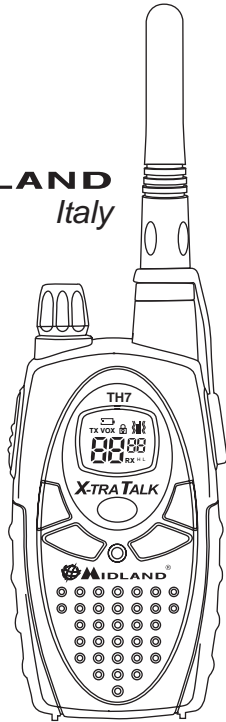


# คู่มือใช้งาน TH7 OPERATION MANUAL

**MIDLAND**  
Italy



วิทยุสื่อสารประชาชน CB 245 MHz

## คุณลักษณะพิเศษ

- เรียกแบบสั่น Vibra-Call
- กำลังสูง/ต่ำ Max = 5.0W High = 4.5W@6.0V Low = 1.0W
- ตั้งเสียง "บีบ" ที่ PTT Roger Beep
- หูฟัง HANDFREE VOX
- ประหยัดกระแสโดยอัตโนมัติ Rx Power Save
- 39 โค้ด CTCSS
- ปรับ SQ อัตโนมัติ Auto Squelch
- เสียงเรียก 5 แบบ 5 call tones
- ริงทอนอัตโนมัติ Scan
- ล็อคปุ่ม Keypad Lock
- ปุ่มกดเลือกช่อง Channel buttons
- จอ LCD Display
- แสดงความจุแบตเตอรี่ Battery Indicator
- แจ็คต่อไมค์/หูฟัง และชาร์จ Plugs for sp/mic /wall charger
- ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่แพ็ค และก้อนทั่วไป Battery pack/ AA
- สายอากาศขั้ว SMA ถอดได้ Removable SMA ant connector

## ข้อกำหนดทางเทคนิค SPECIFICATIONS

### ทั่วไป GENERAL

Frequency Range:	245-245.9875 MHz
No. of ch/CTCSS	80 CH/39 CTCSS
Channel Spacing:	12.5 kHz
Modulation	F3E
Supply voltage:	4.8-7.5 VDC
Current consumption:	Receive: 130 mA
	Transmit (High 4.5 W) : 1.3 A
	(Low 1W) : 0.6 A
	Standby 43 mA
Antenna (SMA jack):	rubber flex antenna
Operating temperature:	-20 C to + 55 C
Case size (W x H x D) :	58 (W) x 122 (H) x 34 (D) mm
Weight w/o batteries	123 grams

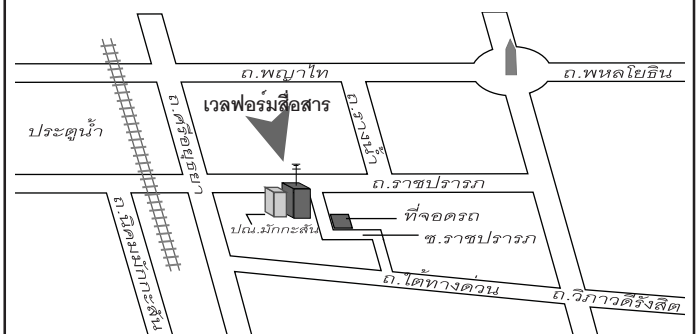
### ภาครับ RECEIVER

Sensitivity (for 12 dB SINAD):	Better than 0.16uV
Adjacent channel selectivity:	60 dB
Intermodulation:	60 dB
Audio output:	300mW @8 ohms for 10% THD

### ภาคส่ง TRANSMITTER

Power output:	Max: 5W@7.2V Hi: 4.5W@6.0V / Low: 1W
Frequency stability:	Better than +/- 0.0005%
Maximum deviation:	+/- 2.5 kHz
Spurious emissions:	Better than 60 dB below carrier
Audio distortion (@ 1 kHz):	Less than 5%
Microphone type:	2-k ohm condenser

## ศูนย์บริการหลังการขาย



บริษัท เวลฟอร์มสื่อสาร จำกัด ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย  
133/41-42 ถนนพรากรม กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2247-3100  
แฟกซ์ 0-2247-3929 www.wellform.co.th

