

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติบนพื้นฐานการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และมาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

๓.๓ ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สาธารณภัย” ให้ความหมายถึง “สาธารณภัย” ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

“เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ” หมายความว่า เหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าอันเกิดจากสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

“คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ เมกะเฮิรตซ์” หมายความว่า คลื่นความถี่ในช่วง ๘๑๔ - ๘๒๔ เมกะเฮิรตซ์ คู่กับ ๘๕๕ - ๘๖๕ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

“ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ เมกะเฮิรตซ์” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เพื่อใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๘๐๐ เมกะเฮิรตซ์

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

“ประชาชน” หมายความว่า บุคคลทั่วไปที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงบุคคลทั่วไปที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นการส่วนตัวเพื่อร่วมใช้ในข่ายสื่อสารของหน่วยงานของรัฐ

#### หมวด ๑

#### ประเภทของหน่วยงาน

ข้อ ๕ กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ ได้แก่

๕.๑ หน่วยงานของรัฐ

๕.๒ ประชาชน

๕.๓ มูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย

ข้อ ๖ กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง ได้แก่

## ๖.๑ กลุ่มที่มีภารกิจโดยตรง

(๑) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และผู้มีอำนาจในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

(๒) กรมการปกครอง

(๓) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (รวมถึงสถานีดับเพลิงที่อยู่ในความรับผิดชอบ)

(๔) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๖.๒ กลุ่มที่มีภารกิจบรรเทาสาธารณภัย ในลักษณะเครือข่ายร่วมซึ่งต้องได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูงร่วมกับหน่วยงานตาม ๖.๑ จาก กสทช. เป็นกรณีเฉพาะราย ได้แก่

(๑) มูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย

(๒) สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ สภากาชาดไทย และโรงพยาบาลในกลุ่มเครือข่ายของกระทรวงสาธารณสุข (โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลของรัฐนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

(๓) กองบัญชาการกองทัพไทย

(๔) กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ

(๕) หน่วยงานอื่น ที่ กสทช. พิจารณาอนุญาต

ข้อ ๗ กลุ่มที่มีภารกิจสนับสนุนรวมทั้งการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามหมวด ๕ ได้แก่

๗.๑ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายและผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

๗.๒ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับบริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ทั้งโครงข่ายที่ใช้คลื่นความถี่และโครงข่ายที่ไม่ใช้คลื่นความถี่

๗.๓ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่

๗.๔ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์สำหรับให้บริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ ทั้งที่มีการบอกรับสมาชิกและไม่มีการบอกรับสมาชิก

๗.๕ สถานีวิทยุกระจายเสียงที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ ทั้งในระบบ เอฟ.เอ็ม. และระบบ เอ.เอ็ม.

๗.๖ เครือข่ายวิทยุสื่อสารเพื่อประสานงานสำหรับสื่อมวลชน

๗.๗ ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่สามารถรองรับการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์

#### หมวด ๒

การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ

ข้อ ๘ อนุญาตให้กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๕ ใช้คลื่นความถี่ในลักษณะใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) ระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ให้หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งมีสิทธิในการใช้คลื่นความถี่เป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๘.๑ คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วม ดังนี้

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐ		
ย่านความถี่/ระบบ	คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	การใช้งาน
HF/SSB (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๒.๗ กิโลเฮิรตซ์)	๔.๘๖๖	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๔.๘๖๙	ช่องสื่อสาร
	๗.๕๒๙	ช่องสื่อสาร
	๗.๗๑๕	ช่องสื่อสาร
	๙.๙๑๖	ช่องสื่อสาร
VHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์)	๑๓๗.๔๒๕/๑๔๒.๔๒๕/ ๑๔๗.๔๒๕	ช่องสื่อสาร (Simplex)
	๑๖๑.๒๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๖๖.๔๗๕/๑๗๑.๔๗๕	ช่องสื่อสาร (Simplex)
UHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์)	๔๔๙.๐๒๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๔๔๔.๐๒๕	ช่องสื่อสาร

