



เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ
(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่าน
ความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
มีนาคม 2560



ส่วนที่ 1 ความเป็นมา

1.1 แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2555) ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารคลื่นความถี่ของประเทศ โดยหนึ่งในเป้าหมายดังกล่าวคือการกำหนดให้มีหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติตามความจำเป็น รวมถึงเพื่อประโยชน์สาธารณะ

1.2 กสทช. ในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 ได้พิจารณา (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และได้มีมติเอกฉันท์ เห็นชอบในหลักการร่างประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และแนวทางการจัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะตามเอกสารที่สำนักงาน กสทช. เสนอ ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. นำไปจัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 28 แห่ง พรบ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และนำเสนอที่ประชุม กสทช. พิจารณาต่อไป

1.3 สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ดังกล่าว โดยจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร และได้เปิดรับการยื่นเอกสารแสดงความคิดเห็น ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2559 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 ซึ่งไม่น้อยกว่า 30 วัน ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย

1.4 ผลจากการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะดังกล่าว มีหน่วยงานและบุคคลแสดงความคิดเห็นรวมทั้งสิ้น 54 ความเห็น โดยสำนักงาน กสทช. ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และได้จัดทำผลการพิจารณาและแนวทางการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ จากความคิดเห็นสาธารณะที่ได้รับแล้ว ในประเด็น ดังต่อไปนี้

- 1) คำนิยามเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ
- 2) ประเภทของหน่วยงาน
- 3) การเพิ่มความถี่กลาง (ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน/ช่องสื่อสาร) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย
- 4) ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่
- 5) การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง
- 6) การใช้คลื่นความถี่กลาง 161.475 เมกะเฮิรตซ์ ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 7) การยกเลิกและปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

1.5 คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) ในคราวการประชุม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 ได้พิจารณาสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และได้มีมติ ดังนี้

1) รับทราบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

2) เห็นชอบแนวทางการดำเนินการต่อไป ของสำนักงาน กสทช. ซึ่งประกอบด้วย

1) การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน – 17 ตุลาคม 2559

2) การยกเลิกประกาศที่เกี่ยวข้อง คือ

2.1) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

2.2) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

2.3) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน

3) การปรับแก้ ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

3) เห็นชอบ ให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะครั้งที่ ๒ ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

1.6 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท.) ในคราวการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560 ได้พิจารณาสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และได้มีมติ ดังนี้

1) ทราบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ พร้อมผลการพิจารณา แนวทางการดำเนินการต่อไปของ กสทช.

2) เห็นชอบแนวทางการดำเนินการต่อไป ของสำนักงาน กสทช. ซึ่งประกอบด้วย

2.1) การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน – 17 ตุลาคม 2559

2.2) การยกเลิกประกาศที่เกี่ยวข้อง คือ

2.2.1) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

2.2.2) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

2.2.3) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน

2.3) การปรับแก้ ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

3) เห็นชอบ ให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะครั้งที่ 2 ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ดังนี้

3.1) รูปแบบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ โดยการใช้วิธีการยื่นเอกสารแสดงความคิดเห็น

3.2) วิธีการเชิญชวน ให้ใช้วิธีการส่งหนังสือเชิญชวนไปยังบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. เพื่อเชิญชวนให้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นสาธารณะ

3.3) ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ กำหนดระยะเวลาในการรับฟังความเห็นไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย

3.4) เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ รายละเอียดตามเอกสารที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

4) ให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอที่ประชุม กสทช. ต่อไป

1.7 กสทช. ในคราวการประชุม ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 ได้พิจารณาสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และได้มีมติ ดังนี้

1) ทราบสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ พร้อมผลการพิจารณา แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

2) เห็นชอบแนวทางการดำเนินการต่อไป ของสำนักงาน กสทช. ซึ่งประกอบด้วย

2.1) การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน – 17 ตุลาคม 2559

2.2) การยกเลิกประกาศที่เกี่ยวข้อง คือ

2.2.1) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

2.2.2) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

2.2.3) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน

2.3) การปรับแก้ ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะครั้งที่ 1

3) เห็นชอบ ให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะครั้งที่ 2 ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ดังนี้

3.1) รูปแบบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ โดยการใช้วิธีการยื่นเอกสารแสดงความคิดเห็น

3.2) วิธีการเชิญชวน ให้ใช้วิธีการส่งหนังสือเชิญชวนไปยังบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. เพื่อเชิญชวนให้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นสาธารณะ

3.3) ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ กำหนดระยะเวลาในการรับฟังความเห็นไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย

3.4) เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ รายละเอียดตามเอกสารที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ส่วนที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)

2.1 พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553

มาตรา 27 ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(4) พิจารณานุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคม และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

(24) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

มาตรา 28 ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปเพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง เกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมที่มีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปและเกี่ยวข้องกับการแข่งขันในการประกอบกิจการหรือมีผลกระทบต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ โดยต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมา เหตุผล ความจำเป็น และสรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับเรื่องที่จะรับฟังความคิดเห็น ตลอดจนประเด็นที่ต้องการรับฟังความคิดเห็น ทั้งนี้ ระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นต้องไม่น้อยกว่าสามสิบวัน เว้นแต่ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วน กสทช. อาจกำหนดระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นให้น้อยกว่าระยะเวลาที่กำหนดได้

ให้สำนักงาน กสทช. จัดทำบันทึกสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นที่ประกอบด้วยความคิดเห็นที่ได้รับมติหรือผลการพิจารณาของ กสทช. ที่มีต่อความคิดเห็นดังกล่าว พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางในการดำเนินการต่อไป และเผยแพร่บันทึกดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช.