## 1. คำแนะนำเบื้องต้น

เพื่อความสะดวกในการใช้งานอย่างซับซ้อน TH7 ได้ถูกบันทึกความถี่ใช้งาน พร้อมโค๊ด TONE CTCSS ป้องกันการรบกวนในช่อง 1-40 ถ้าย่านชื่อ TH7 เพื่อนำไปใช้งานเฉพาะกลุ่มขอแนะนำให้ใช้ช่อง 1-40 เนื่องจากสามารถป้องกันผู้อื่นเข้ามารบกวนในข่าย หากโค๊ด CTCSS ไม่ตรงกันแล้ว ผู้อื่นจะไม่สามารถติดต่อเข้ามาได้ ควรเลือกช่องที่ไม่มีใครใช้ โดยสังเกตสัญญาณ RX ติดหรือไม่ และหากต้องยกเลิกโค๊ด CTCSS ชั่วคราว หรือต้องการได้ยินเสียงคนอื่นที่ใช้ ความถี่อยู่ ให้กดปุ่ม MON(18) ค้างไว้ 3 วินาที

### ตัวอย่างวิธีใช้

#### 1.1 ใช้งานที่ช่อง 5

1. กดปุ่ม MENU(17) ให้เลขช่องกระพริบ
2. กดปุ่ม ▲/▼(19) จนพบช่อง 5
3. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยันหรือ รอ 5 วินาที

1.2 เมื่อใช้เครื่องในบริเวณใกล้ควรตั้งกำลังส่งต่ำ...เพื่อให้แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนาน การเปลี่ยนกำลังส่งจากสูง (H) 4.5 วัตต์ ไปต่ำ (L) 1.0 วัตต์

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 3 หน คำ Pr กระพริบ
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) จนพบ (L) เพื่อเปลี่ยนจาก H เป็น L
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยันหรือ รอ 5 วินาที

#### 1.3 ล็อคช่องไม่ให้เปลี่ยน

1. กดปุ่ม CALL (12) ค้างไว้ 5 วินาที บนจอปรากฏ **🔒**
2. กดซ้ำอีกครั้ง เป็นการปลดล็อค

การล็อคจะทำให้ปุ่ม ▲/▼(19) ปุ่ม MENU(17) และ ปุ่ม SCAN(18) แต่ปุ่ม MON(18) กดเปิด SQUELCH ได้

## 2. รู้จักปุ่มและเครื่องหมาย

### 2.1 ปุ่มควบคุมการทำงาน



### 2.2 สัญลักษณ์บนจอแสดงสถานะการใช้งาน



## 3. เครื่องชาร์จและ แบตเตอรี่

เครื่อง TH7 มาพร้อมกับแบตเตอรี่แพค รุ่น PB-ATL/G7 ชาร์จไฟได้ ขนาด 800 mAh ใช้คู่กับเครื่องชาร์จตั้งโต๊ะรุ่น CA-ATL/G7

เครื่อง TH7 สามารถใช้แบตเตอรี่แบบเป็นก้อนๆ ขนาด AA รวม 4 ก้อน ทั้งแบบ NiMH (ชาร์จได้) หรือ ALKALINE (ชาร์จไม่ได้) กรณีใช้แบบชาร์จได้ต้องใช้เครื่องชาร์จไฟแบบผนังเท่านั้น