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน		
ย่านความถี่/ระบบ	คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	การใช้งาน
HF/SSB หรือ HF/AM หรือ HF/FM (ความกว้าง แถบความถี่ไม่เกิน ๑๐ กิโลเฮิรตซ์)	๒๗.๑๕๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน (เฉพาะสถานีในกิจการทางทะเลเท่านั้น)
	๒๗.๒๑๕	
VHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์)	๗๘.๕	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๔๕.๐๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๒๔๕.๐๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๒๔๕.๕๐๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน
	๑๖๑.๒๐๐	ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน (เฉพาะนิติบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน VHF แล้วเท่านั้น)

คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียน เพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย		
ย่านความถี่/ระบบ	คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	การใช้งาน
VHF/FM (ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิรตซ์)	๑๖๑.๒๒๕	- ช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน - ช่องสื่อสาร

๘.๒ คลื่นความถี่ ในย่าน HF/VHF/UHF ที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติมภายหลังกระบวนการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ในย่านที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ

๘.๓ คลื่นความถี่ในระบบทังก์เรดิโอ (Trunked Radio) ที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติมโดยคำนึงถึงข้อมติ ๖๔๖ (Rev.WRC-15) ของที่ประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคมเป็นสำคัญ

๘.๔ คลื่นความถี่สำหรับข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสารในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย ได้แก่ ๑๖๘.๒๗๕ ๑๖๘.๔๗๕/๑๗๓.๔๗๕ ๑๖๘.๗๗๕ และ ๑๗๓.๘๗๕ เมกะเฮิรตซ์ (สำรองคลื่นความถี่ ๑๖๘.๘๘๗๕/๑๗๓.๘๘๗๕ เมกะเฮิรตซ์ หลังจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

ข้อ ๙ อนุญาตให้กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๕ และข้อ ๖ ใช้คลื่นความถี่ที่หน่วยงานได้รับการจัดสรรไว้สำหรับหน่วยงานนั้น เพื่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติได้ด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

ข้อ ๑๐ เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ร่วมระหว่างหน่วยงานตามภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ มีดังนี้

๑๐.๑ สำหรับคลื่นความถี่ตาม ๘.๑ ๘.๒ และ ๘.๓ ให้เป็นไปตาม ภาคผนวก ก.

๑๐.๒ สำหรับคลื่นความถี่ตาม ๘.๔ ให้เป็นไปตาม ภาคผนวก ข. และ ค.

๑๐.๓ สำหรับคลื่นความถี่ตามข้อ ๙ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงาน ที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่กำหนด

๑๐.๔ ผู้ใช้คลื่นความถี่ตาม ๘.๑ ๘.๒ ๘.๓ และคลื่นความถี่ ๑๖๘.๒๗๕ เมกะเฮิรตซ์ตาม ๘.๔ ไม่ต้องเสียค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ ตามที่ประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้ใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ เว้นแต่ กสทช. จะประกาศกำหนดเป็นอย่างอื่น

๑๐.๕ ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๖ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานตามข้อ ๘ และข้อ ๙ ต้องมีมาตรฐานทางเทคนิค และต้องผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานตามที่ กสทช. กำหนด

#### หมวด ๓

การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูง

ข้อ ๑๑ อนุญาตให้กลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๖ ใช้คลื่นความถี่ในลักษณะใช้งาน คลื่นความถี่ร่วมกัน (shared use) ระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่ให้หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ซึ่งมีสิทธิในการใช้คลื่นความถี่เป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

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

๑๑.๒ คลื่นความถี่อื่นซึ่ง กสทช. อาจกำหนดเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงข้อมติ ๖๔๖ (Rev.WRC-15) ของที่ประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม (ในย่าน ๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และ ๔.๙ กิกะเฮิรตซ์)

ข้อ ๑๒ อนุญาตให้ผู้ขอใช้คลื่นความถี่เพื่อการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้บริการ หน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยคลื่นความถี่ ดังนี้

