



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมวิทยาเขตปัตตานี งานรักษาความปลอดภัย โทร. 191

ที่ มอ 200/66-ว483

วันที่ 19 ตุลาคม 2566

เรื่อง การจัดหาและการขอใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (CB)

เรียน ตามรายชื่อ

ด้วยปัจจุบันคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้เข้มงวด กวดขัน ในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม การตรวจสอบเฝ้าฟังการใช้คลื่นความถี่วิทยุ การตรวจค้น จับกุม ดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปรากฏ ส่วนงาน/หน่วยงาน รวมถึงองค์กรกิจกรรมนักศึกษา ได้มีการใช้เครื่องวิทยุสื่อสารในการจัดกิจกรรมหรือสื่อสารในการกิจต่าง ๆ ทั้งในและนอกพื้นที่วิทยาเขตปัตตานี

เพื่อให้การมี/ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ใช้งานถูกต้องตามกฏการที่ได้รับอนุญาตและใช้คลื่นความถี่อย่างถูกต้องตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ตามเอกสารแนบ หากส่วนงาน/หน่วยงาน รวมถึงองค์กรกิจกรรมนักศึกษาใดที่ประสงค์ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร ขอให้จัดหาหรือใช้เครื่องวิทยุสื่อสารคลื่นความถี่ภาคประชาชน (CB) ย่านความถี่ 245-247 MHz หรือ 78 MHz ที่มีทะเบียน (NBTC ID) ถูกต้อง และกรณีเครื่องที่มีกำลังส่งเกิน 0.5 วัตต์ ขอให้ดำเนินการขอใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคมกับสำนักงาน กสทช. ด้วย หากมี/ใช้เครื่องวิทยุสื่อสารที่ไม่มีทะเบียน (NBTC ID) หรือมีแต่ไม่ได้ดำเนินการขอใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ จะมีความผิดต้องระวางโทษตามกฎหมาย หากบุคคลใดฝ่าฝืนมี/ใช้ถือว่าเป็นความผิดส่วนบุคคล และกรณีตั้งสถานีวิทยุคมนาคมประจำที่ในวิทยาเขตปัตตานี จะต้องได้รับอนุญาตจากวิทยาเขตปัตตานี ก่อนดำเนินการขอใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ท่านสามารถขอคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่ ว่าที่ร้อยตรี นูรุดดีน มุลทรัพย์ นักวิชาการอุดมศึกษา งานรักษาความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมวิทยาเขตปัตตานี อีเมลล์ nuruddeen.m@psu.ac.th โทร 093 619 3300 (ศูนย์วิทยุสื่อสาร)

อนึ่ง กรณีการจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมในการกิจรักษาความปลอดภัยของวิทยาเขตปัตตานี (เครื่องดำ) จะต้องได้รับอนุญาตร่วมขายสื่อสารกับงานรักษาความปลอดภัย วิทยาเขตปัตตานี ก่อนแล้วจึงจัดหาเครื่องวิทยุคมนาคมสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2 ที่รองรับระบบดิจิทัล แบบ NXDN สามารถเข้ารหัส/ถอดรหัสโปรโตคอล CAI v1.2 และ CAI v1.3 ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัทชัย เอื้ออนันตสันต์)

รองอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี

สำเนาเดียวกันเรียน

1. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
2. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
4. คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
5. คณบดีคณะวิทยาการสื่อสาร
6. คณบดีคณะวิทยาการอิสลาม
7. คณบดีคณะรัฐศาสตร์
8. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี
9. ผู้อำนวยการสถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา
10. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ
11. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
12. ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตปัตตานี
13. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาเขตปัตตานี
14. ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษาวิทยาเขตปัตตานี
15. ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และพัฒนาวิทยาเขตปัตตานี
16. ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากรวิทยาเขตปัตตานี
17. ผู้อำนวยการกองบริหารวิชาการและวิจัยวิทยาเขตปัตตานี
18. หัวหน้างานผังแม่บทและออกแบบก่อสร้าง วิทยาเขตปัตตานี
19. หัวหน้างานยานยนต์ วิทยาเขตปัตตานี
20. หัวหน้างานสาธารณูปการ วิทยาเขตปัตตานี
21. หัวหน้างานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตปัตตานี
22. หัวหน้าสถานีวิทยุกระจายเสียงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
23. หัวหน้าศูนย์สื่อสารองค์กรและกิจการนานาชาติ
24. หัวหน้าศูนย์บริหารการเงินการคลังวิทยาเขตปัตตานี
25. หัวหน้าศูนย์บริหารจัดการทรัพย์สินวิทยาเขตปัตตานี
26. หัวหน้าศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
27. หัวหน้าศูนย์สมุทรรัฐเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
28. หัวหน้าศูนย์กฎหมาย วิทยาเขตปัตตานี
29. หัวหน้าศูนย์การจัดการคุณภาพและความเสี่ยงองค์กร
30. หัวหน้าศูนย์ประสานงานการวิจัยแก้ไขปัญหาความยากจนแบบบูรณาการจังหวัดปัตตานี
31. นายกองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา วิทยาเขตปัตตานี
32. ประธานสภานักศึกษา องค์การนักศึกษา วิทยาเขตปัตตานี

การจัดการเครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับใช้งาน

ตัวเครื่องวิทยุคมนาคม ต้องถูกกฎหมาย
-> เบื้องต้นสังเกตจากสติ๊กเกอร์ NBTC ID



เครื่องส่งเคราะห์ความถี่
ประเภท 1



เครื่องส่งเคราะห์ความถี่
ประเภท 2



คลื่นความถี่ภาคประชาชน
CB/เครื่องแดง



คลื่นความถี่ภาคประชาชน
CB/เครื่องแดง

การจัดการเครื่องวิทยุคมนาคม สำหรับใช้งาน

เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band : CB)

1. คำขอใบอนุญาต แบบ คท. 2
2. เอกสารแนบท้ายคำขอใบอนุญาต แบบ คท. 2-1
3. เอกสารอื่น ๆ ตามกำหนดที่
ขอในนามนิติบุคคล/หน่วยงาน

ชื่อเครื่อง
วิทยุคมนาคม
0.5 W ไม่ต้องขอ
ใบอนุญาตใช้เครื่อง



ชื่อเครื่องวิทยุคมนาคม
5 - 10 W



ขอใบอนุญาตให้ใช้ซึ่ง
เครื่องวิทยุคมนาคม



ขอใบอนุญาตตั้งสถานี
วิทยุคมนาคม



เอกสารที่ใช้

1. คำขอใบอนุญาต แบบ คท. 2
2. เอกสารแนบท้ายคำขอใบอนุญาต แบบ คท. 2-1
3. พ.ร.บ. ม.สงขลานครินทร์ 2559
4. หนังสือมอบอำนาจ
5. สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจ
6. สำเนาบัตรประชาชนผู้รับมอบอำนาจ
- กรณีขอใบอนุญาตมี/ใช้เครื่อง
7. หนังสือรับรองกรรมสิทธิ์ แบบ คท. 24
8. หลักฐานที่มาของเครื่อง เช่น ใบเสร็จ กรณีตั้งสถานี
9. สำเนาทะเบียนบ้านสถานที่ตั้งสถานี กรณีใช้คลื่นความถี่จัดสรรหน่วยงาน
10. หนังสือการอนุญาตใช้คลื่นความถี่ ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

ถ้าจัดซื้อเครื่องวิทยุคมนาคม
กำลังส่งไม่เกิน 0.5 วัตต์
ไม่ต้องขอใบอนุญาตใช้เครื่อง
(ได้รับการยกเว้นตามกฎหมาย)
แต่ตัวเครื่องต้องมีทะเบียน (NBTC ID)
NBTC ID แตกต่างกันตามผู้นำเข้า
โดยจะขึ้นต้นด้วย B5