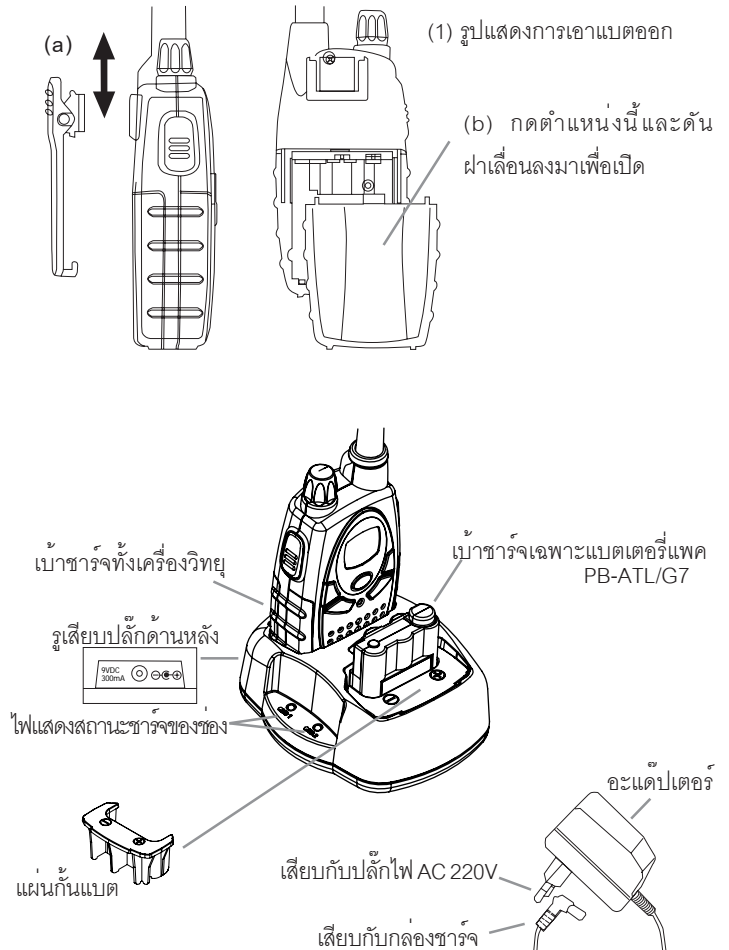
อย่านำแบตเตอรี่ที่ชาร์จไม่ได้ มาทำการชาร์จเป็นอันตราย เพราะอาจเกิดการไหม้ หรือระเบิดได้ !

### 3.1 วิธีการใช้เครื่องชาร์จไฟตั้งโต๊ะ รุ่น CA-ATL/G7

ประกอบด้วยเบ้าชาร์จแบบคู ให้เลือกชาร์จแบตเตอรี่แพคกับตัวเครื่อง TH7 หรือเฉพาะแบตเตอรี่แพค หรือทั้งสองอย่างพร้อมกัน และอะแดปเตอร์เสียบกับไฟ AC 220 โวลท์ ใช้เวลาในการชาร์จ ประมาณ 12-14 ชม. ควรใช้แบตเตอรี่จนใกล้หมด จึงค่อยนำมาชาร์จใหม่ จะสามารถยืดอายุการใช้งานได้นานขึ้น

### 3.2 วิธีการใช้เครื่องชาร์จไฟแบบผนัง (ชื่อแยกต่างหาก)

เสียบปลั๊กเครื่องชาร์จไฟ (adaptor) กับไฟ AC 220 โวลท์ และเสียบแฉกสายชาร์จไฟกับตัวเครื่อง TH7 (อย่าลืมปิดเครื่อง) ที่รู CHARGE (MIC/CHG) ใช้เวลาในการชาร์จ ประมาณ 12-14 ชม.



(2) รูปแสดงเครื่องชาร์จรุ่น CA-ATL/G7 มีกล่องชาร์จ CA-G7 และอะแดปเตอร์

## 4. การใช้งาน

### 4.1 การใช้ปุ่มเมนู MENU (17)

ปุ่ม MENU(17) มีไว้เลือกหัวข้อรูปแบบใช้งานต่างๆ รวม 9 หัวข้อ เช่น เปลี่ยนช่อง ปรับกำลังส่ง เป็นต้น ทุกครั้งที่กดปุ่ม MENU (17) หน้าจอจะกระพริบ เพื่อให้ตั้งหัวข้อ 4.1 กดอีกครั้งให้ตั้งหัวข้อ 4.2 ทำซ้ำจะไปถึง หัวข้อ 4.10 และกลับไปตั้งต้นใหม่ ถ้าท่านกดปุ่ม MENU(17) เร็วเกินไป และได้ข้ามหัวข้อไปแล้ว กดปุ่ม PTT(11) ให้กลับไปตั้งต้นใหม่ เมื่อไปถึงหัวข้อไหน ที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก ภายใน 5 วินาที ถ้ากดไม่ทัน ต้องกลับไปกดปุ่ม MENU(17) ใหม่

### 4.2 เปลี่ยนช่อง

กดปุ่ม MENU(17) หนึ่งครั้งให้เลขใหญ่บนจอกระพริบ และ กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกช่อง 1...80 เลือกแล้ว กดปุ่ม PTT(11) หรือ รว 5 วินาที