๑๒.๑ คลื่นความถี่ ในช่วง ๘๑๙-๘๒๔/๘๖๔-๘๖๙ เมกะเฮิรตซ์ (๒x๕ เมกะเฮิรตซ์) ในลักษณะเป็นคู่ (FDD)

๑๒.๒ คลื่นความถี่อื่นซึ่ง กสทช. อาจกำหนดเพิ่มเติม โดยคำนึงถึงข้อมติ ๖๔๖ (Rev.WRC-15) ของที่ประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม (ในย่าน ๔๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และ ๔.๙ กิกะเฮิรตซ์)

ข้อ ๑๓ เจื่อนไขการใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วสูง มีดังนี้

๑๓.๑ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ข้อ ๑๑ เป็นเวลา ๕ ปี ทั้งนี้ สามารถขอต่ออายุการอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด

๑๓.๒ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ข้อ ๑๒ เป็นเวลาไม่เกิน ๑๕ ปี

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

๑๓.๖ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การอนุญาตให้หน่วยงานอื่นร่วมใช้คลื่นความถี่ การอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและใช้เครื่องวิทยุคมนาคมร่วมกันบนโครงข่าย ตามที่ กสทช. กำหนด

๑๓.๗ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ รวมทั้งประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ที่จะมีขึ้นในอนาคต

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 คลื่นความถี่ภายใต้ข้อตกลงร่วมระหว่างประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ในบริเวณชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. แล้ว และสำนักงาน กสทช. ประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป

๑๔.๒ คลื่นความถี่ภายใต้กรอบการดำเนินงานของสหประชาชาติ มีดังนี้

คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	ความกว้างแถบความถี่ (กิโลเฮิรตซ์)	การใช้งาน
๑๕๘.๐๒๕	๑๒.๕/๒๕	ช่องเรียกขานและช่องสื่อสาร
๑๖๓.๑๗๕		
๔๕๘.๑๐๐		
๔๕๘.๑๗๕		

๑๔.๓ คลื่นความถี่ภายใต้กรอบสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีดังนี้

คลื่นความถี่ (เมกะเฮิรตซ์)	ความกว้างแถบความถี่ (กิโลเฮิรตซ์)	การใช้งาน
๓.๑๒๒ ๓.๓๔๑ ๓.๘๑๕ ๓.๙๒๕ ๓.๙๕๐	๒.๗	ช่องเรียกขานและช่องสื่อสาร
๖.๓๑๔ ๖.๓๑๔๗ 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 ตามข้อ ๑๔ มีดังนี้

๑๕.๑ อนุญาตให้ใช้เป็นการชั่วคราวจนกว่าเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติจะสิ้นสุด ทั้งนี้ กสทช. จะสำรองคลื่นความถี่ข้างต้นไว้เพื่อกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเท่านั้น โดยไม่อนุญาตให้ใช้เพื่อการอื่น

๑๕.๒ การควบคุมสั่งการและข้อบังคับในการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติ ภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือเหล่านั้น

๑๕.๓ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้เป็นการเฉพาะกิจ ในกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ เป็นการชั่วคราวภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือดังกล่าว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต มี ใช้ และค่าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ให้นำออกจากราชอาณาจักร เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจหรือเมื่อไม่มีความจำเป็นในการทำงานแล้ว



๑๕.๔ เครื่องวิฤตคมนาคุมที่ใช้เป็นการเฉพาะกิจในกรณีเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคุมและอุปกรณ์จาก กสทช. ทั้งนี้ กำลังส่งและลักษณะทางเทคนิคอื่นให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด

๑๕.๕ การใช้คลื่นความถี่ต้องหลีกเลี่ยงการรบกวนกับข่ายสื่อสารหลักที่มีการใช้งาน ภายในประเทศ

๑๕.๖ ผู้ใช้คลื่นความถี่ไม่ต้องเสียค่าตอบแทนการใช้ความถี่วิทยุตามประกาศ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่อง กำหนดให้ผู้ใช้ความถี่วิทยุต้องเสียค่าตอบแทน ในการใช้ความถี่วิทยุ