2.2 ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2555) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 - 2559) ประกาศเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2555

8.4 ยุทธศาสตร์ การใช้งานคลื่นความถี่ด้านภารกิจเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงเพื่อประโยชน์สาธารณะ

จัดสรรคลื่นความถี่และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุน ภารกิจการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติตามความจำเป็น รวมถึง เพื่อประโยชน์ สาธารณะ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

2.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ประกาศเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2554

2.4 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ประกาศเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2554

2.5 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน ประกาศเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2554

2.6 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ประกาศเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559

ส่วนที่ 3 เหตุผลและความจำเป็นในการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)

แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2555) ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารคลื่นความถี่ของประเทศ โดยหนึ่งในเป้าหมายดังกล่าวคือการกำหนดให้มีหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติตามความจำเป็น รวมถึงเพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยสะท้อนไว้ในยุทธศาสตร์ที่ 4 การใช้งานคลื่นความถี่ด้านภารกิจเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงเพื่อประโยชน์สาธารณะ ดังนี้

“จัดสรรคลื่นความถี่และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุน ภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติตามความจำเป็น รวมถึง เพื่อประโยชน์สาธารณะ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด”

โดยการใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ สามารถแบ่งออกได้ 2 ลักษณะ คือ เพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง (Broadband) และ แบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ (Narrowband) โดยมีมติ กสทช. และ ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

3.1 กสทช. ในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2557 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2557

ได้มีมติอนุมัติให้สำรองย่านความถี่ 814-824 MHz /859-869 MHz ไว้สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามที่สำนักงาน กสทช. ซึ่งได้เพิ่มเติมไว้เป็นเชิงอรรถประเทศไทย T-P5 ในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2558) เรียบร้อยแล้ว

3.2 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ประกาศเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2554

กำหนดคลื่นความถี่กลางร่วมของหน่วยงานของรัฐ จำนวน 13 ความถี่ (ย่าน HF/SSB จำนวน 5 ความถี่ ย่าน VHF/FM จำนวน 4 ความถี่ และ ย่าน UHF/FM จำนวน 4 ความถี่) และ คลื่นความถี่กลางร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน จำนวน 5 ความถี่ (CB 27 MHz จำนวน 2 ช่อง CB 78 MHz จำนวน 1 ช่อง CB 245 MHz จำนวน 1 ช่อง และวิทยุสมัครเล่น จำนวน 1 ช่อง) สำหรับติดต่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกันในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐกับประชาชน ทั้งในภาวะปกติและกรณีเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน โดยมอบหมายให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำจังหวัด ดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตาม พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

3.3 ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ประกาศเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2554

กำหนดคลื่นความถี่สำหรับข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสารในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยของมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย จำนวน 3 ความถี่ ในย่าน VHF/FM ได้แก่ 168.275 168.475 และ 168.775 MHz

การใช้งานคลื่นความถี่ในข้อ 3.2 และ 3.3 มีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุงเนื่องจากไม่ครอบคลุมกลุ่มผู้ใช้งานทั้งหมด เทคโนโลยีเดิมที่ไม่ทันสมัย และวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กล่าวไว้ในแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ในการใช้คลื่นความถี่มีความไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

3.4 ผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะสำหรับ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ระหว่างวันที่ 16 กันยายน – 17 ตุลาคม 2559 โดยมีประเด็นที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) คำนิยามเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ
- 2) ประเภทของหน่วยงาน
- 3) การเพิ่มความถี่กลาง (ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน/ช่องสื่อสาร) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย
- 4) คำตอบแทนการใช้คลื่นความถี่
- 5) การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง
- 6) การใช้คลื่นความถี่กลาง 161.475 เมกะเฮิร์ตซ์ ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 7) การยกเลิกและปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 4 สารสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)

สารสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) มีดังนี้

4.1 คำนิยามเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

เห็นควรปรับปรุงคำนิยามที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

“เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ” หมายความว่า เหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า อันเกิดจากสาธารณภัย ในภาวะฉุกเฉินตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม

4.2 ประเภทของหน่วยงาน

เห็นควรปรับปรุงประเภทของหน่วยงานตามข้อ 5 และข้อ 6 ของ (ร่าง) ประกาศฯ ดังนี้

“ข้อ 5 กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ ได้แก่ หน่วยงานตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 6 กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง ได้แก่

กลุ่มที่มีภารกิจโดยตรง

- 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 2) กรมการปกครอง
- 3) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (รวมถึงสถานีดับเพลิงที่อยู่ในความรับผิดชอบ)
- 4) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

กลุ่มที่มีภารกิจบรรเทาสาธารณภัย ในลักษณะเครือข่ายร่วมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง จาก กสทช.

