**  |  |

ขอแสดงความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ในประเด็นดังต่อไปนี้

**ประเด็นรับฟังความคิดเห็น**

| **ประเด็น** | **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ** |
| --- | --- |
| 1. ขอบข่าย (ข้อ ๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (ข้อ ๓)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิม (ข้อ ๔)
 |
| 1. กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ (ข้อ ๔.๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ (ข้อ ๔.๒)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. กรอบเวลาการดำเนินการ และระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ (ข้อ ๔.๓)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต ไม่ดำเนินการภายในกรอบเวลาที่กำหนด (ข้อ ๔.๔)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ (ข้อ ๕)
 |
| 1. กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ (ข้อ ๕.๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. กรณีผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ (ข้อ ๕.๒)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |
| 1. หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ (ข้อ ๖)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................ |

ประเด็นอื่นๆ

|  |  |
| --- | --- |
| small garuda | **แบบแสดงความคิดเห็น****(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **วัน/เดือน/ปี**  |  |
| **ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น**  |  |
| **ที่อยู่**  |  |
| **โทรศัพท์**  |  |
| **โทรสาร**  |  |
| **Email address**  |  |

ขอแสดงความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ในประเด็นดังต่อไปนี้

**ประเด็นรับฟังความคิดเห็น**

| **ประเด็น** | **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ** |
| --- | --- |
| 1. ขอบข่าย (ข้อ ๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การกำหนดช่องความถี่ (ข้อ ๒)
 |
| 1. ย่านความถี่ (ข้อ ๒.๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. ระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) (ข้อ ๒.๒)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. อัตราการส่งข้อมูล (data rate) กรณีที่ใช้งานสำหรับการสื่อสารข้อมูล (ข้อ ๒.๓)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การจัดช่องความถี่แบบเป็นคู่ และความถี่แบบไม่เป็นคู่ (ข้อ ๒.๔)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. ช่วงห่างระหว่างความถี่รับของสถานีฐานและความถี่ส่งของสถานีฐาน (duplex separation) (ข้อ ๒.๕)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. สูตรที่ใช้ในการกำหนดช่องความถี่ (ข้อ ๒.๖)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ (ข้อ ๓)
 |
| 1. การกำหนดให้ใช้งานในกิจการวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ไม่ใช้บังคับกับการใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตสำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมอยู่เดิมก่อนวันที่แผนความถี่วิทยุนี้มีผลใช้บังคับ (ข้อ ๓.๑)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การกำหนดให้ใช้งานได้ทั้งแบบ Conventional และ Trunked Radio (ข้อ ๓.๒)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การกำหนดให้เลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้ (Technology Neutrality) และใช้ได้ทั้งเทคโนโลยี Analog และเทคโนโลยี Digital (ข้อ ๓.๓)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การประสานงานความถี่บริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน (ข้อ ๓.๔)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การประสานงานกับผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่รายอื่น (ข้อ ๓.๕)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาต/การจัดสรรคลื่นความถี่ ที่ กสทช. ประกาศกำหนด และที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติมด้วย (ข้อ ๓.๖)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. ความถี่แบบเป็นคู่ (ภาคผนวก ก)
 | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. ความถี่แบบไม่เป็นคู่

(ภาคผนวก ข) | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| 1. แผนภูมิคลื่นความถี่

(ภาคผนวก ค) | ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

ประเด็นอื่นๆ