๑๕.๗ ผู้ใช้คลื่นความถี่อาจใช้คลื่นความถี่ตาม ๘.๑ เพื่อติดต่อประสานงานขณะที่ อยู่ในประเทศไทยได้โดยอนุโลม

#### หมวด ๕

#### หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

ข้อ ๑๖ ให้หน่วยงานตามข้อ ๗ ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคุมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติงานของ ผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน หรือเงื่อนไข แนบท้ายใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

#### หมวด ๖

#### การยื่นขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ

ข้อ ๑๗ การยื่นขอรับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ร่วมกันเป็นการเฉพาะ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคุมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิฤตคมนาคุม ที่เกี่ยวข้อง

#### หมวด ๗

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๘ การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่ เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลความเร็วสูงตามข้อ ๑๒ ให้ดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้นำคลื่นความถี่ดังกล่าวสำรองไว้ สำหรับภารกิจในลักษณะตามข้อ ๑๑

ข้อ ๑๙ ให้ยกเลิกการใช้คลื่นความถี่ ๑๖๑.๔๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งเป็นช่องเรียกขานและแจ้งเหตุฉุกเฉิน และใช้คลื่นความถี่ ๑๖๑.๒๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ แทน โดยดำเนินการปรับเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ภาคผนวก ก.

### หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานเพื่อภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำ

ข้อ ๑ ให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐ ระหว่างหน่วยงานของรัฐ และประชาชน และระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ สาธารณกุศลหรือสาธารณภัย ในการปฏิบัติหน้าที่และสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและใน กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติทั้งในภาวะปกติและกรณีประเทศเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน

ข้อ ๒ หลักเกณฑ์การอนุญาต มีดังนี้

(๑) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๔.๘๖๖ ๔.๘๖๙ ๗.๕๒๙ ๗.๗๑๕ และ ๙.๙๑๖ เมกะเฮิร์ตซ์ ความ กว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๒.๗ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคม กำลังส่งไม่เกิน ๑๕๐ วัตต์ (PEP) หรือ ตามที่คณะกรรมการกำหนด 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 ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุ คมนาคม ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ ชนิดเคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๓๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลัง ส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ จะอนุญาตให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ในย่าน VHF/FM แล้ว เท่านั้น

(๓) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๔๔๙.๐๒๕ และ ๔๔๔.๐๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่ เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดประจำที่ กำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ ชนิดเคลื่อนที่ กำลัง ส่งไม่เกิน ๓๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ จะอนุญาตให้ หน่วยงานที่ได้รับจัดอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ในย่าน UHF/FM แล้ว เท่านั้น

(๔) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๒๗.๑๕๕ และ ๒๗.๒๑๕ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบ ความถี่ไม่เกิน ๑๐ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน (Citizens Band : CB) กำลังส่งไม่เกิน ๒๐ วัตต์ (PEP) หรือตามที่ กสทช. กำหนด

(๕) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๗๘.๕๐๐ ๒๔๕.๐๐๐ และ ๒๔๕.๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบ ความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชน (Citizens Band : CB) ชนิด ประจำที่หรือเคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่ กสทช. กำหนด

(๖) อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๑๔๕.๐๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการวิทยุสมัครเล่น สถานีวิทยุสมัครเล่นควบคุมข่ายกำลังส่งไม่เกิน ๑๐๐ วัตต์ ชนิดประจำที่ เคลื่อนที่ กำลังส่งไม่เกิน ๖๐ วัตต์ และชนิดมือถือ กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์ หรือตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๓ การจัดหาและใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม หรือประชาชนซึ่งได้รับใบอนุญาต ให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นการส่วนตัวเพื่อร่วมใช้ในข่ายสื่อสารของหน่วยงานของรัฐ โดยใช้คลื่นความถี่ใน ย่าน HF หรือ VHF หรือ UHF อยู่ก่อนแล้ว ให้ดำเนินการบรรจุคลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำให้กับ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานอยู่ก่อนแล้วได้ แล้วแต่กรณี