ตัวอย่างรุ่นที่มีกำลังส่งไม่เกิน 0.5 วัตต์



SPENDER
ID2462

SPENDER
D-2452 PLUS

FUJITEL FB-59N

ตัวอย่างใบอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (CB)



คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
The National Broadcasting and Telecommunications Commission

ใบอนุญาตให้ ใช้ / ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

ใบอนุญาตฉบับที่ 030265001031

วันที่ 19 มกราคม 2565

อนุญาตให้มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ทะเบียนการค้า -

เลขประจำตัวประชาชน -

สัญญาอนุญาตเรียน -

ที่อยู่ 181 หมู่ที่ 6 ต.รูสะมิแล อ.เมืองปัตตานี

จังหวัด ปัตตานี 94000

โทรศัพท์ 073 313 345

ใช้ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

เพื่อใช้ในการเคลื่อนที่ทางบก

จำนวน	รายการ
1	VHF/FM CB Transceiver
เครื่อง	ตราอักษร ICOM
	หมายเลขเครื่อง [REDACTED]
	กำลังส่ง 5.000 วัตต์
	ความถี่ส่ง: 245.00000-246.98750 MHz
	ความถี่รับ: 245.00000-246.98750 MHz
	ชนิด มือถือ
	แบบ/รุ่น IC-80FX PLUS
	NBTC ID. B50007-18-0022

เงื่อนไขใบอนุญาต

- ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 เงื่อนไขใบอนุญาต และระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด มิฉะนั้นคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติมีอำนาจสั่งเพิกถอนหรือพักใช้ใบอนุญาตนี้ได้
- ห้ามผู้รับใบอนุญาตนำเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมตามรายการที่ได้รับใบอนุญาตทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้เพื่อประโยชน์ใดๆ นอกเหนือจากที่ปรากฏในใบอนุญาต
- ใบอนุญาตนี้จะโอนกันไม่ได้
- ต้องอำนวยความสะดวกตามสมควรแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการตรวจสอบเครื่องวิทยุคมนาคม
- ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ง่ายและสะดวก
- ห้ามผู้รับใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตนี้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมให้มีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมจากผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ได้รับใบอนุญาตมีหรือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมนั้นแล้ว แต่ไม่รวมถึงการโอนกรรมสิทธิ์เครื่องวิทยุคมนาคมนั้น ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม



ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตลอดอายุของเครื่องวิทยุคมนาคม

(ลงนาม).....

สำนักงานอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (190165-0000063) (962640-0)

(นายมาหะมะ กาเจ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช.เขต 41
เจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต

การจำแนกเครื่องวิทยุคมนาคม



เครื่องวิทยุสีดำ

เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสวิตคราะห์
ความถี่ประเภทที่ 1
(ผู้ใช้งานสามารถดึงความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่อง)

เครื่องวิทยุคมนาคมกิจการเคลื่อนที่ทางบก

เครื่องวิทยุคมนาคมแบบสวิตคราะห์
ความถี่ประเภทที่ 2
(ผู้ใช้งานไม่สามารถดึงความถี่ได้เองจากภายนอกเครื่อง)

เครื่องวิทยุคมนาคม
กิจการวิทยุสมัครเล่น

หน่วยงานป้องกันและรักษาความมั่นคง
หน่วยงานป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมาย
หน่วยงานอารักขาบุคคลสำคัญ
(ทั้งสิ้น 18 หน่วยงาน)

หน่วยงานของรัฐ (นอกเหนือจาก 18 หน่วยงาน)
หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ, ภาาเอกชน, องค์กรเพื่อสาธารณกุศล,
บุคคลทั่วไปที่ร่วมใช้คลื่นความถี่กับหน่วยงานภาครัฐ
(อาทิ อปพร. อาสาสมัคร)