### 4.3 ตั้งโค้ด CTCSS ป้องกันเสียงอื่นแทรก

เครื่อง TH7 เลือกรับสัญญาณได้ 2 แบบ คือ (1) แบบไม่มีโค้ด เปิดรับหมด และ (2) แบบเปิดรับเฉพาะกลุ่มที่มีโค้ด CTCSS ตรงกันจะรับฟังได้ ถ้าโค้ดไม่ตรงกัน จะถูกกันไว้ ไม่ได้ยินเสียง แต่จะเห็นสัญลักษณ์ RX(8) ขึ้นบนจอ ถ้าต้องการได้ยินเสียงชั่วคราว กดปุ่ม MON(18) ค่าไว้ 3 วินาที ถ้ากดซ้ำเสียงจะหายไป

เครื่อง TH7 มีทั้งหมด 39 โค้ด ตั้งแต่ 01...39 และ OF คือไม่มีโค้ด ทางโรงงานฯ ได้ตั้งโค้ดไว้ให้แล้วในช่องใช้งาน 1...40 เพื่อสะดวกกับผู้ใช้ ส่วนช่อง 41...80 ยังไม่ได้ตั้งไว้ (ดูตาราง) โค้ดในช่องทั้งหมดสามารถเปลี่ยนได้ ถ้าโค้ดเดิมที่ตั้งไว้จากโรงงานฯ ภายหลังถูกเปลี่ยนหรือมีปัญหา สามารถทำกลับ RESET ไว้เหมือนเดิมโดยแกะแบตเตอรี่ออกจาก เครื่องนาน 60 วินาที

เมื่อใส่แบตเตอรี่กลับ เครื่องจะทำการ RESET สถานะเริ่มต้น

1. เปิดเครื่อง และตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) สองหน ตัวเลขเล็กกระพริบ

3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือกโค้ด 01...39 หรือ OF
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือรอ 5 วินาที

### 4.4 เลือกกำลังส่ง สูง 4.5 วัดค่า 1.0 วัดค่า

เมื่อใช้เครื่องในบริเวณใกล้ควรตั้งกำลังส่งต่ำ เพื่อประหยัดไฟแบตเตอรี่ และตั้งกำลังส่งสูง เมื่อใช้ระยะไกลขึ้น

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 3 หน ปรากฏค่า Pr กระพริบ
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) ไปมาเพื่อเลือก H = สูง หรือ L = ต่ำ
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือ รอ 5 วินาที

### 4.5 ตั้งระบบ VOX

พูดโดยไม่ต้องกดปุ่ม PTT(11) หรือ HANDFREE VOX คือการใช้เสียงพูดไปบังคับให้เครื่องส่งทำงานโดยอัตโนมัติสังเกตมีตัว TX ปรากฏบนจอแสดง เครื่องส่งทำงานสามารถตั้งความไว VOX ได้สองระดับ

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 4 หน จะมีค่า VOX ปรากฏบนจอ
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง
  - OF หมายถึง ยกเลิก
  - 1 หมายถึง ความไวต่ำ (พูดดังขึ้น)
  - 2 หมายถึง ความไวสูง (พูดค่อยลง)
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือ รอ 5 วินาที

### 4.6 ตั้งระบบสั่นเรียก Vibra-Call

นอกจากการเรียกแบบเสียงกระดิ่งแล้ว เครื่อง TH7 ยังสามารถ สั่นเรียกโดยไม่มีเสียงรบกวน

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน

2. กดปุ่ม MENU(17) 5 หน จะมีรูป 📞 ปรากฏบนจอ
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือก ON = เปิด และ OF = ปิด
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือรอ 5 วินาที

### 4.7 ตั้งเสียง "บีบ" หลังปล่อยปุ่ม PTT(11)

กรณีต้องการให้ผู้รับทราบว่า ผู้พูดได้พูดเสร็จแล้วสามารถตั้งเสียง "บีบ" ให้ผู้รับได้ยินเป็นสัญญาณ สังเกตผู้พูดจะไม่ได้ยินเสียง "บีบ" นี้

1. เปิดเครื่องเพื่อตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 6 หน จะปรากฏค่า rb OF บนจอ
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือก ON = เปิด และ OF = ปิด
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือ รอ 5 วินาที

### 4.8 ตั้งระบบเรียก สามารถตั้งได้ 5 เสียง

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 7 หน จะปรากฏค่า CA...
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือก CA01...CA05 และได้ยินแบบเสียง
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยันหรือ รอ 5 วินาที