(๒) กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือประชาชนตาม (๑) มีความประสงค์จะจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมเพิ่มเติม ซึ่งภายหลังจากที่ได้รับใบอนุญาตหรือใบอนุญาต แล้วแต่กรณีจาก กสทช. แล้ว จะต้องดำเนินการบรรจุคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานไปพร้อมกับคลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำในคราวเดียวกัน

ข้อ ๔ การใช้คลื่นความถี่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) เพื่อให้การประสานงานของหน่วยงานของรัฐทั้งในภาวะปกติและกรณีประเทศเกิดภัยพิบัติหรือภาวะฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ กสทช. ขอมอบหมายหน่วยงานการใช้คลื่นความถี่ ให้มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่ ดังนี้

(ก) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่ในระดับประเทศ

(ข) ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่ในระดับเขตภูมิภาค

(ค) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำจังหวัด มีหน้าที่ดูแลการใช้คลื่นความถี่ในระดับจังหวัด

(๒) ให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและหน่วยงานในสังกัดจัดตั้งข่ายสื่อสารหลักโดยการนำคลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำมาใช้งานเพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถติดต่อประสานงานราชการในภารกิจร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุได้ ทั้งนี้ ต้องดำเนินไปเพื่องานของหน่วยงานของรัฐและให้ติดต่อสื่อสารเท่าที่จำเป็นเท่านั้น

(๓) ในภาวะฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งเหตุกรณีเกิดภัยพิบัติ ให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับแจ้งเหตุใช้ข่ายสื่อสารหลักใน (๒) กระจายข่าวสาร ประสานงานและแก้ไขปัญหาาร่วมกันกับหน่วยงานของรัฐและประชาชนที่เกี่ยวข้องทันที

(๔) ในกรณีที่เกิดเหตุภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน หน่วยงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ จะต้องระงับการใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำทันที และจะใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำได้ต่อเมื่อเหตุการณ์นั้นได้สิ้นสุดแล้ว

(๕) สิทธิในการใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำของหน่วยงานของรัฐและประชาชนที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคมถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมย่อมมีสิทธิใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำโดยเท่าเทียมกันและไม่ถือเป็นสิทธิเฉพาะของหน่วยงานของรัฐใด ๆ เว้นแต่กรณีเกิดเหตุการณ์ตาม (๔) เท่านั้น

(๖) การใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติเพื่อติดต่อสื่อสารแบบเสียงและข้อมูลความเร็วต่ำจะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่ กสทช. กำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๕ หากตรวจสอบพบว่าหน่วยงานของรัฐหรือประชาชน ฝ่าฝืนต่อบทแห่งกฎหมายว่าด้วย วิทยุคมนาคม กฎ ประกาศนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด กสทช. จะพิจารณาดำเนินการตามความเห็นสมควร แล้วแต่กรณี ดังนี้

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

**ภาคผนวก ข.**  
**หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล**

ข้อ ๑ ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (๑) อำนวยประโยชน์ในการประกอบการสาธารณกุศลและสาธารณประโยชน์
- (๒) เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสารในการช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย

ข้อ ๒ มูลนิธิหรือสมาคมที่ประสงค์จะขอใช้ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล จะต้องมีสถานที่ตั้งประกอบการและได้ดำเนินการในจังหวัดนั้น ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

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

ข้อ ๔ การตั้งสถานีฐาน (Base Station) ของมูลนิธิหรือสมาคม ซึ่งมีสถานีที่ตั้งอยู่ในบริเวณเขตปลอดภัยการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบิน มูลนิธิหรือสมาคมนั้นต้องไปดำเนินการขอความเห็นชอบในการติดตั้งสายอากาศของสถานีฐานต่อกรมการบินพลเรือน หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจจากกรมการบินพลเรือนก่อน และเมื่อได้รับอนุญาตแล้วให้ส่งหลักฐานการอนุญาตดังกล่าวให้ กสทช. ทราบ เพื่อที่จะได้ดำเนินการพิจารณาอนุญาตให้สถานีติดตั้งสายอากาศตามความสูงที่กรมการบินพลเรือนกำหนดต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ

ข้อ ๕ เมื่อได้รับหนังสือขออนุญาตจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลแล้ว สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา หากไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่เพียงพอ สำนักงานจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาสิบห้าวันทำการ นับแต่วันที่ได้รับหนังสือขออนุญาต

(๒) เมื่อเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนแล้ว สำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบเกี่ยวกับการจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลในพื้นที่นั้น และเพื่อตรวจสอบพฤติกรรมกรรมการดำเนินการของมูลนิธิหรือสมาคมผู้ยื่นคำขออนุญาต

(๓) เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้รับความเห็นชอบและผลการตรวจสอบพฤติกรรมตาม (๒) แล้ว สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการขออนุมัติจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศลต่อ กสทช.

ข้อ ๖ อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน VHF ใช้งานในระบบ FM ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน ๑๒.๕ กิโลเฮิร์ตซ์ สำหรับการติดต่อสื่อสารแบบซิมเพลกซ์ (Simplex) เท่านั้น โดยใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๘.๔ หรือตามที่ กสทช. กำหนด โดยกำหนด ดังนี้

(๑) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๘.๒๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นช่องเรียกขาน (Calling) โดยทุกมูลนิธิหรือสมาคมใช้งานร่วมกัน

(๒) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๘.๔๗๕ ๑๖๘.๗๗๕ ๑๗๓.๔๗๕ ๑๗๓.๘๗๕ ๑๖๘.๘๘๗๕ ๑๗๓.๘๘๗๕ เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นช่องใช้งานของมูลนิธิหรือสมาคม

(๓) อนุญาตให้แต่ละมูลนิธิหรือสมาคมใช้ความถี่วิทยุช่องใช้งานอีก ๑ ความถี่ ตามข้อ ๖ (๒) ด้วยวิธีการนำความถี่วิทยุกลับมาใช้งานซ้ำ (Reuse) ในบริเวณใกล้เคียงกันโดยไม่ก่อให้เกิดการรบกวนซึ่งกันและกันอย่างรุนแรง หรือน้อยที่สุด

(๔) กำหนดให้ใช้ความถี่วิทยุ ๑๖๑.๒๒๕ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับการประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิหรือสมาคมที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขและสาธารณสุข

ข้อ ๗ การอนุญาตให้มูลนิธิหรือสมาคม ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม มีรายละเอียดดังนี้

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

(๒) สถานีเคลื่อนที่ (Mobile Station) ใช้กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์

(๓) เครื่องวิทยุคมนาคม ชนิดมือถือ ใช้กำลังส่งไม่เกิน ๕ วัตต์

ข้อ ๘ เมื่อมูลนิธิหรือสมาคมได้รับอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณสุขแล้วมูลนิธิหรือสมาคมจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ โดยผู้ใช้ไม่สามารถตั้งคลื่นความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่องวิทยุคมนาคม แต่สามารถตั้งคลื่นความถี่ด้วยเครื่องตั้งคลื่นความถี่ (Programmer) หรือโดยวิธีอื่น และเป็นตราอักษร รุ่น/แบบ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์จาก กสทช. แล้ว ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งการอนุญาต ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว กสทช. อาจยกเลิกการอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณสุขดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๙ สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณสุขจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในภาคผนวก ค.

ข้อ ๑๐ ให้มูลนิธิหรือสมาคมที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณสุขชำระค่าตอบแทนในการใช้คลื่นความถี่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๑ หากสำนักงาน กสทช. ตรวจสอบพบว่า สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณสุขใดก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายสื่อสารที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนแล้ว จะต้องระงับการใช้งานทันทีและต้องแก้ไขให้เสร็จภายในเจ็ดวัน แล้วแจ้งให้สำนักงาน กสทช. การทราบก่อนที่จะใช้งานต่อไป

ข้อ ๑๒ หากตรวจสอบพบว่า สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณสุขฝ่าฝืนต่อบทแห่งกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม กฎ ประกาศนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กสทช. กำหนด กสทช. จะพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควรแล้วแต่กรณี ดังนี้