ผู้ที่ได้รับใบอนุญาต
พนักงานวิทยุสมัครเล่น

ใช้คลื่นความถี่
ที่หน่วยงาน / องค์กร
ได้รับอนุญาต

 **CLASS B**
NBTC ID 3AAAAA-BB-XXXX

ใช้ความถี่ในกิจการ
วิทยุสมัครเล่นและ
หลักเกณฑ์การใช้ตาม
Band plan

 **CLASS B**
NBTC ID 1AAAAA-BB-XXXX



เครื่องวิทยุ CB

เครื่องวิทยุคมนาคม
ความถี่ภาคประชาชน
(เครื่องสีแดง)

เครื่องวิทยุคมนาคม
ความถี่ภาคประชาชน
(เครื่องสีเหลือง)

ประชาชนทั่วไป
ภาคเอกชน
หน่วยงานของรัฐ

ย่านความถี่ 245 MHz
(ใช้งานได้ 160 ช่องความถี่)

 **CLASS B**
NBTC ID 5AAAAA-BB-XXXX

ย่านความถี่ 78 MHz
(ใช้งานได้ 80 ช่องความถี่)

เครื่องวิทยุคมนาคม

ความถี่ภาคประชาชน
(Citizen Band : CB)



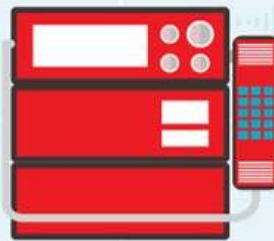
CLASS B

NBTC ID 5AAAAA-BB-XXXX

เครื่องที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบ
รับรองมาตรฐานจาก กสทช.
และมีสัญลักษณ์แสดงเลขทะเบียนวิทยุคมนาคม



ชนิดมือถือ
กำลังส่งไม่เกิน 5 วัตต์
ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้
เครื่องวิทยุคมนาคม



ชนิดเคลื่อนที่
กำลังส่งไม่เกิน 10 วัตต์
ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้
เครื่องวิทยุคมนาคมและ
ใบอนุญาตให้ตั้งสถานี
วิทยุคมนาคม

หากนำเครื่องวิทยุชนิดมือถือไปตั้งสถานี
สถานีแห่งนั้นก็จะต้องได้รับใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
หมายเหตุ เครื่องที่มีกำลังส่ง 0.5 วัตต์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต

ข้อกำหนด

ใช้ความถี่เดียวกัน
ในการรับส่งเท่านั้น

ไม่สามารถนำ
เครื่องขยายกำลังส่ง
มาประกอบเข้าหรือ
ใช้กับวิทยุคมนาคม

ไม่สามารถนำ
เครื่องวิทยุคมนาคม
ไปติดตั้งเป็นสถานี
ทวนสัญญาณ
(Repeater) ได้

ไม่ได้รับสิทธิ
คุ้มครองการรบกวน
ดังนั้น เมื่อนำไปใช้งานแล้ว
ก่อให้เกิดการรบกวน
อย่างรุนแรงกับข่าย
สื่อสารอื่น ๆ จะต้อง
ระงับการใช้งานทันที

ช่อง 1
(245.000 MHz)



หรือ

ช่อง 41
(245.500 MHz
หรือ
78.500 MHz)



เป็นความถี่กลางใช้สำหรับการติดต่อประสานงานในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ

การมี ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
โดยไม่ได้รับอนุญาต



มีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 100,000 บาท
หรือจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือทั้งปรับทั้งจำ

การตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
โดยไม่ได้รับอนุญาต



มีความผิดต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 100,000 บาท
หรือจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือทั้งปรับทั้งจำ

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๒๔๕ - ๒๔๗ เมกะเฮิร์ตซ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๒๔๕ เมกะเฮิร์ตซ์ และกำหนดคลื่นความถี่สำหรับการใช้งานเพิ่มเติมอีก ๑ เมกะเฮิร์ตซ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ที่เพิ่มมากขึ้น ให้การใช้คลื่นความถี่มีแบบแผนที่แน่นอน ชัดเจน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) 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 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ แผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๒๔๕ - ๒๔๗ เมกะเฮิร์ตซ์ ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. ๗๐๔ - ๒๕๖๑ แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ

กสทช. พว. ๗๐๔ - ๒๕๖๑

คลื่นความถี่ภาคประชาชน
ย่านความถี่ ๒๔๕ - ๒๔๗ เมกะเฮิรตซ์

สารบัญ

หน้า

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| 1. | ขอบข่าย | 1 |
| 2. | การกำหนดช่องความถี่ | 1 |
| 3. | เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ | 3 |

แผนความถี่วิทยุ
คลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ 245 - 247 MHz

1. ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุนี้ครอบคลุมการกำหนดช่องความถี่ และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ สำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band) ย่านความถี่ 245 - 247 MHz

2. การกำหนดช่องความถี่

- 2.1 กำหนดการจัดช่องความถี่ในลักษณะแบบไม่เป็นคู่ (unpaired frequency) สำหรับการ
ทำงานแบบซิมเพลกซ์ (simplex operation)
- 2.2 กำหนดคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ดังนี้
 - 2.2.1 คลื่นความถี่หลัก 245.5000 MHz (ช่องความถี่หมายเลข 41)
 - 2.2.2 คลื่นความถี่สำรอง 245.0000 MHz (ช่องความถี่หมายเลข 1) ในกรณีที่คลื่นความถี่
ตามข้อ 2.2.1 ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
- 2.3 กำหนดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) เท่ากับ 12.5 kHz
- 2.4 กำหนดช่องความถี่ ดังนี้

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
1	245.0000
2	245.0125
3	245.0250
4	245.0375
5	245.0500
6	245.0625
7	245.0750
8	245.0875
9	245.1000
10	245.1125
11	245.1250

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
12	245.1375
13	245.1500
14	245.1625
15	245.1750
16	245.1875
17	245.2000
18	245.2125
19	245.2250
20	245.2375
21	245.2500
22	245.2625

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
23	245.2750
24	245.2875
25	245.3000
26	245.3125
27	245.3250
28	245.3375
29	245.3500
30	245.3625
31	245.3750
32	245.3875
33	245.4000

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
34	245.4125
35	245.4250
36	245.4375
37	245.4500
38	245.4625
39	245.4750
40	245.4875
41	245.5000
42	245.5125
43	245.5250
44	245.5375
45	245.5500
46	245.5625
47	245.5750
48	245.5875
49	245.6000
50	245.6125
51	245.6250
52	245.6375
53	245.6500
54	245.6625
55	245.6750
56	245.6875
57	245.7000
58	245.7125
59	245.7250
60	245.7375
61	245.7500
62	245.7625
63	245.7750

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
64	245.7875
65	245.8000
66	245.8125
67	245.8250
68	245.8375
69	245.8500
70	245.8625
71	245.8750
72	245.8875
73	245.9000
74	245.9125
75	245.9250
76	245.9375
77	245.9500
78	245.9625
79	245.9750
80	245.9875
81	246.0000
82	246.0125
83	246.0250
84	246.0375
85	246.0500
86	246.0625
87	246.0750
88	246.0875
89	246.1000
90	246.1125
91	246.1250
92	246.1375
93	246.1500

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
94	246.1625
95	246.1750
96	246.1875
97	246.2000
98	246.2125
99	246.2250
100	246.2375
101	246.2500
102	246.2625
103	246.2750
104	246.2875
105	246.3000
106	246.3125
107	246.3250
108	246.3375
109	246.3500
110	246.3625
111	246.3750
112	246.3875
113	246.4000
114	246.4125
115	246.4250
116	246.4375
117	246.4500
118	246.4625
119	246.4750
120	246.4875
121	246.5000
122	246.5125
123	246.5250