- 1) มูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย
- 2) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ โรงพยาบาลในกลุ่มเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลของรัฐนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
- 3) กองบัญชาการกองทัพอากาศ
- 4) กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ

4.3 การเพิ่มความถี่กลาง (ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน/ช่องสื่อสาร) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย

เห็นควรเพิ่มความถี่ 161.225 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน/ช่องสื่อสารระหว่างหน่วยงานภาครัฐและอาสาสมัครหรือมูลนิธิที่มีวัตถุประสงค์เพื่อภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4.4 ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่

ยืนยันการเก็บค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ตามตามประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้ให้บริการใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ ซึ่งเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมาย อย่างไรก็ตาม จะได้นำข้อคิดเห็นที่ได้รับไปพิจารณาประกอบการแก้ไขปรับปรุงประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องต่อไป

4.5 การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

ยืนยันหลักการสำหรับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง ดังนี้

1) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 814-819/859-864 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับหน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติในข้อ 6 ของ (ร่าง) ประกาศฯ

2) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 819-824/864-869 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้บริการหน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติในข้อ 5 และ ข้อ 6 ของ (ร่าง) ประกาศฯ

ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้มีบริการตาม 2) ได้ภายในปี 2563 เห็นควรนำคลื่นความถี่ 814-819/859-864 เมกะเฮิร์ตซ์ มาพิจารณาอนุญาตเพิ่มเติมสำหรับหน่วยงานในภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติในข้อ 6 ของ (ร่าง) ประกาศฯ

4.6 การใช้คลื่นความถี่กลาง 161.475 เมกะเฮิร์ตซ์ ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เห็นควรกำหนดคลื่นความถี่ 161.200 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อใช้ทดแทนคลื่นความถี่กลาง 161.475 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใช้งานอยู่ทั่วประเทศ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวที่ต้องยกเลิกให้เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และ ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz)

4.7 การยกเลิกและปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนและสับสนในการปฏิบัติในภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงเห็นควรยกเลิกประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

2) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

3) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสังคม

4) ปรับปรุงแก้ไข ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ให้สอดคล้องกับการยกเลิกประกาศ กสทช. ทั้ง 3 ฉบับข้างต้นด้วย

ทั้งนี้ ได้นำสาระสำคัญของประกาศ กสทช. ที่ถูกยกเลิกในส่วนที่ยังจำเป็นต้องใช้งานมาเป็นภาคผนวก ก ข และ ค. ของ (ร่าง) ประกาศฯ

ส่วนที่ 5 (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ บนพื้นฐานการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จึงกำหนดหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

๓.๓ ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สาธารณภัย” ให้ความหมายถึง “สาธารณภัย” ตาม พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

“เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ” หมายความว่า เหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า อันเกิดจากสาธารณภัย ในภาวะฉุกเฉินตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๔๘ หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม

“คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ MHz” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๘๑๔-๘๒๔ คู่กับ ๘๕๙-๘๖๙ MHz สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

“ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ MHz” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ MHz

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่น และมีฐานะเป็นกรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ ที่ตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกา และให้หมายความรวมถึงหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นหน่วยงานของรัฐ

“ประชาชน” หมายความว่า บุคคลทั่วไปที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงบุคคลทั่วไปที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม เป็นการส่วนตัวเพื่อร่วมใช้ในข่ายสื่อสารของหน่วยงานของรัฐ

“กสทช.” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน กสทช.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หมวด ๑

ประเภทของหน่วยงาน

ข้อ ๕ กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ ได้แก่ หน่วยงานตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๖ กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง ได้แก่

กลุ่มที่มีภารกิจโดยตรง

๑) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒) กรมการปกครอง

๓) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (รวมถึงสถานีดับเพลิงที่อยู่ในความรับผิดชอบ)

๔) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

กลุ่มที่มีภารกิจบรรเทาสาธารณภัย ในลักษณะเครือข่ายร่วมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง จาก กสทช.

๑) มูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย

๒) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ โรงพยาบาลในกลุ่มเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลของรัฐนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

๓) กองบัญชาการกองทัพอากาศ

๔) กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ

ข้อ ๗ กลุ่มที่มีการกิจสนับสนุนรวมทั้งการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามหมวด ๕ ได้แก่

๑) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สองที่มีโครงข่าย และแบบที่สาม

๒) ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับบริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ ทั้งโครงข่ายที่ใช้คลื่นความถี่และโครงข่ายที่ไม่ใช้คลื่นความถี่

๓) ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่

๔) ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ ทั้งที่มีการบอกรับสมาชิกและไม่มีการบอกรับสมาชิก

๕) สถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ ทั้งในระบบเอฟ.เอ็ม. และระบบเอ.เอ็ม.

๖) เครือข่ายวิทยุสื่อสารเพื่อประสานงานสำหรับสื่อมวลชน

๗) ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่สามารถรองรับการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์

หมวด ๒

การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ

ข้อ ๘ อนุญาตให้หน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติใช้คลื่นความถี่ในลักษณะใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ให้หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งซึ่งมีสิทธิในการใช้คลื่นความถี่เป็นการเฉพาะประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๘.๑ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ โดยมีรายละเอียดคลื่นความถี่ตามตารางด้านล่างนี้

คลื่นความถี่สำหรับภารกิจประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐ		
ย่านความถี่	คลื่นความถี่ (MHz)	การใช้งาน
HF/SSB (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๒.๗ KHz)	๔.๘๖๖	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๔.๘๖๙	ช่องสื่อสาร
	๗.๕๒๙	ช่องสื่อสาร
	๗.๗๑๕	ช่องสื่อสาร
	๙.๙๑๖	ช่องสื่อสาร
VHF/FM	๑๓๗.๔๒๕/๑๔๒.๔๒๕/	ช่องสื่อสาร (Simplex)

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐ		
ย่านความถี่	คลื่นความถี่ (MHz)	การใช้งาน
(ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๑ kHz)	๑๔๗.๔๒๕	
	๑๖๑.๒๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๖๖.๔๗๕/๑๗๑.๔๗๕	ช่องสื่อสาร (Simplex)
UHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๑ kHz)	๔๔๙.๐๒๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๔๔๔.๐๒๕	ช่องสื่อสาร