### 4.9 ตั้งปิด/เปิด เสียง "บีบ" ของปุ่มต่างๆ หน้าเครื่อง

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องใช้งาน
2. กดปุ่ม MENU(17) 8 หน จะปรากฏ bP...
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือก ON หรือ OF
4. กดปุ่ม PTT(11) เพื่อยืนยัน หรือ รอ 5 วินาที

### 4.10 ตั้งระบบสลับเฝ้าฟัง 2 ช่อง (Dual Watch)

1. เปิดเครื่องและตั้งช่องแรก ระหว่าง 1...80 ที่ต้องการ

2. กดปุ่ม MENU(17) 9 หน จะปรากฏ OF บนจอ
3. กดปุ่ม ▲/▼(19) เพื่อเลือกช่องสอง ระหว่าง 1...80

สังเกตช่องบนจอจะวิ่งสลับระหว่าง 2 ช่องที่เลือก ถ้าต้องการ ยกเลิกให้กดปุ่ม MON(18) หรือปิดเปิดเครื่องใหม่

### 4.11 การใช้ปุ่ม MON/SCAN (18) มี 2 หน้าที่

1. กดปุ่ม SCAN(18) และปล่อย ...สั่งให้ค้นหาของความถี่เมื่อช่องใดมีสัญญาณเข้ามา เครื่องจะหยุดและวิ่งต่อ ภายใน 3 วินาที ทันทีที่สัญญาณขาดหาย ถ้าต้องการเปลี่ยนทิศทางวิ่ง หรือข้ามช่องที่หยุดให้กดปุ่ม ▲/▼(19) ถ้ากดปุ่ม SCAN(18) ซ้ำให้หยุดวิ่ง

2. กดปุ่ม MON(18) ค้างไว้ 3 วินาทีหรือ ได้ยินเสียง "บีบ" เครื่องหมาย RX ปรากฏบนจอ คือการให้เครื่องสามารถรับสัญญาณอ่อน ๆ ได้ดีขึ้น (เปิดเสียง ซ้ำ SQUELCH) ใช้ในกรณีเสียงพูดที่รับได้ ชัด ๆ หาย ๆ เพราะอยู่ไกล ถ้าทำซ้ำเป็นการปิด สังเกตขณะปุ่ม MON(18)ทำงาน ปุ่ม MENU(17) ปุ่ม ▲/▼(19) ไม่ทำงาน

### 4.12 วิธีพูด

ให้กดปุ่ม PTT(11) สังเกตเครื่องหมาย TX ขึ้นบนจอและพูดที่ ช่องไมค์ (13) ครบจากปากพูด 1-2 นิ้ว พูดเสร็จแล้วให้ปล่อยปุ่ม(11) เพื่อรอรับเสียงตอบ กรณีใช้โค้ด CTCSS ปุ่ม PTT มีหน่วงเวลาเล็กน้อย อยากรีบพูดในตอนเริ่มต้น

### 5. RESET กลับไปใช้ค่าสถานะเริ่มต้น

ในกรณีเครื่องมีปัญหา เช่น ปุ่มค้าง หรือจอแสดงผิดปกติ โดยเฉพาะช่องตั้งโค้ด ถูกเปลี่ยน TH7 สามารถคืนกลับ RESET ไปสู่สถานะเริ่มต้นที่โรงงานตั้งไว้

1. ปิดเครื่อง
2. แกะแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง 60 วินาที
3. ใส่แบตเตอรี่ และเปิดเครื่องใหม่