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
124	246.5375	137	246.7000	150	246.8625
125	246.5500	138	246.7125	151	246.8750
126	246.5625	139	246.7250	152	246.8875
127	246.5750	140	246.7375	153	246.9000
128	246.5875	141	246.7500	154	246.9125
129	246.6000	142	246.7625	155	246.9250
130	246.6125	143	246.7750	156	246.9375
131	246.6250	144	246.7875	157	246.9500
132	246.6375	145	246.8000	158	246.9625
133	246.6500	146	246.8125	159	246.9750
134	246.6625	147	246.8250	160	246.9875
135	246.6750	148	246.8375		
136	246.6875	149	246.8500		

3. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

- 3.1 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคมในลักษณะการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (Shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับผู้ใช้งานเฉพาะราย
- 3.2 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารประเภทเสียงพูด (voice) เท่านั้น
- 3.3 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ต้องเป็นไปตามข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่บริเวณชายแดนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงข้อจำกัดในการใช้คลื่นความถี่และเงื่อนไขการแจ้งจดทะเบียน (Registration) หรือแจ้งข้อมูล (Notification) การใช้คลื่นความถี่/การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมในพื้นที่บริเวณชายแดนตามที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานคลื่นความถี่บริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน
- 3.4 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด และที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติมด้วย

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน
(Citizen Band : CB)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band : CB) เพื่อเป็นการตอบสนองอุปสงค์การใช้คลื่นความถี่ภาคประชาชนที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องให้เพียงพอ ทัวถึงและเท่าเทียมกัน และเพื่อตอบสนองการประยุกต์ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถประสานงานกับภาคประชาชนหรือภาคเอกชน สำหรับให้ความช่วยเหลือและรับแจ้งเหตุต่าง ๆ ตลอดจนเพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้มีการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยอิงอยู่บนพื้นฐานการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน สังคม และประเทศชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๗ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบมาตรา ๖ และมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมย่านความถี่วิทยุ ๗๘ และ ๒๔๕ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

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

“รัฐวิสาหกิจ” หมายความว่า หน่วยงานที่เป็นองค์การของรัฐบาล หรือหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการมีทุน (ผู้ถือหุ้น) รวมอยู่ด้วย เกินกว่าร้อยละห้าสิบ ตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒

“คลื่นความถี่ภาคประชาชน” หมายความว่า คลื่นความถี่ย่าน ๗๘ และ ๒๔๕ เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ที่ กสทช. กำหนดให้ใช้งานสำหรับข่ายสื่อสารวิทยุคมนาคมของประชาชนทั่วไปหรือภาคเอกชน และหมายความรวมถึงให้หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรสาธารณกุศล ใช้งานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งเพื่อการประสานงานกับประชาชนหรือภาคเอกชน สำหรับให้ความช่วยเหลือและรับแจ้งเหตุต่าง ๆ จากประชาชนหรือภาคเอกชน

“องค์กรสาธารณกุศล” หมายความว่า มูลนิธิ สมาคม หรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับสาธารณกุศลหรือสาธารณภัย

ข้อ ๕ ประชาชนทั่วไปและรัฐวิสาหกิจที่ประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band : CB) ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี โดยต้องยื่นแบบคำขอซึ่งกรอกรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนและแนบเอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนดต่อ สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือสำนักงานเขตต่าง ๆ ในส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตวิทยุคมนาคมในอัตราตามที่ กสทช. กำหนด กรณีรัฐวิสาหกิจต้องลงนามคำขอโดยผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติหน้าที่แทน แล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ หน่วยงานของรัฐที่ประสงค์จะใช้เครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band : CB) ต้องได้รับการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคม แล้วแต่กรณี โดยต้องยื่นคำขออนุญาตเป็นหนังสือพร้อมแบบคำขอซึ่งกรอกรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนและแนบเอกสารหลักฐานหรือข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนดต่อสำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ หรือช่องทางอื่นที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ข้อ ๗ หนังสือขออนุญาตและแบบคำขอในข้อ ๖ ต้องลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐระดับกระทรวง ทบวง กรม หรือผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติหน้าที่แทนแล้วแต่กรณี