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน		
ย่านความถี่	คลื่นความถี่ (MHz)	การใช้งาน
HF/SSB หรือ AM/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๐ kHz)	๒๗.๑๕๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน (เฉพาะสถานีในกิจการทางทะเลเท่านั้น)
	๒๗.๒๑๕	
VHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ kHz)	๗๘.๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๔๕.๐๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๒๔๕.๐๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๒๔๕.๕๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๖๑.๒๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียน เพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย		
ย่านความถี่	คลื่นความถี่ (MHz)	การใช้งาน
VHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 12.5 kHz)	๑๖๑.๒๒๕	-ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน -ช่องสื่อสาร

๘.๒ คลื่นความถี่ ในย่าน HF/VHF/UHF ที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติมภายหลัง กระบวนการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ในย่านที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ

๘.๓ คลื่นความถี่ในระบบทังก์เรดิโอ (Trunked Radio) ที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงข้อมติ ๖๔๖ (Rev.WRC-15) เป็นสำคัญ

๘.๔ คลื่นความถี่สำหรับช่วยสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการสื่อสารในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย จำนวน ๖ ความถี่ ได้แก่ ๑๖๘.๒๗๕ ๑๖๘.๔๗๕/ ๑๗๓.๔๗๕ ๑๖๘.๗๗๕ และ ๑๗๓.๘๗๕ MHz (สำรองคลื่นความถี่ ๑๖๘.๘๘๗๕/๑๗๓.๘๘๗๕ MHz หลังจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

ข้อ ๙ อนุญาตให้หน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติใช้คลื่นความถี่ใช้คลื่นความถี่ที่หน่วยงานได้รับการจัดสรรไว้สำหรับหน่วยงานนั้น เพื่อประสานงานภายในหน่วยงานและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ สามารถให้ใช้เพื่อประสานงานภายในหน่วยงาน และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ สามารถใช้เพื่อประสานงานระหว่างหน่วยงานได้ด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

ข้อ ๑๐ เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ร่วมระหว่างหน่วยงานตามภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ มีดังนี้

๑๐.๑ สำหรับคลื่นความถี่ตาม ข้อ ๘.๑ ๘.๒ และ ๘.๓ ให้เป็นไปตาม ภาคผนวก ก. รวมทั้ง ข้อบังคับในการใช้คลื่นความถี่ตามแนวปฏิบัติภายใต้ประกาศดังกล่าว

๑๐.๒ สำหรับคลื่นความถี่ตาม ข้อ ๘.๔ ให้เป็นไปตาม ภาคผนวก ข. และ ค.

๑๐.๓ สำหรับคลื่นความถี่ตาม ข้อ ๙ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่กำหนด

๑๐.๔ ผู้ใช้คลื่นความถี่ตาม ข้อ ๘.๑ ๘.๒ ๘.๓ และคลื่นความถี่ ๑๖๘.๒๗๕ MHz ตามข้อ ๘.๔ ไม่ต้องเสียค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ ตามประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้มีความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ หรือวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

๑๐.๕ ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๖ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานตาม ข้อ ๘ และ ข้อ ๙ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิค และต้องผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานตามที่ กสทช. กำหนด

หมวด ๓

การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

ข้อ ๑๑ อนุญาตให้หน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติใช้คลื่นความถี่ในลักษณะใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ให้หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งซึ่งมีสิทธิในการใช้คลื่นความถี่เป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๑๑.๑ คลื่นความถี่ ในช่วง ๘๑๔-๘๑๙/๘๕๙-๘๖๔ MHz (๒x๕ MHz) ในลักษณะเป็นคู่ (FDD)

๑๑.๒ คลื่นความถี่อื่น ซึ่ง กสทช. อาจกำหนดเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงข้อมติ ๖๔๖ (Rev.WRC-15) (ในย่าน ๔๐๐ MHz และ ๔.๙ GHz)

ข้อ ๑๒ อนุญาตให้ผู้ขอใช้คลื่นความถี่เพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้บริการหน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเป็นการเฉพาะ (exclusive right to use frequency) ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๑๒.๑ คลื่นความถี่ ในช่วง ๘๑๙-๘๒๔ / ๘๖๔-๘๖๙ MHz (๒x๕ MHz) ในลักษณะ เป็นคู่ (FDD)

๑๒.๒ คลื่นความถี่อื่น ซึ่ง กสทช. อาจกำหนดเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงข้อมติ 646 (Rev.WRC-15) (ในย่าน ๔๐๐ MHz และ ๔.๙ GHz)

ข้อ ๑๓ เจื่อนไขการใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง มีดังนี้

ระยะเวลาการอนุญาต

๑๓.๑ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ข้อ ๑๑ เป็นเวลา ๕ ปี ทั้งนี้ สามารถขอต่ออายุการอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

๑๓.๒ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ข้อ ๑๒ เป็นเวลา ๑๕ ปี

ลักษณะการใช้งานโครงข่ายและข้อกำหนดทางเทคนิค

๑๓.๓ โครงข่ายจะต้องดำเนินการในลักษณะโครงข่ายแห่งชาติ เพื่อภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ (National Mobile Broadband Network for Public Protection and Disaster Relief (PPDR)) ซึ่งต้องจัดให้มีศูนย์ควบคุมกลาง (Central Control Center) เพื่อรับผิดชอบการควบคุมสั่งการโครงข่ายด้วย

๑๓.๔ ต้องใช้เทคโนโลยีที่เป็นไปตามข้อมติหรือข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่เลือกใช้ต้องมีความสามารถในการกำหนดลำดับความสำคัญของผู้ใช้งานบนโครงข่าย (Dynamic priority access) ได้ด้วย