6. ตารางของความถี่ TH7

ช่อง	ความถี่	ไคด์ TONE	ช่อง	ความถี่	ไคด์ TONE
1	245.0000	67.0	41	245.5000	วาง
2	245.0125	69.3	42	245.5125	วาง
3	245.0250	71.9	43	245.5250	วาง
4	245.0375	74.4	44	245.5375	วาง
5	245.0500	77.0	45	245.5500	วาง
6	245.0625	79.7	46	245.5625	วาง
7	245.0750	82.5	47	245.5750	วาง
8	245.0875	85.4	48	245.5875	วาง
9	245.1000	88.5	49	245.6000	วาง
10	245.1125	91.5	50	245.6125	วาง
11	245.1250	94.8	51	245.6250	วาง
12	245.1375	97.4	52	245.6375	วาง
13	245.1500	100.0	53	245.6500	วาง
14	245.1625	103.5	54	245.6625	วาง
15	245.1750	107.2	55	245.6750	วาง
16	245.1875	110.9	56	245.6875	วาง
17	245.2000	114.8	57	245.7000	วาง
18	245.2125	118.8	58	245.7125	วาง
19	245.2250	123.0	59	245.7250	วาง
20	245.2375	127.3	60	245.7375	วาง
21	245.2500	131.8	61	245.7500	วาง
22	245.2625	136.5	62	245.7625	วาง
23	245.2750	141.3	63	245.7750	วาง
24	245.2875	146.2	64	245.7875	วาง
25	245.3000	151.4	65	245.8000	วาง
26	245.3125	156.7	66	245.8125	วาง
27	245.3250	162.2	67	245.8250	วาง
28	245.3375	167.9	68	245.8375	วาง
29	245.3500	173.8	69	245.8500	วาง
30	245.3625	179.9	70	245.8625	วาง
31	245.3750	186.2	71	245.8750	วาง
32	245.3875	192.8	72	245.8875	วาง
33	245.4000	203.5	73	245.9000	วาง
34	245.4125	210.7	74	245.9125	วาง
35	245.4250	218.1	75	245.9250	วาง
36	245.4375	225.7	76	245.9375	วาง
37	245.4500	233.6	77	245.9500	วาง
38	245.4625	241.8	78	245.9625	วาง
39	245.4750	250.3	79	245.9750	วาง
40	245.4875	67.0	80	245.9875	วาง

\*ช่องความถี่ที่สแตนด์บายของนักวิทยุ CB 245

ต่างจังหวัด	ช่องความถี่	ต่างจังหวัด	ช่อง
ลพบุรี	<b>ภาคกลาง</b> 19	แม่สอด (ตาก)	<b>ภาคเหนือ</b> 33
กาญจนบุรี	35	อุตรดิตถ์	39
ศูนย์ราชการฯ (นนทบุรี)	37	เพชรบูรณ์	39
อยุธยา	37	ลำพูน	41
ศูนย์ชาติสัมพันธ์ (สมุทรสาคร)	43	พิจิตร	79
ฉะเชิงเทรา	49	ขอนแก่น	<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> 39
ศูนย์ชานอน (นครปฐม)	56	นครราชสีมา	59
ภูภัยมหาชัย (สมุทรสาคร)	56	มหาสารคาม	69
สิงห์บุรี	59	มุกดาหาร	69
กลุ่มเมืองสมุทร (สมุทรปราการ)	68	ยโสธร	79
บรรเทาสาคร (สมุทรสาคร)	<b>ภาคกลาง</b> 69	สระบุรี	<b>ภาคกลาง</b> 7
ศูนย์เวหา(ปทุมธานี)	74	ศูนย์ชาติ (สมุทรปราการ)	11
ชัยนาท	77	นครปฐม	13
เหยี่ยวเวหา (พัทธยา)	<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> 7	ศูนย์ชาติ (ปทุมธานี)	15
ศูนย์โฮวีย์ (พัทธยา)	49	ราชบุรี	19
มูลนิธิสว่างบริบูรณ์ (พัทธยา)	61		
PTY (พัทธยา)	65		
ศูนย์แสนสุข (พัทธยา)	69		
จันทบุรี	69		
กลาง (ภูเก็ต)	<b>ภาคใต้</b> 7		
ระนอง	35		
ยะลา	49		
ภูเก็ตเรดิโอ	73		

\*ช่องความถี่ที่สแตนด์บายอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โปรดใช้ความถี่อย่างมีน้ำใจไมตรี

