

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๗๘ - ๗๙ เมกะเฮิร์ตซ์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแผนความถี่วิทยุ สำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๗๘ - ๗๙ เมกะเฮิร์ตซ์ ให้การใช้คลื่นความถี่มีแบบแผนที่แน่นอน ชัดเจน และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตาม ความใน มาตรา ๒๗ (๑) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ จึง ออกประกาศ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ บรรดาประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๒ แผนความถี่วิทยุสำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ ๗๘ - ๗๙ เมกะเฮิร์ตซ์ มีรายละเอียดตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. ๗๐๒ - ๒๕xx แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕xx

พลอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ

กสทช. ผนว. ๗๐๒ - ๒๕XX

คลื่นความถี่ภาคประชาชน
ย่านความถี่ ๗๘ - ๗๙ เมกะเฮิรตซ์

สารบัญ

หน้า

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

แผนความถี่วิทยุ
คลื่นความถี่ภาคประชาชน ย่านความถี่ 78 - 79 MHz

1. ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุนี้ครอบคลุมการกำหนดช่องความถี่ และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ สำหรับคลื่นความถี่ภาคประชาชน (Citizen Band) ย่านความถี่ 78 - 79 MHz

2. การกำหนดช่องความถี่

- 2.1 กำหนดการจัดช่องความถี่ในลักษณะแบบไม่เป็นคู่ (unpaired frequency) สำหรับการ
ทำงานแบบซิมเพลกซ์ (simplex operation)
- 2.2 กำหนดให้คลื่นความถี่ 78.5000 MHz (ช่องความถี่หมายเลข 41) เป็นคลื่นความถี่เพื่อ
สนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ
- 2.3 กำหนดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) เท่ากับ 12.5 kHz
- 2.4 กำหนดช่องความถี่ ดังนี้

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
1	78.0000
2	78.0125
3	78.0250
4	78.0375
5	78.0500
6	78.0625
7	78.0750
8	78.0875
9	78.1000
10	78.1125
11	78.1250
12	78.1375

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
13	78.1500
14	78.1625
15	78.1750
16	78.1875
17	78.2000
18	78.2125
19	78.2250
20	78.2375
21	78.2500
22	78.2625
23	78.2750
24	78.2875

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
25	78.3000
26	78.3125
27	78.3250
28	78.3375
29	78.3500
30	78.3625
31	78.3750
32	78.3875
33	78.4000
34	78.4125
35	78.4250
36	78.4375

ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)	ช่องที่	ความถี่กึ่งกลาง (MHz)
37	78.4500	52	78.6375	67	78.8250
38	78.4625	53	78.6500	68	78.8375
39	78.4750	54	78.6625	69	78.8500
40	78.4875	55	78.6750	70	78.8625
41	78.5000	56	78.6875	71	78.8750
42	78.5125	57	78.7000	72	78.8875
43	78.5250	58	78.7125	73	78.9000
44	78.5375	59	78.7250	74	78.9125
45	78.5500	60	78.7375	75	78.9250
46	78.5625	61	78.7500	76	78.9375
47	78.5750	62	78.7625	77	78.9500
48	78.5875	63	78.7750	78	78.9625
49	78.6000	64	78.7875	79	78.9750
50	78.6125	65	78.8000	80	78.9875
51	78.6250	66	78.8125		

3. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่

- 3.1 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ กำหนดให้ใช้ ในกิจการวิทยุคมนาคมในลักษณะการใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน(Shared use) มิได้เป็นการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับผู้ใช้งานเฉพาะราย
- 3.2 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารประเภทเสียงพูด (voice) ด้วยเทคโนโลยีแอนะล็อกเท่านั้น
- 3.3 การใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุนี้ ต้องเป็นไปตามข้อตกลงในการประสานงาน คลื่นความถี่บริเวณชายแดนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงข้อจำกัดในการใช้คลื่นความถี่และเงื่อนไขการแจ้งจดทะเบียน(Registration) หรือแจ้งข้อมูล (Notification) การใช้คลื่นความถี่/การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมในพื้นที่บริเวณชายแดนตามที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ต้องให้ความร่วมมือในการประสานงาน คลื่น ความถี่บริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน
- 3.4 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด และที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติมด้วย