๑๓.๕ อุปกรณ์สถานีฐานและอุปกรณ์ลูกข่ายที่ใช้ในโครงข่ายดังกล่าว จะต้องรองรับมาตรฐานทางเทคนิคระบบเปิด (open standard) ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคและกำหนดให้มีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานทางเทคนิคได้ตามความเหมาะสม
เงื่อนไขทั่วไป

๑๓.๖ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การอนุญาตให้หน่วยงานอื่นใช้คลื่นความถี่ร่วม การอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และใช้เครื่องวิทยุคมนาคมร่วมกันบนโครงข่ายให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

๑๓.๗ ต้องปฏิบัติตามประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ รวมทั้งประกาศ กสทช. ว่าด้วยเรื่อง ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ที่มีขึ้นในอนาคต

๑๓.๘ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ตามข้อตกลงร่วมระหว่างประเทศ บริเวณชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๑๓.๙ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์อื่นตามที่ กสทช. จะกำหนดในภายหลัง

หมวด ๔

การใช้คลื่นความถี่สำหรับกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ตามกรอบความร่วมมือต่าง ๆ

ข้อ ๑๔ อนุญาตให้หน่วยงานที่มีภารกิจสำหรับกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติใช้คลื่นความถี่ในลักษณะใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ให้หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งมีสิทธิในการใช้คลื่นความถี่เป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๑๔.๑ คลื่นความถี่ภายใต้ข้อตกลงร่วมไทยและประเทศเพื่อนบ้านในบริเวณชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้าน เป็นไปตามข้อตกลงที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. แล้ว และสำนักงาน กสทช. ประกาศเพื่อทราบเป็นการทั่วไป

๑๔.๒ คลื่นความถี่ภายใต้กรอบการดำเนินงานของสหประชาชาติ มีดังนี้

คลื่นความถี่ (MHz)	BW (kHz)	การใช้งาน
๑๕๘.๐๒๕	๑๒.๕/๒๕	ช่องเรียกขานและช่องสื่อสาร
๑๖๓.๑๗๕		
๔๕๘.๑๐๐		
๔๕๘.๑๗๕		

๑๔.๓ คลื่นความถี่ภายใต้กรอบสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีดังนี้

คลื่นความถี่ (MHz)	BW (kHz)	การใช้งาน
๓.๑๒๒ ๓.๓๔๑ ๓.๘๑๕ ๓.๘๒๕ ๓.๙๕๐	๒.๗	ช่องเรียกขานและช่องสื่อสาร
๖.๓๑๔ ๖.๓๔๑๗ ๖.๔๕๐๑ ๖.๗๗๑		
๑๑.๒๐๒ ๑๑.๒๑๗ ๑๑.๒๓๐		
๑๔.๒๗๐ ๑๔.๒๗๕ ๑๔.๒๙๓ ๑๔.๓๐๓ ๑๔.๓๒๕		

๑๔.๔ คลื่นความถี่ภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมืออื่นตามที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติม

ข้อ ๑๕ เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ ดังนี้

๑๕.๑ อนุญาตให้ใช้เป็นการชั่วคราวจนกว่าเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติจะสิ้นสุด ทั้งนี้ กสทช. จะสำรองคลื่นความถี่ข้างต้นไว้เพื่อกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเท่านั้น โดยไม่อนุญาตให้ใช้เพื่อการอื่น

๑๕.๒ การควบคุมสั่งการและข้อบังคับในการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือเหล่านั้น

๑๕.๓ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้เป็นการเฉพาะกิจ ในกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเป็นการชั่วคราวภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือดังกล่าว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต มี ใช้ และคำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ให้นำออกจากราชอาณาจักร เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจหรือเมื่อไม่มีความจำเป็นในการใช้งานแล้ว

๑๕.๔ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้เป็นการเฉพาะกิจในกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติได้รับการยกเว้นไม่ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จาก กสทช. ทั้งนี้ กำลังส่งและลักษณะทางเทคนิคอื่นให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด

๑๕.๕ การใช้คลื่นความถี่ต้องหลีกเลี่ยงการรบกวนกับข่ายสื่อสารหลักที่มีการใช้งานภายในประเทศ

๑๕.๖ ผู้ใช้คลื่นความถี่ไม่ต้องเสียค่าตอบแทนการใช้ความถี่วิทยุตามประกาศ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้ที่ใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้
ความถี่วิทยุ

๑๕.๗ ผู้ใช้คลื่นความถี่สามารถใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๘.๑ โดยอนุโลมเพื่อติดต่อ
ประสานงานขณะที่อยู่ในประเทศไทย

หมวด ๕

หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

ข้อ ๑๖ ให้นำหน่วยงานตามข้อ ๗ ปฏิบัติตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
ปฏิบัติงานของผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน หรือ
เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

หมวด ๖

การยื่นขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๗ การยื่นขอรับอนุญาตใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ ให้เป็น
ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม ที่เกี่ยวข้อง

หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๘ การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิด
เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง ในหมวด ๓ ให้ดำเนินการให้แล้ว
เสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้นำคลื่นความถี่ดังกล่าวสำรองไว้สำหรับภารกิจใน
ลักษณะตามข้อ ๑๑

ข้อ ๑๙ ให้ยกเลิกการใช้คลื่นความถี่ ๑๖๑.๔๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งเป็นช่องเรียกขานและแจ้ง
เหตุฉุกเฉิน และใช้คลื่นความถี่ ๑๖๑.๒๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ แทน โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก.

หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่าง หน่วยงานของรัฐและประชาชน

หลักเกณฑ์การอนุญาต

ข้อ ๑ ให้ใช้คลื่นความถี่กลางร่วมของหน่วยงานของรัฐ สำหรับติดต่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกันในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐทั้งในภาวะปกติและกรณีประเทศเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน

ข้อ ๒ ให้ใช้คลื่นความถี่กลางร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน สำหรับติดต่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกันของหน่วยงานของรัฐกับประชาชนในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐ ทั้งในภาวะปกติและกรณีประเทศเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์การอนุญาต มีดังนี้

(๑) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๔๘๖๖ ๔๘๖๙ ๗๕๒๙ ๗๗๑๕ และ ๙๙๑๖ กิโลเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๒.๗ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคม กำลังส่งไม่เกิน ๑๕๐ วัตต์ (PEP) หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ จะอนุญาตให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่าน HF/SSB แล้ว เท่านั้น

(๒) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๑๓๗.๔๒๕ ๑๔๒.๔๒๕ ๑๔๗.๔๒๕ ๑๖๑.๒๐๐ ๑๖๑.๒๒๕ ๑๖๖.๔๗๕ และ ๑๗๑.๔๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๑ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ ชนิดเคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๓๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ จะอนุญาตให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่าน VHF/FM แล้ว เท่านั้น

(๓) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๔๔๙.๐๒๕ และ ๔๔๙.๐๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๑ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ ชนิดเคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๓๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ จะอนุญาตให้หน่วยงานที่ได้รับจัดอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ในย่าน UHF/FM แล้ว เท่านั้น

(๔) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๒๗.๑๕๕ และ ๒๗.๒๐๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบ ความถี่ไม่เกิน ๑๐ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน (Citizens Band : CB) กำลังส่งไม่เกิน ๒๐ วัตต์ (PEP) หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๕) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๗๘.๕๐๐ ๒๔๕.๐๐๐ และ ๒๔๕.๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน (Citizens Band : CB) ชนิดประจำที่หรือเคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๖) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๑๔๕.๐๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น สถานีวิทยุสมัครเล่นควบคุมข่ายกำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ ชนิดประจำที่ เคลื่อนที่ หรือสถานีทวนสัญญาณ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติ

ข้อ ๔ การจัดหาและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

(๑) ให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม หรือประชาชนซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นการส่วนตัวเพื่อร่วมใช้ในข่ายสื่อสารของหน่วยงานของรัฐ โดยใช้คลื่นความถี่ในย่าน HF หรือ VHF หรือ UHF อยู่ก่อนแล้ว ให้ดำเนินการบรรจุคลื่นความถี่กลางให้กับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานอยู่ก่อนแล้วได้ แล้วแต่กรณี

(๒) กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือประชาชนตาม (๑) มีความประสงค์จะจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมเพิ่มเติม ซึ่งภายหลังจากที่ได้รับการอนุญาตหรือใบอนุญาต แล้วแต่กรณีจากคณะกรรมการแล้ว จะต้องดำเนินการบรรจุคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานไปพร้อมกับคลื่นความถี่กลางในคราวเดียวกัน

ข้อ ๕ การใช้คลื่นความถี่

(๑) เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่กลางเป็นไปโดยเรียบร้อย คณะกรรมการขอมอบหมายให้หน่วยงานดังต่อไปนี้ มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่กลาง ให้มีการประสานงานของหน่วยงานของรัฐทั้งในภาวะปกติและกรณีประเทศเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

(ก) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางในระดับประเทศ

(ข) ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางในระดับเขตภูมิภาค

(ค) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำจังหวัด มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางในระดับจังหวัด

(๒) ให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและหน่วยงานในสังกัดจัดตั้งข่ายสื่อสารหลักโดยการนำคลื่นความถี่กลางมาใช้งานเพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถติดต่อประสานงานราชการในการกิจร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุได้ ทั้งนี้ ต้องดำเนินไปเพื่องานของหน่วยงานของรัฐและให้ติดต่อสื่อสารเท่าที่จำเป็นเท่านั้น

(๓) ในภาวะฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งเหตุกรณีเกิดภัยพิบัติ ให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับแจ้งเหตุใช้ข่ายสื่อสารหลักใน (๒) กระจายข่าวสาร ประสานงานและแก้ไขปัญหาาร่วมกันกับหน่วยงานของรัฐและประชาชนที่เกี่ยวข้องทันที

(๔) ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน หน่วยงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ จะต้องระงับการใช้คลื่นความถี่กลางทันที และจะใช้คลื่นความถี่กลางได้ต่อเมื่อเหตุการณ์นั้นได้สิ้นสุดแล้ว

(๕) สิทธิในการใช้คลื่นความถี่กลางของหน่วยงานของรัฐและประชาชนที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมย่อมมีสิทธิใช้คลื่นความถี่กลางโดยเท่าเทียมกันและไม่ถือเป็นสิทธิเฉพาะของหน่วยงานของรัฐใด ๆ เว้นแต่กรณีเกิดเหตุการณ์ตาม (๔) เท่านั้น

(๖) การใช้คลื่นความถี่กลางจะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการกำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

มาตรการกำกับดูแล

ข้อ ๖ หากตรวจสอบพบว่าหน่วยงานของรัฐหรือประชาชน ฝ่าฝืนต่อบทแห่งกฎหมายว่าด้วย วิทยุคมนาคม กฎประกาศนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด คณะกรรมการจะพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควร แล้วแต่กรณี ดังนี้