\*ช่องความถี่ที่สแตนด์บายของนักวิทยุ CB 245

กรุงเทพมหานคร	ช่องความถี่	กรุงเทพมหานคร	ช่องความถี่
ศูนย์โชคชัย	1	กลุ่ม 245 คาเฟ่	66
ฐานตลิ่งชัน	2	กลุ่มฮอสก้า	67
ภูภัยพลโยธิน	3	นาสาสยาม แท็กซี่	72
ศูนย์นกขมิ้น	4	ชมรมวิมารโม้	75
ศูนย์ B.T.S. รถไฟฟ้า	5	ศูนย์เหยี่ยวเวหา	77 โทน 7
ฐานภูเขาทอง (อพพร.บ่อประปา)	6	ศูนย์อาร์คอม	79
ฐานเจริญนคร (กองปราบอาสา)	10	ศูนย์วิทยุพระราม 9	80
ศูนย์มีนบุรี (บก.น.3)	12	ศูนย์มธุระธรรม	80
ศูนย์ผาสุก (สน.บางบอน)	15	จส. 100	80
ศูนย์พิรุณ (บก.น.5)	15	ฐานเจริญสุข	80
ศูนย์รวมชาว 100 วัดต์	16	ภูชี้พนเรนทร	80
ศูนย์ตะวันตก	16		
ฐานวัฒนา (ร.พ. ศรีวิชัย 2)	22 โทน 25		
ชมรมคนนอนดึก	24		
กันตนา (รัชดา)	28		
กลุ่มสวาท	33		
ศูนย์วิทยุเจริญเมือง แท็กซี่	36		
ศูนย์นครชัย แท็กซี่	38 โทน 18		
ศูนย์ชาติ กรุงเทพฯ	39		
ฐานเจริญ (บก.น.7)	40 โทน 7		
ศูนย์แสดนัคคาร์ต	41		
สายใต้ใหม่	43		
กลุ่มอิสระ	46		
ศูนย์แจ่งข้าว สน. ดอนเมือง	47		
ฐานพุดตาล เอกชัย - บางบอน	48		
ฐานจิมพลี	48		
ศูนย์พญาอินทรี	49 โทน 26		
ศูนย์วิภา (ร.พ. วิภาวดี 1,2)	52 โทน 25		
กลุ่มป่าตูลี	55		

รหัส ว.

ว.00	คอยก่อน..ให้คอยอยู่	QSY	เปลี่ยนความถี่ไปใช้ความถี่อื่น	
ว.0	ขอทราบคำสั่ง..คำสั่ง	QTH	สถานีส่งอยู่ที่ไหน	
ว.1	อยู่ที่ไหน	QRD	กำลังมุ่งหน้าไป (ที่ใด)	
ว.2	ได้ยินหรือไม่ตอบด้วย..ได้ยินแล้ว	QRM	กำลังถูกรบกวนจากสถานีอื่น	
ว.3	ทวนข้อความซ้ำอีกครั้งหนึ่ง	QRU	หมดข้อความ	
ว.7	ขอความช่วยเหลือ (มีเหตุคับขัน)	QRX	โปรดรอสักครู่	
ว.15	พบให้ไปพบ	QRZ	ใครเรียกข้าพเจ้า	
ว.16	ทดสอบสัญญาณวิทยุ	CQ	ท่านผู้ใดได้ยินกรุณาตอบด้วย	
ว.16-1	จับใจความไม่ได้	YL	สภาพสถานี	
ว.16-2	เสียงไม่ชัด	XYL	ภรรยา	
ว.16-3	เสียงชัดพอใช้ได้	HARMONIC	บุตร-บุตร	
ว.16-4	เสียงชัดเจนดี	MAYDAY	สัญญาณขอความช่วยเหลือ	
ว.16-5	เสียงชัดเจนดีมาก	LAND LINE	โทรศัพท์	
ว.21	ออกเดินทางจาก...	ROGER	ทราบและเข้าใจ	
ว.22	ถึง...สถานที่	CONTACT	ขอติดต่อ	
ว.23	ผ่าน	BREAK	ขอแทรก	
ว.31	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ของที่ 1	DX	การติดต่อทางไกล	
ว.32	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ของที่ 2	73	สวัสดี ด้วยความปรารถนาดี	
ว.33	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ของที่ 3			
ว.34	เปลี่ยนไปใช้ความถี่ของที่ 4			
ว.607	กิจธุระส่วนตัว	Alfa	November	
ว.609	คลื่นรบกวน	Bravo	Oscar	
ว.100	ขอโทษ	Charlie	Papa	
		Delta	Quebec	
		Echo	Romeo	
เหตุ 100	มีเหตุประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน	Foxtrot	Sierra	
เหตุ 200	มีเหตุประทุษร้ายต่อร่างกาย	Golf	Tango	
		Hotel	Uniform	
เหตุ 204	เพลิงไหม้ชุมชน อาคาร	India	Victor	
		ดีทีกว บ้านเรือน	Juliett	Whiskey
			Kilo	X-ray
คิวโค้ดวงการแอม			Lima	Yankee
QSA	ความแรงสัญญาณเท่าใด		Mike	Zulu
QSO	การสนทนาทางวิทยุ			
QSP	ถ่ายทอดข้อความ			