(๑) ตักเตือนด้วยวาจา

(๒) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

(๓) ระงับการใช้คลื่นความถี่ หรือพักใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี

(๔) ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หรือเพิกถอนใบอนุญาตวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี

(๕) ดำเนินการตามกฎหมาย

## ภาคผนวก ค.

### เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเพื่อสาธารณกุศล

#### ๑. สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

๑.๒ สถานีฐาน (Base Station) ต้องแสดงใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมไว้ในที่เปิดเผย สถานีเคลื่อนที่(Mobile Station) ต้องนำใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคมและใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมไปด้วยเสมอ และเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดมือถือ ต้องมีใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมติดตามตัวเสมอ เพื่อให้เจ้าพนักงาน ตรวจสอบได้ตลอดเวลา

๑.๓ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังใบอนุญาตโดยเคร่งครัด

๑.๔ กรณีที่สถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลจะติดต่อสื่อสารกับสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศลอื่น ให้ใช้คลื่นความถี่ ๑๖๘.๒๗๕ MHz ที่เป็นช่องเรียกขานเท่านั้น

#### ๒. การใช้คลื่นความถี่ในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ การเรียกขาน ในช่องเรียกขานทุกครั้งและให้เรียกไม่เกินสามครั้ง แต่แต่ละครั้งจะต้องรอการฟังการตอบรับ ถ้าไม่ได้รับสัญญาณตอบรับให้แจ้งเลิกการใช้คลื่นความถี่

๒.๒ การเรียกขานเมื่อได้รับตอบแล้วต้องแจ้งข้อความที่จะติดต่อให้ชัดเจน

๒.๓ ผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องทำตนเป็นตัวอย่างที่ดี และต้องแต่งกายสุภาพในกรณีที่จำเป็นต้องพบปะเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดมือถือ การพบปะต้องกระทำอย่างมิดชิด

๒.๔ ต้องมีสมุดบันทึกการติดต่อสื่อสารไว้ประจำสถานีวิทยุคมนาคมและต้องบันทึกรายละเอียดการติดต่อสื่อสารตามหัวข้อ ดังต่อไปนี้

(๑) วัน เดือน ปี และเวลา ตั้งแต่เริ่มและสิ้นสุดการติดต่อแต่ละครั้ง

(๒) รหัสสัญญาณเรียกขานของคู่สถานีที่ติดต่อกัน

(๓) ขนาดคลื่นความถี่ที่ใช้งานและสรุปข้อความที่ติดต่อแต่ละครั้ง

#### ๓. ข้อห้ามของสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเพื่อสาธารณกุศล มีดังนี้

๓.๑ ห้ามส่งหรือจัดให้ส่งหรือดักจับไว้ใช้ประโยชน์หรือเปิดเผยโดยมิชอบซึ่งข่าวสารใด ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคง ปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง

๓.๒ ห้ามเพิ่มกำลังส่งของเครื่องวิทยุคมนาคมใช้คลื่นความถี่อื่นใดหรือแก้ไขตัดแปลงเครื่องวิทยุคมนาคมนอกเหนือไปจากที่ได้รับอนุญาต

๓.๓ ห้ามนำเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีได้รับอนุญาตให้ใช้ในกิจการเพื่อสาธารณกุศลมาใช้งาน และผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิหรือสมาคมที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. แล้วเท่านั้น

๓.๔ ห้ามใช้คลื่นความถี่ช่องเรียกขานในลักษณะยึดครองช่องความถี่เป็นของตน หรือหน่วยงานของตนแต่เพียงฝ่ายเดียว

๓.๕ ห้ามผู้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมออกอากาศในขณะที่มีเมฆ ฟ้าผ่า ฟ้าแลบ ฟ้าร้อง หรือใช้วาจาที่ไม่เหมาะสม

๓.๖ ห้ามมิให้ใช้คลื่นความถี่ในทำนองผิดวัตถุประสงค์ หรือใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือใช้ในกิจการสาธารณกุศลเฉพาะกลุ่มของตน