- (๑) ตักเตือนด้วยวาจา
 - (๒) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
 - (๓) ระงับการใช้คลื่นความถี่ หรือพักใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี
 - (๔) ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเพิกถอนใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี
 - (๕) ดำเนินการตามกฎหมาย
-

ภาคผนวก ข.
หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

วัตถุประสงค์

ข้อ ๑ ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (๑) อำนวยประโยชน์ในการประกอบการสาธารณกุศลและสาธารณประโยชน์
- (๒) เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสารในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย

การขออนุญาต

ข้อ ๒ มูลนิธิหรือสมาคมที่ประสงค์จะขอใช้ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล โดยขออนุญาตจัดตั้งสถานีควบคุมข่าย มูลนิธิหรือสมาคมนั้นจะต้องมีสถานที่ตั้งประกอบการและได้ดำเนินการในจังหวัดนั้น ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

ข้อ ๓ มูลนิธิหรือสมาคมที่มีความประสงค์จะขอใช้ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ให้ยื่นหนังสือขออนุญาตใช้คลื่นความถี่เป็นหนังสือต่อคณะกรรมการ ๓ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือสำนักงาน กสทช.ในภูมิภาค ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ตอบรับ พร้อมรายละเอียดและเอกสาร ประกอบคำขออนุญาตใช้คลื่นความถี่ในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ตามแบบที่สำนักงานกำหนด ซึ่งถูกต้องครบถ้วน

ข้อ ๔ การตั้งสถานีฐาน (Base Station) ของมูลนิธิหรือสมาคม ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ภายในบริเวณเขตปลอดภัยการบินอากาศยานบริเวณใกล้เคียงสนามบิน มูลนิธิหรือสมาคมนั้นต้องไปดำเนินการขอความเห็นชอบในการติดตั้งสายอากาศของสถานีฐานต่อกรรมการบินพลเรือน หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจจากกรรมการบินพลเรือนก่อน และเมื่อได้รับอนุญาตแล้วให้ส่งหลักฐานการอนุญาตดังกล่าวให้คณะกรรมการทราบ เพื่อที่จะได้ดำเนินการพิจารณาอนุญาตให้สถานีติดตั้งสายอากาศตามความสูงที่กรรมการบินพลเรือนกำหนดต่อไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ

การพิจารณาอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสาร

ข้อ ๕ เมื่อได้รับหนังสือขออนุญาตจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลแล้ว สำนักงานจะดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา หากไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่เพียงพอ สำนักงานจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาสิบห้าวันทำการ นับแต่วันที่ได้รับหนังสือขออนุญาต

(๒) เมื่อเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนแล้ว สำนักงานจะมีหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบเกี่ยวกับการจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลในพื้นที่นั้น และเพื่อตรวจสอบพฤติกรรมการดำเนินการของมูลนิธิหรือสมาคมผู้ยื่นคำขออนุญาต

(๓) เมื่อสำนักงานได้รับความเห็นชอบและผลการตรวจสอบพฤติกรรมตาม (๒) แล้วสำนักงานจะดำเนินการขออนุมัติจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลต่อคณะกรรมการ

ข้อ ๖ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน VHF ใช้งานในระบบ FM ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ (kHz) สำหรับการติดต่อสื่อสารแบบซิมเพล็กซ์ (Simplex) เท่านั้น โดยใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๘.๔ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยกำหนด ดังนี้

(๑) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๘.๒๗๕ MHz เป็นช่องเรียกขาน (Calling) โดยทุกมูลนิธิหรือสมาคม ใช้งานร่วมกัน

(๒) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๘.๔๗๕ ๑๖๘.๗๗๕ ๑๗๓.๔๗๕ ๑๗๓.๘๗๕ ๑๖๘.๘๘๗๕ และ ๑๗๓.๘๘๗๕ MHz เป็นช่องใช้งานของมูลนิธิหรือสมาคม

(๓) อนุญาตให้แต่ละมูลนิธิหรือสมาคมใช้ความถี่วิทยุช่องใช้งานอีก ๑ ความถี่ ตามข้อ ๗ (๒) ด้วยวิธีการนำความถี่วิทยุกลับมาใช้งานซ้ำ (Reuse)

ในบริเวณใกล้เคียงกันแต่โดยไม่ให้เกิดการรบกวนซึ่งกันและกันอย่างรุนแรง หรือน้อยที่สุด

(๔) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๑.๒๒๕ MHz สำหรับการประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลและสาธารณภัย

ข้อ ๗ การอนุญาตให้มูลนิธิหรือสมาคม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม มีรายละเอียดดังนี้

(๑) สถานีฐาน (Base Station) ใช้กำลังส่งไม่เกิน ๓๐ วัตต์ (W) อัตราขยายสายอากาศ ไม่เกิน ๖ dBd ความสูงสายอากาศจากระดับพื้นดินไม่เกิน ๖๐ เมตร

(๒) สถานีเคลื่อนที่ (Mobile Station) ใช้กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ (W)

(๓) เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดมือถือ ใช้กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ (W)

ข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติ

ข้อ ๘ เมื่อมูลนิธิหรือสมาคมได้รับอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลแล้วมูลนิธิหรือสมาคมจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ โดยผู้ใช้ไม่สามารถตั้งคลื่นความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม แต่สามารถตั้งคลื่นความถี่ด้วยเครื่องตั้งคลื่นความถี่ (Programmer) หรือโดยวิธีอื่น และเป็นตราอักษร รุ่น/แบบ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จากคณะกรรมการแล้ว ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งการอนุญาต ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว คณะกรรมการอาจยกเลิกการอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๙ สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในภาคผนวก ค.