ข้อ ๘ เครื่องวิทยุคมนาคมที่นำมาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามที่ กสทช. กำหนด

ข้อ ๙ การใช้คลื่นความถี่ เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้คลื่นความถี่เดียวกันในการรับและส่งเท่านั้น

(๒) ห้ามนำเครื่องวิทยุคมนาคมไปติดตั้งเป็นสถานีวิทยุคมนาคมแบบทวนสัญญาณ (Repeater)

(๓) ห้ามนำเครื่องขยายกำลังส่ง (RF Amplifier) ไปประกอบเข้าหรือใช้กับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ได้รับอนุญาต

(๔) ห้ามใช้คลื่นความถี่ในลักษณะยึดครองช่องความถี่เป็นของตน หรือหน่วยงานของตน แต่เพียงฝ่ายเดียว และสื่อสารในลักษณะกระจายเสียงการโฆษณา

(๕) การใช้คลื่นความถี่ ๗๘.๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ๒๔๕.๐๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ และ ๒๔๕.๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

(๖) การใช้คลื่นความถี่นี้ ไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวน หากก่อให้เกิดการรบกวนระดับรุนแรงต่อการใช้คลื่นความถี่ของข่ายสื่อสารวิทยุคมนาคมอื่นในบริเวณใดบริเวณหนึ่ง ผู้ใช้จะต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ที่ก่อให้เกิดการรบกวนในบริเวณนั้นทันที

ข้อ ๑๐ หน่วยงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมตามประกาศนี้ จะต้องปฏิบัติตามข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม และจัดทำทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคม และควบคุมกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าวโดยเคร่งครัด

ข้อ ๑๑ หลักเกณฑ์การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่ภาคประชาชน ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนดไว้ในประกาศนี้ และได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามข้อ ๑๔ ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการวิทยุคมนาคม

ข้อ ๑๒ กรณีตรวจพบการใช้คลื่นความถี่ เครื่องวิทยุคมนาคม หรือการตั้งสถานีวิทยุคมนาคม
ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ กสทช. จะพิจารณาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมคลื่นความถี่ประชาชน (Citizen Band : CB)

1. ช่องความถี่วิทยุใช้งานสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชนย่านความถี่วิทยุ 78 MHz มีช่องความถี่วิทยุใช้งานไม่เกิน 80 ช่อง (MHz) ดังนี้

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
1	78.0000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
2	78.0125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
3	78.0250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
4	78.0375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
5	78.0500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
6	78.0625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
7	78.0750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
8	78.0875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
9	78.1000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
10	78.1125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
11	78.1250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
12	78.1375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
13	78.1500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
14	78.1625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
15	78.1750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
16	78.1875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
17	78.2000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
18	78.2125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
19	78.2250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
20	78.2375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
21	78.2500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
22	78.2625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
23	78.2750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
24	78.2875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
25	78.3000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
26	78.3125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
27	78.3250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
28	78.3375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
29	78.3500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
30	78.3625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
31	78.3750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
32	78.3875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
33	78.4000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
34	78.4125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
35	78.4250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
36	78.4375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
37	78.4500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
38	78.4625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
39	78.4750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
40	78.4875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
41	78.5000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียงสำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency and Distress) และเป็นคลื่นความถี่กลางสำหรับประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน
42	78.5125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
43	78.5250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
44	78.5375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
45	78.5500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
46	78.5625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
47	78.5750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
48	78.5875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
49	78.6000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
50	78.6125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
51	78.6250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
52	78.6375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
53	78.6500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
54	78.6625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
55	78.6750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
56	78.6875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
57	78.7000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
58	78.7125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
59	78.7250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
60	78.7375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
61	78.7500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
62	78.7625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
63	78.7750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
64	78.7875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
65	78.8000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
66	78.8125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
67	78.8250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
68	78.8375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
69	78.8500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
70	78.8625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
71	78.8750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
72	78.8875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
73	78.9000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
74	78.9125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
75	78.9250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
76	78.9375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
77	78.9500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
78	78.9625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
79	78.9750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
80	78.9875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง

2. ช่องความถี่วิทยุใช้งานสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับประชาชนย่านความถี่วิทยุ 245 MHz มีช่องความถี่วิทยุใช้งานไม่เกิน 160 ช่อง (MHz) ดังนี้

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
1	245.0000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียงสำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency and Distress)
2	245.0125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
3	245.0250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
4	245.0375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
5	245.0500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
6	245.0625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
7	245.0750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
8	245.0875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
9	245.1000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
10	245.1125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
11	245.1250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
12	245.1375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
13	245.1500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
14	245.1625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
15	245.1750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
16	245.1875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
17	245.2000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
18	245.2125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
19	245.2250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
20	245.2375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
21	245.2500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
22	245.2625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
23	245.2750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
24	245.2875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
25	245.3000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
26	245.3125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
27	245.3250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
28	245.3375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
29	245.3500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
30	245.3625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
31	245.3750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
32	245.3875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
33	245.4000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
34	245.4125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
35	245.4250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
36	245.4375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
37	245.4500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
38	245.4625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
39	245.4750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
40	245.4875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
41	245.5000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียงสำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency and Distress และเป็นคลื่นความถี่กลางสำหรับประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน
42	245.5125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
43	245.5250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
44	245.5375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
45	245.5500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
46	245.5625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
47	245.5750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
48	245.5875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
49	245.6000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
50	245.6125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
51	245.6250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
52	245.6375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
53	245.6500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
54	245.6625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
55	245.6750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
56	245.6875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
57	245.7000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
58	245.7125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
59	245.7250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
60	245.7375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
61	245.7500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
62	245.7625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
63	245.7750	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
64	245.7875	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
65	245.8000	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
66	245.8125	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
67	245.8250	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
68	245.8375	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
69	245.8500	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
70	245.8625	การติดต่อสื่อสารประเภทเสียง
71	245.8750	สำหรับติดต่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่หรือภารกิจร่วมกันของหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานของรัฐกับประชาชนในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐ
72	245.8875	
73	245.9000	
74	245.9125	
75	245.9250	
76	245.9375	สำหรับติดต่อประสานงานระหว่างองค์กรสาธารณกุศล เพื่อให้ความช่วยเหลือและรับแจ้งเหตุต่าง ๆ จากประชาชน
77	245.9500	
78	245.9625	
79	245.9750	
80	245.9875	

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
81	246.0000	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
82	246.0125	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
83	246.0250	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
84	246.0375	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
85	246.0500	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
86	246.0625	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
87	246.0750	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
88	246.0875	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
89	246.1000	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
90	246.1125	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
91	246.1250	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
92	246.1375	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
93	246.1500	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
94	246.1625	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
95	246.1750	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
96	246.1875	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
97	246.2000	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
98	246.2125	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
99	246.2250	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
100	246.2375	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
101	246.2500	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
102	246.2625	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
103	246.2750	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
104	246.2875	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
105	246.3000	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
106	246.3125	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
107	246.3250	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
108	246.3375	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
109	246.3500	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
110	246.3625	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
111	246.3750	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
112	246.3875	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
113	246.4000	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
114	246.4125	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง
115	246.4250	การติดต่อสื่อสารประเภทยิง

[illegible]

ช่องที่	ความถี่ (MHz)	ลักษณะการใช้งาน
151	246.8750	สำหรับติดต่อประสานงานในการปฏิบัติหน้าที่หรือภารกิจร่วมกันของหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานของรัฐกับประชาชนในการสนับสนุนงานของหน่วยงานของรัฐ
152	246.8875	
153	246.9000	
154	246.9125	
155	246.9250	
156	246.9375	สำหรับติดต่อประสานงานระหว่างองค์กรสาธารณกุศล เพื่อให้ความช่วยเหลือและรับแจ้งเหตุต่าง ๆ จากประชาชน
157	246.9500	
158	246.9625	
159	246.9750	
160	246.9875	