ข้อ ๑๐ ให้มูลนิธิหรือสมาคมที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลชำระค่าตอบแทนในการใช้คลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรการกำกับดูแล

ข้อ ๑๑ หากสำนักงานตรวจสอบพบว่า สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลใดก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายสื่อสารที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนแล้ว จะต้องระงับการใช้งานทันทีและต้องแก้ไขให้เสร็จภายในเจ็ดวัน แล้วแจ้งให้สำนักงานการทราบก่อนที่จะใช้งานต่อไป

ข้อ ๑๒ หากตรวจสอบพบว่า สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลฝ่าฝืนต่อบทแห่งกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม กฎ ประกาศนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด คณะกรรมการจะพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควรแล้วแต่กรณี ดังนี้

- (๑) ตักเตือนด้วยวาจา
 - (๒) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
 - (๓) ระงับการใช้คลื่นความถี่ หรือพักใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี
 - (๔) ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเพิกถอนใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี
 - (๕) ดำเนินการตามกฎหมาย
-

ภาคผนวก ค.
หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

หน้าที่ของสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

๑. ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๒. สถานีฐาน (Base Station) ต้องแสดงใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมไว้ในที่เปิดเผย สถานีเคลื่อนที่ (Mobile Station) ต้องนำใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมไปด้วยเสมอ และเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดมือถือ ต้องมีใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมติดตามตัวเสมอ เพื่อให้เจ้าพนักงาน ตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๓. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังใบอนุญาตโดยเคร่งครัด
๔. กรณีที่สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลจะติดต่อสื่อสารกับสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลอื่น ให้ใช้คลื่นความถี่ ๑๖๘.๒๓๕ MHz ที่เป็นช่องเรียกขานเท่านั้น

หลักปฏิบัติของสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

๑. การเรียกขาน ในช่องเรียกขานทุกครั้งและให้เรียกไม่เกินสามครั้ง แต่แต่ละครั้งจะต้องรอการฟังการตอบรับ ถ้าไม่ได้รับสัญญาณตอบรับให้แจ้งเลิกการใช้คลื่นความถี่
๒. การเรียกขานเมื่อได้รับตอบแล้วต้องแจ้งข้อความที่จะติดต่อให้ชัดเจน
๓. ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องทำตนเป็นตัวอย่างที่ดี และต้องแต่งกายสุภาพในกรณีที่จำเป็นต้องพกพาเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดมือถือ การพกพาต้องกระทำอย่างมิดชิด
๔. ต้องมีสมุดบันทึกการติดต่อสื่อสารไว้ประจำสถานีวิทยุคมนาคมและต้องบันทึกรายละเอียดการติดต่อสื่อสารตามหัวข้อ ดังต่อไปนี้
 - (๑) วัน เดือน ปี และเวลา ตั้งแต่เริ่มและสิ้นสุดการติดต่อแต่ละครั้ง
 - (๒) รหัสสัญญาณเรียกขานของคู่สถานีที่ติดต่อกับ
 - (๓) ขนาดคลื่นความถี่ที่ใช้งานและสรุปข้อความที่ติดต่อแต่ละครั้ง

ข้อห้ามของสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

๑. ห้ามส่งหรือจัดให้ส่งหรือดักจับไว้ใช้ประโยชน์หรือเปิดเผยโดยมิชอบซึ่งข่าวสารใด ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคง ปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง
๒. ห้ามเพิ่มกำลังส่งของเครื่องวิทยุคมนาคม เปลี่ยนระบบการผสมคลื่นความถี่ ใช้คลื่นความถี่อื่นใดหรือแก้ไขดัดแปลงเครื่องวิทยุคมนาคมนอกเหนือไปจากที่ได้รับอนุญาต
๓. ห้ามนำเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีได้รับอนุญาตให้ใช้ในกิจการเพื่อสาธารณกุศลมาใช้งาน และผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิหรือสมาคมที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการแล้วเท่านั้น
๔. ห้ามใช้คลื่นความถี่ช่องเรียกขานในลักษณะยึดครองช่องความถี่เป็นของตน หรือหน่วยงานของตนแต่เพียงฝ่ายเดียว
๕. ห้ามผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมออกอากาศในขณะมึนเมา ขาดสติสัมปชัญญะหรือใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม
๖. ห้ามมิให้ใช้คลื่นความถี่ในทำนองผิดวัตถุประสงค์ตามข้อ ๓ หรือใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือใช้ในกิจการสาธารณกุศลเฉพาะกลุ่มของตน

-ร่าง-

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ข้อ ๔.๓ ให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

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

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔.๓ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“4.3 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz ซึ่งเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และ ประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คลื่นความถี่ ให้ยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาตและปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding) โดยใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลอากาศเอก

(ชเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ส่วนที่ 6 แบบแสดงความคิดเห็น

แบบแสดงความคิดเห็นต่อการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบก และกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2) มีรายละเอียดดังนี้

	แบบแสดงความคิดเห็น (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2)
---	--

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

ขอแสดงความคิดเห็นต่อการ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) (ฉบับที่ 2) ในประเด็นดังต่อไปนี้

ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
1. คำนินยามเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ	
2. ประเภทของหน่วยงาน	
3. การเพิ่มความถี่กลาง (ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน/ช่องสื่อสาร) ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย	
4. ค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
5. การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง	
6. การใช้คลื่นความถี่กลาง 161.475 เมกะเฮิรตซ์ ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	
7. การยกเลิกและปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง	
8. ประเด็นอื่น ๆ	